

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة .: تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية/ الشرقاط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني : العلوم

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس تربية في العلوم

النظام الدراسي : فصلي

تاريخ إعداد الوصف : 2024/2/25

تاريخ ملء الملف:

التوقيع :

التوقيع :

اسم رئيس القسم: أ.د. علي عليج خضر

اسم المعاون العلم : أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ:

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

يعد قسم العلوم من من الأقسام العلمية التطبيقية ، فلا بد لمن يتصدر لتدريس العلوم أن يتزود بالعلوم الصرفة وفق أصول وقواعد معينة، مع مراعاة مواكبة التطور الحاصل للعلوم. ويسعى القسم إلى النهوض بالمعرفة في مجال العلوم لتأهيلهم لخدمة المجتمع وتشجيعهم على تطوير قدراتهم وقابلياتهم.

سالة البرنامج

إعداد معلمين جامعيين مؤهلين في مجال التخصص وإكسابهم مبادئ المعرفة والتفكير العلمي والمنطقي والمهارات البحثية العلمية في العلوم والمهارات اللازمة للتواصل المستقبلي مع المجتمع في مجال العمل، فضلا عن إكساب الطالب مجموعة من العلوم والمعارف التي تكتمل بها ثقافة المعلم بشكل عام، منها المتطلبات الثقافية والمتطلبات التربوية وعلوم وغير ذلك

3. اهداف البرنامج

1- رفق وزارة التربية بملاكات متخصصة للعمل كمعلمين جامعيين .

2- تمكين الطلبة من الالمام بمبادئ العلوم الصرفة.

3- تعزيز المفاهيم العلمية، وبعض المصطلحات والمفاهيم الأساسية المرتبطة ب ه

4- الاحاطة بالأسس النظرية التي تستند اليها العلوم.

5- اكساب المتخرج مهارات وأساليب في التعليم والتعلم.

6- رفق وزارة التربية بملاكات متخصصة في للعمل كمعلمين جامعيين .

7- تمكين الطلبة من الالمام بمبادئ العلوم الصرفة.

8- تعزيز المفاهيم العلمية، وبعض المصطلحات والمفاهيم الأساسية المرتبطة به.

9- الاحاطة بالأسس النظرية التي تستند اليها العلوم.

10- اكساب المتخرج مهارات وأساليب في التعليم والتعلم.

4. الاعتماد البرامجي

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ المجلس الوطني للاعتماد caep

5. المؤثرات الخارجية الاخرى

مشروع تطوير مناهج العلوم في الجامعات العراقية/ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

التطبيق في المدارس لمدة شهرين، الزيارات الميدانية الى المدارس

6. هيكلية البرنامج				
ملاحظات	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	%23	22	12	متطلبات المؤسسة
	%27	28	11	متطلبات الكلية
	%43	92	32	متطلبات القسم
	%7	12	1	التدريب الصيفي
				أخرى

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
	1	حقوق الانسان		الاولى/الفصل الدراسي الاول
2	3	علم الاحياء العام		
	2	اللغة العربية		
2	1	الحاسوب		
	3	اساسيات علم النفس		
2	3	الكيمياء العامة		
	2	علم المنطق (رياضيات)		
2	3	الفيزياء العامة		
	2	اللغة الانكليزية		الاولى/الفصل الدراسي الثاني

	3	اصول التعليم الاساسي ومبادئه		
	2	التربية الإسلامية/ الحضارة		
2	2	بيولوجيا الانسان		
	2	الامن والسلامة المختبرية		
	2	اللغة العربية		الثانية فرع الكيمياء /الفصل الدراسي الاول
	2	اللغة الانكليزية		
2	1	الحاسوب		
2	2	الكيمياء اللاعضوية		
	3	الارشاد والصحة النفسية		
2	2	الكيمياء التحليلية الحجمية		
2	2	الكيمياء الفيزيائية		
	2	جرائم نظام البعث		
	2	اللغة العربية		
	2	اللغة الانكليزية		
2	1	الحاسوب		الثانية فرع الاحياء/الفصل الدراسي الاول
	3	الارشاد والصحة النفسية		
	2	جرائم نظام البعث		
2	3	علم الاحياء المجهرية		
2	2	علم الخلية		
	2	علم الفايروسات		
	1	الديمقراطية		
	3	الاحصاء التربوي		الثانية فرع الكيمياء / الفصل الدراسي الثاني
	3	علم النفس التربوي		
2	2	الكيمياء التحليلية الوزنية		

2	2	الكيمياء العضوية		
	3	كيمياء العناصر الممثلة		
	2	تفاضل وتكامل		
	1	الديمقراطية		الثانية فرع الاحياء/ الفصل الدراسي الثاني
	3	الاحصاء التربوي		
	3	علم النفس التربوي		
2	2	علم اللاقريات		
2	2	علم الانسجة والاجنة		
	2	الكيمياء الحياتية		
2	2	فسلجة النبات		
1	3	طرائق التدريس العامة		الثالثة فرع الكيمياء/الفصل الدراسي الاول
	3	مناهج البحث التربوي		
		الكيمياء التناسقية		
	2	الكيمياء العضوية		
1	3	الكيمياء الصناعية		
1	3	طرائق التدريس العامة		الثالثة فرع الاحياء/الفصل الدراسي الاول
	3	مناهج البحث التربوي		
2	1	فسلجة حيوان		
2	2	علم الطفيليات		
2	3	انتاج نباتي وحيواني		
	2	القياس والتقويم		
	2	طرائق تدريس العلوم		الثالثة فرع الكيمياء/الفصل الدراسي الثاني
	2	المناهج والكتب المدرسية		
2	2	النفط والبتروكيمياويات		
2	2	الكيمياء الحياتية		
2	2	كيمياء التربة		

	2	التنمية المستدامة		الثالثة فرع الاحياء/الفصل الدراسي الثاني
	2	التربية البيئية والصحية		
	2	القياس والتقويم		
	2	طرائق تدريس العلوم		
	2	المناهج والكتب المدرسية		
2	2	علم المناعة		
2	2	علم الحشرات		
	2	تصنيف النبات		
	2	التنمية المستدامة		الرابعة فرع الكيمياء/الفصل الدراسي الاول
	2	التربية البيئية والصحية		
	2	اخلاقيات المهنة		
	2	الادارة والاشراف التربوي		
4		التربية العملية (المشاهدة)		
2	2	التشخيص العضوي		
2	2	تحليل الي		
	2	كيمياء سريرية		
	2	كيمياء النواتج الطبيعية		
	2	اخلاقيات المهنة		الرابعة فرع الاحياء/الفصل الدراسي الاول
	2	الادارة والاشراف التربوي		
4		التربية العملية (المشاهدة)		
2	2	الطحالب والفطريات		
2	2	علم الوراثة		
	2	مصول ولقاحات		
	2	فسلجة الغدد الصماء		
	12	التربية العلمية (التطبيق)		
		مشروع بحث التخرج		الرابعة فرع الكيمياء/الفصل

				الدراسي الثاني
	12	التربية العلمية (التطبيق)		الرابعة فرع الاحياء/الفصل الدراسي الثاني
	2	مشروع بحث التخرج		

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم 1
المهارات	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3
القيم	
مخرجات التعلم 4	بيان نتائج التعلم 4
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

تتعدد طرائق التعليم والتعلم المستخدمة في قسم العلوم ، واهم هذه الطرائق هي: (المحاضرة - النظرية والعملية ، المناقشة والحوار ، الزيارات الميدانية، الحلقات النقاشية لمواضيع معينة ، بحوث الطلبة النظرية والعملية ، النشاطات المكتبية)

10. طرائق التقييم

- الامتحانات اليومية والشهرية الشفوية والتحريرية
- الواجبات اليومية والنشاطات اللاصفية

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية	التخصص	المتطلبات/المهارات (ان وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية	
			ملاك	محاضر
استاذ	علوم تربوية ونفسية	ارشاد نفسي وتوجيه تربوي	1	
استاذ	علوم زراعة	ارشاد	1	

			زراعي		
	1		تاريخ حديث	تاريخ	استاذ
	1		عضوية	عضوية	استاذ مساعد
	1			علوم الارض	مدرس
	1		احياء مجهرية	علوم حياة	مدرس
	1		صلبة	فيزياء	مدرس
	1		اغذية	علوم زراعة	مدرس
	1		كيمياء تحليلية	كيمياء	مدرس
			كيمياء فيزيائية	كيمياء	مدرس
	1		عضوية	كيمياء	مدرس
	1		صناعية	كيمياء	مدرس
	1		بيئة	علوم حياة	مدرس
	1		محاسبة	ادارة واقتصاد	مدرس
	1		كيمياء حياتية	كيمياء	مدرس مساعد
	1		البن	علوم زراعة	مدرس مساعد
	3		ارشاد زراعي	علوم زراعة	مدرس مساعد
	1			علوم حياة	مدرس مساعد
	1			فيزياء	مدرس مساعد
	2		نبات/بيئة وتلوث	علوم حياة	مدرس مساعد
	1		احياء	علوم حياة	مدرس

			مجهرية		مساعد
	2		انسجة	علوم حياة	مدرس مساعد
	1		طرائق تدريس	علوم تربوية	مدرس مساعد
	1			علوم حياة	مدرس مساعد
	1		علوم اغذية	علوم زراعة	مدرس مساعد
	1		كيمياء عضوية	كيمياء	مدرس مساعد
	2			اللغة الانكليزية	مدرس مساعد

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
الدورات الحتمية والتطويرية وصلاحيية التدريس والمتابعة من قبل الاساتذة المتمرسين والتقييم
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
الحض على الحصول على الشهادات العليا وكتابة البحوث واستخدام الحديث من المراجع العلمية ومواكبة التطور التقني.
12. معيار القبول

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

_ رابط البرنامج على شبكة الانترنت ، وتطبيقاته في الجامعات المماثلة- .
 _ الدورات التدريبية التي أقامتها أقسام الجودة والأداء الجامعي حول البرنامج في مختلف المعاهد والكليات في العراق
 -البيانات الادارية والعلمية.

14. خطة تطوير البرنامج

تطوير المهارات للأساتذة بالدورات العلمية والتربوية وتطوير المواد الدراسية والمناهج

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

السنة/ المس توى	رمز المقر ر	اسم المقرر	اساس ي ام اختيار ي	المعرفة				المهارات				القيم			
				أ	أ	أ	أ	ب	ب	ب	ب	ج	ج	ج	ج
الاولى		حقوق الانسان		أ	أ	أ	أ	ب	ب	ب	ب	ج	ج	ج	ج
		علم الاحياء العام	اساس ي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
الاولى		اللغة العربية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		الحاسوب	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
الاولى		اساسيات علم النفس	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		الكيمياء العامة	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
الاولى		علم المنطق (رياضيات)	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		الفيزياء العامة	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
الاولى		اللغة الانكليزية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
الاولى		اصول التعليم الاساسي ومبادئه	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
الاولى		التربية الإسلامية/ الحضارة	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
الاولى		بيولوجيا الانسان	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
الاولى		الامن والسلامة المختبرية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اللغة العربية		الثانية احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اللغة الانكليزية		الثانية احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الحاسوب		الثانية احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الارشاد والصحة النفسية		الثانية احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	جرائم نظام البعث		الثانية احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم الاحياء المجهرية		الثانية احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم الخلية		الثانية احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم الفايروسات		الثانية احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الديمقراطية		الثانية احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الاحصاء التربوي		الثانية احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم النفس التربوي		الثانية احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم اللاقرينات		الثانية احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم الانسجة والاجنة		الثانية احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الكيمياء الحياتية		الثانية احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	فلسفة النبات		الثانية احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اللغة العربية		الثانية كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اللغة الانكليزية		الثانية كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الحاسوب		الثانية كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الكيمياء اللاعضوية		الثانية كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الارشاد والصحة النفسية		الثانية كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الكيمياء التحليلية الحجمية		الثانية كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الكيمياء الفيزيائية		الثانية كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	جرائم نظام البعث		الثانية كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الديمقراطية		الثانية

														التناسقية		كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الكيمياء العضوية		الثالثة كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الكيمياء الصناعية		الثالثة كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	القياس والتقويم		الثالثة كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	طرائق تدريس العلوم		الثالثة كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	المناهج والكتب المدرسية		الثالثة كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	النفط والبتروكيميا ويات		الثالثة كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الكيمياء الحياتية		الثالثة كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	كيمياء التربة		الثالثة كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	التنمية المستدامة		الثالثة كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	التربية البيئية والصحية		الثالثة كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اخلاقيات المهنة		الرابعة احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الادارة والاشراف التربوي		الرابعة احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	التربية العملية (المشاهدة)		الرابعة احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الطحالب والفطريات		الرابعة احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم الوراثة		الرابعة احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مصول ولقاحات		الرابعة احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	فسلجة الغدد الصماء		الرابعة احياء
														ادب عربي		الرابعة احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	التربية العلمية (التطبيق)		الرابعة احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مشروع بحث التخرج		الرابعة احياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اخلاقيات المهنة		الرابعة كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الادارة		الرابعة

															والإشراف التربوي		كيمياء
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	التربية العملية (المشاهدة)		الرابعة كيمياء	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	التشخيص العضوي		الرابعة كيمياء	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	تحليل الي		الرابعة كيمياء	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	كيمياء سريرية		الرابعة كيمياء	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	كيمياء النواتج الطبيعية		الرابعة كيمياء	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	ادب عربي		الرابعة كيمياء	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	التربية العلمية (التطبيق)		الرابعة كيمياء	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	مشروع بحث التخرج		الرابعة كيمياء	

*يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية . التربية الاساسية الشرفاء

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني : علوم كيمياء

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس

النظام الدراسي : الفصل الثاني

تاريخ إعداد الوصف : 2023/10/01

تاريخ ملء الملف : 2024/02/25

التوقيع :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي :

اسم رئيس القسم :

التاريخ :

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

تذكر رؤية البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

2. رسالة البرنامج

تذكر رسالة البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

3. اهداف البرنامج

عبارات عامة تصف ما ينوي البرنامج او المؤسسة تحقيقه.

4. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي ؟ ومن اي جهة ؟

5. المؤثرات الخارجية الاخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج ؟

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم 1
المهارات	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3
القيم	
مخرجات التعلم 4	بيان نتائج التعلم 4
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

استراتيجيات وطرائق التعليم والتعلم المعتمدة في تنفيذ البرنامج بشكل عام.

10. طرائق التقييم

تنفيذها في جميع مراحل البرنامج بشكل عام .

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات (ان وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية	
عام	خاص			ملاك	محاضر	

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم، وتقييم نتائج التعلم، التطوير المهني وما الى ذلك.

12. معيار القبول

(وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد سواء قبول مركزي أو أخرى تذكر)

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

تذكر بصورة مختصرة.

14. خطة تطوير البرنامج

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ المستوى
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				

*يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الكيمياء الحياتية النظري	
2. رمز المقرر: المرحلة الثالثة كيمياء	
3. الفصل / السنة : الفصل الثاني	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف : 2023/10/01	
5. أشكال الحضور المتاحة: محاضرات صفية حضورية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) : 24 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. زياد طارق طه حسين الأيمل: ziad.taha21@tu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	1- ليتعرف الطالب على ماهية الكيمياء الحياتية والجزئيات الحيوية المهمة في الجسم وطبيعتها ودراسة تفاصيلها. 2- دراسة الجزئيات الحياتية المهمة في اجسام الكائنات الحية مثل الانسان كالكاربوهايدرات والدهون والبروتينات والاحماض الامينية. 3-دراسة تفاصيل المركبات التي ذكرت والتميز بينها. 4-معرفة كيفية كتابة الصيغ التركيبية لهذه المركبات والتفاعلات المهمة لها. 5-معرفة الطالب بوظائف هذه المركبات واهميتها بالنسبة لصحة جسم الانسان.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	-استخدام طريقة المحاضرة واستخدام السبورة التفاعلية بواسطة الشرح والتوضيح. -تزويد الطلبة الأساسيات والمواضيع الإضافية المتعلقة مخرجات التفكير والتحليل الكيميائي الحيوي. -مطالبة الطلبة بكتابة تقارير موضوعية حول بعض

الجزينات الحياتية بهدف التعلم ومعرفة طريقة البحث.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
شهر آذار الاسبوع الاول	2	تعريف الطالب بالكيمياء الحياتية واهميتها في حياتنا	مقدمة عن الكيمياء الحياتية	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفي
شهر آذار الاسبوع الثاني	2	تعريف الطالب بالجزينات والحياة، نماذج من الخلايا الحية، خواص ووظائف اجزاء الخلية. بالهيدروكربونات وانواعها	الجزينات الحياتية والخلايا الحية	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفي
شهر آذار الاسبوع الثالث	2	تعريف الطالب بخصائص الماء والمحاليل وذوبان المركبات القطبية وحسابات تركيز ايون الهيدروجين ومنحنى قياس التسحيح	الماء والمحاليل	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفي
شهر آذار الاسبوع الرابع	2	تعريف الطالب بالكاربوهيدرات واهميتها، تركيبها تصنيفها انواعها وخصائصها.	الكاربوهيدرات	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفي
شهر نيسان الاسبوع الاول	2	تعريف الطالب بالسكريات الاحادية انواعها، تركيبها الحلقي، فعاليتها البصرية	السكريات الاحادية	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفي
شهر نيسان الاسبوع الثاني	2	تعريف الطالب بتفاعلات الكاربوهيدرات الاحادية واهم السكريات الاحادية، ومشتقاتها	تفاعلات الكاربوهيدرات الاحادية واهم انواعها	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفي
شهر نيسان الاسبوع الثالث	2	تعريف الطالب بالسكريات المحدودة oligosaccharides (السكريات الثنائية،) (السكريات العديدة الوحدات polysaccharides.	السكريات المركبة	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفي
شهر نيسان الاسبوع الرابع	2	الامتحان الاول	امتحان شهر اول	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفي
شهر ايار الاسبوع الاول	2	الدهون خصائصها واهميتها، تركيبها تصنيفها انواعها ووظائفها	الدهون	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفي
شهر ايار الاسبوع الثاني	2	الدهون البسيطة ، الشحوم Triglycerides ، والزيوت، الاحماض الدهنية ، الدهون الفوسفاتية	انواع الدهون	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفي
شهر ايار الاسبوع الثالث	2	البروتينات تركيبها، تصنيفها، بروتينات البلازما، تغير الصفات العامة للبروتينات	البروتينات	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفي
شهر ايار الاسبوع الرابع	2	الامتحان الثاني	امتحان شهر ثاني	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفي

11. تقييم المقرر

امتحان الشهر الاول من 15 / امتحان الشهر الثاني من 15/ تجمع وتقسم على 2 .
امتحان شفوي وتحضير يومي والحضور والمشاركة من 10 + 15 درجة جزء عملي.
نستخرج منها درجة السعي من 40
الامتحان النهائي تحريري من 60
الدرجة النهائية تكون 100

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	مدخل الى الكيمياء الحياتية \د.خولة احمد الكيمياء الحياتية . د\ سامي المضفر الوجيز في الكيمياء الحياتية . د \ قصي الجلي
المراجع الرئيسية (المصادر)	1- Harpers Review of Biochemistry, 2- Principle of Bio Chemistry, Smith &White 3- Biochemistry by Armstrong
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	كتاب الكيمياء الحياتية الجزء الأول / دكتور طارق يونس
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	www.bytoco.com

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية . التربية الاساسية الشرفاء

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: علوم كيمياء

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس

النظام الدراسي : الفصل الثاني

تاريخ إعداد الوصف : 2024/1/29

تاريخ ملء الملف: 2024/02/25

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم: أ.د. علي عليخ خضر

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

تذكر رؤية البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

2. رسالة البرنامج

تذكر رسالة البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

3. اهداف البرنامج

عبارات عامة تصف ما ينوي البرنامج او المؤسسة تحقيقه.

4. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي ؟ ومن اي جهة ؟

5. المؤثرات الخارجية الاخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج ؟

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم 1
المهارات	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3
القيم	
مخرجات التعلم 4	بيان نتائج التعلم 4
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

استراتيجيات وطرائق التعليم والتعلم المعتمدة في تنفيذ البرنامج بشكل عام.

10. طرائق التقييم

تنفيذها في جميع مراحل البرنامج بشكل عام .

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات (ان وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية	
عام	خاص			ملاك	محاضر	

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم، وتقييم نتائج التعلم، التطوير المهني وما الى ذلك.

12. معيار القبول

(وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد سواء قبول مركزي أو أخرى تذكر)

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

تذكر بصورة مختصرة.

14. خطة تطوير البرنامج

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ المستوى
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				

*يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الكيمياء الحياتية العملي	
2. رمز المقرر: المرحلة الثالثة كيمياء	
3. الفصل / السنة : الفصل الثاني	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف : 2024/1/29	
5. أشكال الحضور المتاحة: محاضرات حضورية (اسبوعيا)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) : 24 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. هبه سعد عسل الأيمل: heba.s.asal@tu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	1- ليتعرف الطالب على ماهية الكيمياء الحياتية والجزئيات الحيوية المهمة في الجسم وطبيعتها ودراسة تفاصيلها. 2- دراسة الجزئيات الحياتية المهمة في اجسام الكائنات الحية مثل الانسان كالكاربوهيدرات والدهون والبروتينات والاحماض الامينية بالاضافة الى دراسة التفاعلات الحيوية في الجسم . 3-دراسة تفاصيل المركبات التي ذكرت والتميز بينها. 4-معرفة كيفية كتابة الصيغ التركيبية لهذه المركبات والتفاعلات المهمة لها. 5-معرفة الطالب بوظائف هذه المركبات واهميتها بالنسبة لصحة جسم الانسان.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	-استخدام طريقة المحاضرة بالاضافة الى جهاز عرض للمحاضرة من اجل التوضيح واستخدام السبورة مع الشرح والتوضيح. -تزويد الطلبة بالأساسيات والمواضيع الإضافية المتعلقة مخرجات التفكير والتحليل الكيميائي الحيوي.

استخدام طريقة المناقشة من اجل جعل الطالب في تواصل اكثر مع المادة .
-مطالبة الطلبة بكتابة تقارير موضوعية حول بعض الجزينات الحياتية بهدف التعلم ومعرفة طريقة البحث.
-استخدام الاجهزة والادوات وزجاجيات مختبرية مع اجاء تجارب عملية.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
شهر آذار الاسبوع الاول	2	تعريف الطالب بالكيمياء الحياتية واهميتها في حياتنا	مقدمة عن الكيمياء الحياتية	محاضرة وشاشة عرض مع سبورة وقلم مع اجراء تجارب عملية	امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتية مع طريقة المناقشة
شهر آذار الاسبوع الثاني	2	تعريف الطالب بالجزينات والحياة، نماذج من الخلايا الحية، خواص ووظائف اجزاء الخلية. بالهيدروكربونات وانواعها	الجزينات الحياتية والخلايا الحية	محاضرة وشاشة عرض مع سبورة وقلم مع اجراء تجارب عملية	امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتية مع طريقة المناقشة
شهر آذار الاسبوع الثالث	2	تعريف الطالب بخصائص الماء والمحاليل وذوبان المركبات القطبية وحسابات تركيز ايون الهيدروجين ومنحنى قياس التسحيح	الماء والمحاليل	محاضرة وشاشة عرض مع سبورة وقلم مع اجراء تجارب عملية	امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتية مع طريقة المناقشة
شهر آذار الاسبوع الرابع	2	تعريف الطالب بالكاربوهيدرات واهميتها، تركيبها تصنيفها انواعها وخصائصها.	الكاربوهيدرات	محاضرة وشاشة عرض مع سبورة وقلم مع اجراء تجارب عملية	امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتية مع طريقة المناقشة
شهر نيسان	2	تعريف الطالب بالسكريات الاحادية	السكريات	محاضرة	امتحانات

الاسبوع الاول		انواعها ،تركيبها الحلقي ،فعاليتها البصرية	الاحادية	وشاشة عرض مع سبورة وقلم مع اجراء تجارب عملية	يومية وشهرية وواجبات بيتية مع طريقة المناقشة
شهر نيسان الاسبوع الثاني	2	تعريف الطالب بتفاعلات الكاربوهيدرات الاحادية واهم السكريات الاحادية، ومشتقاتها	تفاعلات الكاربوهيدرات الاحادية واهم انواعها	محاضرة وشاشة عرض مع سبورة وقلم مع اجراء تجارب عملية	امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتية مع طريقة المناقشة
شهر نيسان الاسبوع الثالث	2	تعريف الطالب السكريات المحدودة oligosaccharides (السكريات الثنائية ،) السكريات العديدة الوحدات polysaccharides.	السكريات المركبة	محاضرة وشاشة عرض مع سبورة وقلم مع اجراء تجارب عملية	امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتية مع طريقة المناقشة
شهر نيسان الاسبوع الرابع	2	الامتحان الاول	امتحان شهر اول	محاضرة وشاشة عرض مع سبورة وقلم مع اجراء تجارب عملية	امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتية مع طريقة المناقشة
شهر ايار الاسبوع الاول	2	الدهون خصائصها واهميتها، تركيبها تصنيفها انواعها وظائفها	الدهون	محاضرة وشاشة عرض مع سبورة وقلم مع اجراء تجارب عملية	امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتية مع طريقة المناقشة
شهر ايار الاسبوع الثاني	2	الدهون البسيطة ، الشحوم Triglycerides ، والزيوت، الاحماض الدهنية ، الدهون الفوسفاتية	انواع الدهون	محاضرة وشاشة عرض مع سبورة وقلم مع اجراء	امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتية مع طريقة المناقشة

المناقشة	تجارب عملية				
امتحانات يومية وشهرية وواجبات مع بيتية مع طريقة المناقشة	محاضرة وشاشة عرض مع سبورة وقلم مع اجراء تجارب عملية	البروتينات	البروتينات تركيبها ،تصنيفها ،بروتينات البلازما، تغير الصفات العامة للبروتينات	2	شهر ايار الاسبوع الثالث
امتحانات يومية وشهرية وواجبات مع بيتية مع طريقة المناقشة	محاضرة وشاشة عرض مع سبورة وقلم مع اجراء تجارب عملية	امتحان شهر ثاني	الامتحان الثاني	2	شهر ايار الاسبوع الرابع

11. تقييم المقرر

امتحان الشهر الاول من 10 / امتحان الشهر الثاني من 10/ تجمع وتقسم على 2 .
امتحان شفوي وتحضير يومي والحضور والمشاركة في الجزء العملي واجراء تجارب من 5 + 25 درجة جزء النظري .

نستخرج منها درجة السعي من 40

الامتحان النهائي تحريري من 60

الدرجة النهائية تكون 100

12. مصادر التعلم والتدريس

مدخل الى الكيمياء الحياتية \د.خولة احمد
الكيمياء الحياتية . \د سامي المضفر
الوجيز في الكيمياء الحياتية . \د \قصي الجلي

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

1- Harpers Review of
Biochemistry,
2- Principle of Bio Chemistry,
Smith &White
3- Biochemistry by
Armstrong

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	كتاب الكيمياء الحياتية الجزء الأول / دكتور طارق يونس
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	www.bytoco.com

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرقاط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: تحليل الي

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023 /9 /17

تاريخ ملء الملف: 2023 /10 /1

التوقيع :

اسم معاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس

التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.د علي عليج خضر

سعيد

التاريخ :

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
تحليل الي	
2. رمز المقرر	
تحليل الي (نظري)	
3. الفصل / السنة	
الفصل الاول	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2023/9/17	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورياً (أسبوعياً)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
26 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
الاسم: م.د عبدالواحد عبدالستار طلوح الأيمل: altlwhbdalwahd@gmail.com	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

<p>يوفر 1- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم مبرهنات عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرز أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- تزويد الطالب بالمعلومات الكافية لتكسبه خبرة في التعامل مع الكيمياء التحليل الالي.</p> <p>2- اكسابه خبرة في معرفة كافة الاجهزة المختبرية والتقنيات الحديثة.</p> <p>3- اكسابه المعلومات الكافية لمواكبة ودراسة العلوم الحديثة ومن ضمنها علوم الكيمياء التحليلية.</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>1 - امتلاكه خبرة في معرفة وتشغيل الاجهزة الخاصة بالفحوصات المختبرية.</p> <p>2 - امتلاكه معرفة علمية لمواكبة التطورات الحديثة في الكيمياء التحليلية بما يخص التحليلات الكلاسيكية .</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>التعليم الالكتروني ، السمونات العلمية ، التطبيق في المختبرات اضافة الى الدورات التدريبية التي يقيمها القسم</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>بأطلاع الطالب على المصادر العلمية الحديثة و اجراء التجارب العلمية</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>1- مستوى الاستقبال، والتي تتضمن توجيه الطالب بالاهتمام بالمادة العلمية من خلال الانتباه والاهتمام بالتعلم مع التوجه بتشجيع الطالب على ابداء رأيه في ما يخص الجانب العملي والنظري</p> <p>2- مستوى الاستجابة، تشجيع الطلبة على الاستجابة والمشاركة الفعلية في الدورات والندوات والنشاطات التي تقام من قبل القسم العلمي</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).</p> <p>1- عن طريق الدورات التدريبية .</p> <p>2-التطبيق في المستشفيات والمراكز الصحية .</p> <p>3- التطبيق في المراكز البيئية .</p>

2- بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	مقدمة الى التحليل الالي ، طيف الاشعاع الكهرومغناطيسي مديات الطيف	التطرق الى مقدمة عامة عن انواع التحليلية ، ومقارنتها مع انواع التحليلية الاخرى	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
2	2	مكونات الاجهزة البصرية ، مصادر الطيف، مرشحات الاشعاع	دراسة مكونات الجهاز للمطيافية	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
3	2	المكشافات الضوئية ، معايرة الطرق الالية	التطرق الى انواع المكشافات وايهم افضلها مع	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
4	2	امتصاص الاشعة مافوق البنفسجية- المرئية قانون لامبرت- بير	توضيح مبدأ عمل مطيافية الاشعة مافوق البنفسجية	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
5	2	محددات قانون لامبرت -بير	دراسة مطاوعة قانون لامبرت بير وانواع المحددات	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
6	2	الاجهزة المستخدمة لقياس الاشعة مافوق البنفسجية-المرئية	المقارنة بين جهاز احادي الحزمة وثنائي الحزمة	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
7	2	تطبيقات مطيافية UV-Vis	التطرق الى بعض تطبيقات الاشعة مافوق البنفسجية المرئية	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
8	2	مطيافية التآلق الوهجي ، وطيف التفلور والتفسفر	توضيح طيف التفلور والفسفر ومقرناتها مع الانبعاث	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
9	2	مطيافية الاشعة ماتحت الحمراء ، الاجهزة المستخدمة	توضيح مبدأ عمل الاشعة ماتحت الحمراء ونوع الجهاز المستخدم	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
10	2	مطيافية الاشعة ماتحت الحمراء ، تطبيقاته الكمية	دراسة تطبيقاته الكمية وفوائدها	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية

3- البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	Skoog D. ,Fundamentals of Analytical Chemistry,Nitnth ed., 2016
2- المراجع الرئيسية (المصادر))Gary D.Chritian,Analytical Chemistry,fifth editionjohn Willy & sons,inc, 1986. 2) Modern of Analytical Chemistry, Daived 2000
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)	

ب - المراجع الالكترونية، مواقع
الانترنت

4- خطة تطوير المقرر الدراسي

- الإلمام بكل ما هو مستحدث وجديد في استراتيجيات التعليم والتعلم .
- الاستفادة من مستجدات نتائج البحوث العلمية في الكيمياء التحليلية .
 - تطبيق بعض استراتيجيات التدريس الحديثة للتعلم في ما يخص مادة الكيمياء التحليلية

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية / الشرقاط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: الكيمياء الفيزيائية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في علوم الكيمياء

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023/9/17

تاريخ ملء الملف: 2023/10/1

التوقيع :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: ا.د. سعد

اسم رئيس القسم: ا.د علي عليج خضر

جرجيس سعيد

التاريخ :

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.م سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

ا.م.د حامد محمد صالح

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	الكيمياء الفيزيائية
2. رمز المقرر	
المرحلة الثانية	
3. الفصل / السنة	الفصل الدراسي الاول 2023-2024
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023/9/17
5. أشكال الحضور المتاحة	حضوريا (اسبوعيا)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	30
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: م.م. مناف خلف محمود الأيمل: munah.mahmood21@tu.edu.qi
8. اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"> • تطوير التعليم الأكاديمي في الجامعة والكلية وبما ينطبق مع معايير الجودة في التعليم العالي والتي تمكن الجامعات من انتاج مخرجات تزج في سوق العمل قادرة على الانتاج في سوق العمل. • توضيح المفاهيم الاساسية للكيمياء الفيزيائية الترموديناميكية والكهربائية وتوضيح النظريات وتطورها والقوانين والمعادلات وكيفية اشتقاقها. • تطوير مهارات الطلبة في استخدام الحاسوب في معالجة النتائج واستخدامه في رسم الاشكال البيانية للحصول على النتائج المضبوطة والدقيقة لحساب الدوال الترموديناميكية. • توضيح اهمية الكيمياء الفيزيائية في متابعة سير التفاعلات وحساب الدوال الترموديناميكية وحساب طاقة التنشيط واهمية تأثير درجة الحرارة على ذلك. • توضيح اهم التطبيقات للكيمياء الفيزيائية الترموديناميكية

<p>واهميتها في المجال العملي.</p> <ul style="list-style-type: none"> • معرفة وفهم الظواهر الفيزيائية في علم الترموديناميك والجهد ومعادلة كلايرون وقانون هنري وقانون راؤول وقاعدة الطور والتوازنات الكيميائية. 					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>استخدام الطريقة القياسية (لقاء المحاضرات) / طريقة المناقشة / طريقة حل المشكلات</p>					الاستراتيجية
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
ايلول 1	2	الخواص العامة للغازات	الغازات العوامل المؤثرة عليها	محاضرات ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية شهرية، واجبات بيئية
ايلول 2	2	قوانين الغازات	قوانين الغازات والظروف القياسية	محاضرات ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية شهرية، واجبات بيئية
تشرين الاول 1	2	قانون الغاز المثالي	اشتقاق قانون الغاز المثالي وتطبيق بعض الامثلة	محاضرات ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية شهرية، واجبات بيئية
تشرين الاول 2	2	مقدمة عن علم الترموديناميك	الظواهر التي يفسرها علم الترموديناميك	محاضرات ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية شهرية، واجبات بيئية
تشرين الاول 3	2	بعض مصطلحات علم الترموديناميك	الانظمة وانواعها والحرارة ودالة الحالة	محاضرات ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية شهرية، واجبات بيئية
تشرين الاول 4	2	امتحان الشهر الاول			
تشرين الثاني	2	الكيمياء الحرارية	معرفة طاقة الاواصر	محاضرات ورقية	امتحانات يومية

شهرية، واجبات بيتية	شاشة عرض سبورة وقلم	وكيفية حسابها			1
امتحانات يومية شهرية، واجبات بيتية	محاضرات ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مفهوم وتوضيح لقانون الصفر للثرموديناميك	قانون الصفر للثرموديناميك	2	تشرين الثاني 2
امتحانات يومية شهرية، واجبات بيتية	محاضرات ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	معرفة القانون الاول للثرموديناميك ودراسة عملياته	القانون الاول للثرموديناميك	2	تشرين الثاني 3
امتحانات يومية شهرية، واجبات بيتية	محاضرات ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	تطبيقات على عمليات القانون الاول للثرموديناميك	القانون الاول للثرموديناميك	2	تشرين الثاني 4
امتحان الشهر الثاني				2	كانون الاول 1
اسئلة	لقاء محاضرة على شاشة العرض سبورة وقلم	توضيح التجارب وتطبيقها	تجربة جول وتجربة جول و ثومسن	2	كانون الاول 2
اسئلة	لقاء محاضرة على شاشة العرض سبورة وقلم	معرفة الانتروبي	القانون الثاني للثرموديناميك	2	كانون الاول 3
واجبات بيتية	لقاء محاضرة على شاشة العرض سبورة وقلم	تطبيقات على القانون الثاني للثرموديناميك	القانون الثاني للثرموديناميك	2	كانون الاول 4

11. تقييم المقرر

- يتم تقييم الطلبة من خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس التالية
- ❖ امتحان الشهر الاول من 12.5 و امتحان الشهر الثاني من 12.5 و امتحان يومي والحضور والمشاركة من 5، والعملية من 10
 - ❖ السعي من 40

❖ الامتحان النهائي من 60	
❖ الدرجة النهائية من 100	
12. مصادر التعلم والتدريس	
مبادئ الترموديناميك (ا.د فلاح حسن حسين 2012) Physical Chemistry P.W. Atkins	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
الترموديناميك (د. عقيل سلوم 2010)	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعةتكريت.....

الكلية / المعهد : كلية ...التربية الاساسية / الشرفاء.....

القسم العلمي : قسم ...العلوم.....

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس تربية اساسية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في .التربية الاساسية العلوم.....

النظام الدراسي : فصلي

تاريخ إعداد الوصف : 2023/9/25

تاريخ ملء الملف:

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم: أ.د. علي عليج خضر

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الحاسوب	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة الاول	
الفصل الاول	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2023/9/20	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
محاضرات صفية حضورية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
25 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د محمد عبدالفتاح علي	
الأيمل: mohamedgeo@tu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none">• تحدد المفاهيم الأساسية للحاسوب المعاصر، وتبين أشكاله المختلفة وتأثيره في مجالات الحياة المختلفة.• التعرف على نظام الحاسوب بمكوناته المادية والبرمجية وتأثيرها على تصنيف أجهزة الحواسيب.• تبين أنواع نظم التشغيل المعاصرة.• التعرف على اختصارات لوحة المفاتيح الرئيسية، والانترنت والشبكات وأنواع الشبكات.• تمكين المتعلم من التعامل مع المادة الدراسية وطرائق توصيلها لأذهان التلاميذ بأسلوب علمي .
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	الطريقة القياسية (لقاء المحاضرات) طريقة المناقشة التعلم التعاوني العصف الذهني

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
تشرين الاول-1	3	مقدمة عن الحاسوب	مقدمة عن الحاسوب، خصائص الحاسوب فضلا عن تطبيقات الحاسوب	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتيه
تشرين الاول-2	3	اجيال الحاسوب	التعرف على اجيال الحاسوب حسب التطور الذي طرأ على تطور الدوائر الكهربائية	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	امتحانات يومية وشهرية
تشرين الاول-3	3	مكونات الحاسوب	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب		امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتيه
تشرين الاول-4	3	نظام التشغيل	التعرف على نظام التشغيل ، وظائف نظام التشغيل، ومعرفة نظم التشغيل	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتيه
تشرين الثاني-1	3	النوافذ	اعطاء الطالب نبذة عن نظام النوافذ والنظام الخاص بالويندوز 7 والتعرف على اجزاء سطح المكتب.	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتيه
تشرين الثاني-2	3	ايقونات سطح المكتب، وقائمة ابدأ	التعرف على ايقونات سطح المكتب وهم الايعازات التي تظهر من خلال الزر الايمن على سطح المكتب فضلا عن اهم اجزاء قائمة ابدأ	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتيه
امتحان الشهر الاول					
تشرين الثاني-3	3	ايقاف تشغيل الحاسوب	التعرف على اطفاء الحاسوب واعادة التشغيل وبعض الايعازات الاساسية اثناء الضغط على زر الاطفاء	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتيه
تشرين الثاني-4	3	التعامل مع النوافذ + نافذة مستكشف النوافذ	التعرف على تصغير وتكبير واغلاق النوافذ+ تشغيل نافذة مستكشف النوافذ	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتيه

		فضلا عن نافذ الكمبيوتر واقراص التشغيل			
امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتيه	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	التعرف على اساسيات نافذة لوحة التحكم وكيفية استرداد الملفات المحذوفة من سلة المحذوفات وافراغ سلة المحذوفات بالطرق المختلفة	نافذة لوحة التحكم + سلة المحذوفات	3	كانون الاول-1
امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتيه	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	التعرف على انواع الايكونات وكيفية انشاء المجلدات والعمل عليها فضلا عن التعرف على اختصارات لوحة المفاتيح	الملفات والمجلدات واختصارات لوحة المفاتيح	3	كانون الاول-2
امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتيه	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	التعرف على الشبكة وانواع الشبكات والخدمات التي توفرها شبكة الانترنت	الانترنت+ انواع الشبكات	3	كانون الاول-3
امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيتيه	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	التعرف على انواع البروتوكولات والموقع الالكتروني وانواع المواقع الالكترونية واقسام المواقع الالكترونية واهم محركات البحث	البروتوكولات +محركات البحث	3	كانون الاول-4
امتحان الشهر الثاني					

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
 1 اساسيات الحاسوب، تطبيقاته المكتبية الجزء الأول، زياد محمد عبود، غسان حميد عبد المجيد، أمير حسين مراد، بلال كمال أحمد 2014.

مبادئ الحاسوب، معتصم محمد النور 2013.	
اساسيات الحاسوب، تطبيقاته المكتبية الجزء الأول، زياد محمد عبود، غسان حميد عبد المجيد, أمير حسين مراد, بلال كمال أحمد 2014. مبادئ الحاسوب، معتصم محمد النور 2013.	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية, التقارير...)
	المراجع الإلكترونية, مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعةتكريت.....

الكلية / المعهد : كلية ...التربية الاساسية / الشرفاء.....

القسم العلمي : قسم ...العلوم.....

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس تربية اساسية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في .التربية الاساسية العلوم.....

النظام الدراسي : فصلي

تاريخ إعداد الوصف : 2023/9/25

تاريخ ملء الملف:

التوقيع : التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

اسم رئيس القسم: أ.د. علي عليج خضر

التاريخ :

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر				
الحاسوب				
2. رمز المقرر				
3. الفصل / السنة الاول				
الفصل الاول				
4. تاريخ إعداد هذا الوصف				
2023/9/20				
5. أشكال الحضور المتاحة :				
محاضرات صفية حضورية				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)				
25 ساعة				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)				
الاسم: م.د محمد عبدالفتاح علي		الأيمل: mohamedgeo@tu.edu.iq		
8. اهداف المقرر				
اهداف المادة الدراسية		<ul style="list-style-type: none"> • تعليم الطالب العمل على الحاسوب واستخدام برنامج الأكمسل ليكون قادرا على استخدام الحاسبة والعمل على البرامج المكتبية والاحصائية بسهولة وتجاوز الكثير من المشاكل التي تطرأ على العمل • التعرف على الاهمية الكبيرة لمادة الحاسوب بالنسبة للمدرس . تبين أنواع نظم التشغيل المعاصرة. • تدريس وتعليم الطلبة على كافة المعلومات الضرورية اللازمة والخاصة بمادة الحاسوب مما يؤهلهم للعمل بكافة مجالات الحاسوب . • تمكين المتعلم من التعامل مع المادة الدراسية وطرائق توصيلها لأذهان التلاميذ بأسلوب علمي . 		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم				
الاستراتيجية		<p>الطريقة القياسية (القاء المحاضرات)</p> <p>طريقة المناقشة</p> <p>التعلم التعاوني</p> <p>العصف الذهني</p>		
10. بنية المقرر				
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او	طريقة التعلم

التقييم	الموضوع	المطلوبة			
امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيثيه	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	مقدمة عن الحاسوب، خصائص الحاسوب فضلا عن تطبيقات الحاسوب	مقدمة عن الحاسوب	3	تشرين الاول-1
امتحانات يومية وشهرية	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	التعرف على اجيال الحاسوب حسب التطور الذي طرأ على تطور الدوائر الكهربائيو	اجيال الحاسوب	3	تشرين الاول-2
امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيثيه		المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	مكونات الحاسوب	3	تشرين الاول-3
امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيثيه	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	التعرف على نظام التشغيل ، وظائف نظام التشغيل، ومعرفة نظم التشغيل	نظام التشغيل	3	تشرين الاول-4
امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيثيه	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	اعطاء الطالب نبذة عن نظام النوافذ والنظام الخاص بالويندوز 7 والتعرف على اجزاء سطح المكتب.	النوافذ	3	تشرين الثاني-1
امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيثيه	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	التعرف على ايقونات سطح المكتب واهم الايعازات التي تظهر من خلال الزر الايمن على سطح المكتب فضلا عن اهم اجزاء قائمة ابدأ	ايقونات سطح المكتب، وقائمة ابدأ	3	تشرين الثاني-2
امتحان الشهر الاول					
امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيثيه	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	التعرف على اطفاء الحاسوب واعداد التشغيل وبعض الايعازات الاساسية اثناء الضغط على زر الاطفاء	ايقاف تشغيل الحاسوب	3	تشرين الثاني-3
امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيثيه	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	التعرف على تصغير وتكبير واغلاق النوافذ+ تشغيل نافذة مستكشف النوافذ فضلا عن نافذ الكمبيوتر واقرص التشغيل	التعامل مع النوافذ + نافذة مستكشف النوافذ	3	تشرين الثاني-4

امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيثيه	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	التعرف على اساسيات نافذة لوحة التحكم وكيفية استرداد الملفات المحذوفة من سلة المحذوفات وافراغ سلة المحذوفات بالطرق المختلفة	نافذة لوحة التحكم + سلة المحذوفات	3	كانون الاول-1
امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيثيه	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	التعرف على انواع الايكونات وكيفية انشاء المجلدات والعمل عليها فضلا عن التعرف على اختصارات لوحة المفاتيح	الملفات والمجلدات واختصارات لوحة المفاتيح	3	كانون الاول-2
امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيثيه	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	التعرف على الشبكة وانواع الشبكات والخدمات التي توفرها شبكة الانترنت	الانترنت+ انواع الشبكات	3	كانون الاول-3
امتحانات يومية وشهرية وواجبات بيثيه	المحاضرة+ سبورة +داتا شو+مختبر الحاسوب	التعرف على انواع البروتوكولات والموقع الالكتروني وانواع المواقع الالكترونية واقسام المواقع الالكترونية واهم محركات البحث	البروتوكولات +محركات البحث	3	كانون الاول-4
امتحان الشهر الثاني					

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

1 اساسيات الحاسوب، تطبيقاته المكتبية الجزء الأول، زياد محمد عبود، غسان حميد عبد المجيد، أمير حسين مراد، بلال كمال أحمد 2014. مبادئ الحاسوب، معتصم محمد النور 2013.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
اساسيات الحاسوب، تطبيقاته المكتبية الجزء	المراجع الرئيسية (المصادر)

الأول، زياد محمد عبود، غسان حميد عبد المجيد, أمير حسين مراد, بلال كمال أحمد 2014. مبادئ الحاسوب، معتصم محمد النور 2013.	
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية, التقارير...)
	المراجع الإلكترونية, مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعةتكريت.....

الكلية / المعهد : كلية ...التربية الاساسية / الشرفاء.....

القسم العلمي : قسم ...العلوم.....

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس تربية اساسية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في .التربية الاساسية العلوم.....

النظام الدراسي : فصلي

تاريخ إعداد الوصف : 2024/2/1

تاريخ ملء الملف:

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم: أ.د. علي عليج خضر

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
علم النفس التربوي					
2. رمز المقرر					
3. الفصل / السنة الاول					
الفصل الاول					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/28					
5. أشكال الحضور المتاحة :					
محاضرات صفية حضورية					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: أ. د. علي علي خضر					
الأيمل: dr.ali 7763@tu.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<ul style="list-style-type: none">التعرف على مادة علم النفس التربوي لما تحمله في طياتها من جوانب وأسس تربوية ونفسية مهمة للمتعلمين الذين يصبحون في المستقبل القريب معلمين..التعرف على الاهمية الكبيرة لمادة علم النفس التربوي بالنسبة للمعلم في تعامله مع التلاميذ في المرحلة الابتدائية....تمكين المتعلم من التعامل مع المادة الدراسية وطرائق توصيلها لأذهان التلاميذ بأسلوب علمي .		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			الطريقة القياسية (لقاء المحاضرات) طريقة المناقشة طريقة حل المشكلات		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او	طريقة التعلم	طريقة

التقييم	المطلوبة	الموضوع			
الاداء الصفي	2	تعاريف في علم النفس التربوي	المحاضرة	شباط -1	
الاداء الصفي	2	لماذا ندرس علم النفس التربوي	المحاضرة	شباط -2	
الاداء الصفي	2	اخلاقيات مهنة التعليم	المحاضرة	شباط -3	
الاداء الصفي والاختبارات	2	علاقة علم النفس التربوي بالعلوم الاخرى	المحاضرة	شباط -4	
الاداء الصفي	2	الدافعية	المحاضرة	اذار -1	
الاداء الصفي	2	الوظائف التعليمية للدافعية	المحاضرة	اذار -2	
امتحان الشهر الاول					
الاداء الصفي	2	الذاكرة والنسيان	المحاضرة	اذار -3	
الاداء الصفي والاختبارات	2	الذاكرة والنسيان	المحاضرة	اذار -4	
الاداء الصفي	2	انتقال اثر التدريب	المحاضرة	نيسان -1	
الاداء الصفي	2	التغذية المرتدة (الراجعة)	المحاضرة	نيسان -2	
الاداء الصفي	2	التعلم ونظرياته	المحاضرة	نيسان -3	
الاداء الصفي والاختبارات	2	التعلم ونظرياته	المحاضرة	نيسان -4	
امتحان الشهر الثاني				2	نيسان

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت) 1_ الازيرجاوي ، فاضل محسن ، 1991 ، اسس علم النفس التربوي ، دار الكتب للطباعة

<p>والتشر، الموصل، العراق.</p> <p>2_ أبو جادو، صالح محمد علي (2003) : علم النفس التربوي ، ط 2 ، دار المسيرة للطباعة والنشر ، عمان ، الاردن</p> <p>3- ألزغول ، عماد عبد الرحيم (2001) ، مبادئ علم النفس التربوي ، دار الكتاب الجامعي، ط 1 ، العين ، الإمارات العربية المتحدة.</p>	
<p>1_ الازيرجاوي ، فاضل محسن ، 1991 ، اسس علم النفس التربوي ، دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، العراق.</p> <p>2_ أبو جادو، صالح محمد علي (2003) : علم النفس التربوي ، ط 2 ، دار المسيرة للطباعة والنشر ، عمان ، الاردن</p> <p>3- ألزغول ، عماد عبد الرحيم (2001) ، مبادئ علم النفس التربوي ، دار الكتاب الجامعي، ط 1 ، العين ، الإمارات العربية المتحدة.</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)</p>
	<p>المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت</p>

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرجاط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني : بكالوريوس تربية اساسية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس تربية اساسية\علوم

النظام الدراسي : الفصل الثاني

تاريخ إعداد الوصف : 2024 /1 /28

تاريخ ملء الملف : 2024 /5 /1

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم : ا.د علي عليج خضر

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
مبادئ التعليم الأساس					
2. رمز المقرر					
مبادئ التعليم الاساس (نظري)					
3. الفصل / السنة					
الفصل الثاني نظام كورسات					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/28					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوريا (أسبوعياً)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
الاسم: م.م سعد احمد خلف الأيميل: saad.khalaf21@tu.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعريف بأهمية مفهوم التعليم الاساس وتطوره التاريخي. اعطاء فكرة عن خصائص واهداف ومبررات التعليم الاساس. التعرف على نواتج التعليم الاساس. التعرف على واقع التعليم الاساس في العراق. التعرف على المصطلحات المتعلقة بالتعليم الاساس. التعرف على نقاط التشابه والاختلاف بين التعليم والتعلم. 					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
استخدام الطريقة القياسية (لقاء المحاضرات) / طريقة المناقشة / طريقة حل المشكلات					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاسبوع الاول من	2	مفهوم التعليم الاساس	تعريف اليونسكو	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيئية

		واليونيسيف والبنك الدولي للتعليم الاساس			شهر شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	الاهتمام بالتعليم الاساس في القرن السابع عشر عن طريق العلماء لوك وفرويل	التطور التاريخي للتعليم الاساس	2	الاسبوع الثاني من شهر شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	الحاجة الى تطوير التعليم ضرورة الجمع بين المراحل الاولى للتعليم	مبررات الأخذ بالتعليم الاساس	2	الاسبوع الثالث من شهر شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	اكتساب التلاميذ المعارف والمهارات توثيق الصلة بين المدرسة والبيت والمجتمع	اهداف التعليم الاساس	2	الاسبوع الرابع من شهر شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	المباني المدرسية المعلم المنهج الوسائل التعليمية	مدخلات وخصائص التعليم الاساس	2	الاسبوع الاول من شهر اذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	يشمل مسارين الاول يهتم بتدريس المواد والثاني تطوير	مناهج التعليم الاساس	2	الاسبوع الثاني من شهر اذار

		تلك المواد الدراسية			
امتحان الشهر الأول			2	الاسبوع الثالث من شهر اذار	
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	ما هو مفهوم التعليم الاساس بالنسبة لتلك الدول وماهي مقوماته ومتى بدأ فيها	التعليم الاساس في عدد من الدول العربية الاردن مصر الجزائر	2	الاسبوع الرابع من شهر اذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	ما هو مفهوم التعليم الاساس بالنسبة لتلك الدول وماهي مقوماته ومتى بدأ فيها	التعليم الاساس في اليمن المغرب البحرين سوريا العراق	2	الاسبوع الاول من شهر نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	ما هو مفهوم التعليم الاساس بالنسبة لتلك الدول وماهي مقوماته ومتى بدأ فيها	التعليم الاساس في عدد من الدول الاجنبية اليابان بريطانيا امريكا المانيا السويد	2	الاسبوع الثاني من شهر نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	ما هو مفهوم التعليم الاساس بالنسبة لتلك الدول وماهي مقوماته ومتى بدأ فيها	التعليم الاساس في اندونيسيا اسبانيا الهند	2	الاسبوع الثالث من شهر نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	الرسوب والتسرب اسبابهن ومعالجتهن تشمل المجالات الثقافية والرياضة والفنية	مشاكل التعليم الاساس الرسوب والتسرب الانشطة المدرسية	2	الاسبوع الرابع من شهر الرابع

		والعلمية والاجتماعية			
			امتحان شهر ثاني		الاسبوع الاول من شهر ايار

11. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس التالية:

- ✚ امتحان الشهر الأول من 20 / امتحان الشهر الثاني من 20 / امتحان يومي والحضور والمشاركة من 10
- ✚ (السعي النظري من 30 + الحضور والمشاركة والواجبات من 10) السعي من 40
- ✚ الامتحان النهائي من 60
- ✚ الدرجة النهائية من 100

12. مصادر التعلم والتدريس

التعليم الاساسي 2012 تأليف د.كريم ناصر علي	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
كتاب التعليم الاساسي Basic education book	المراجع الرئيسية (المصادر)
كفايات معلم التعليم الاساسي تأليف د.عواد جاسم التميمي Basic education teacher competencies	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
مواقع الانترنت الخاصة بالمواضيع المتخصصة من google search	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الأساسية / الشرجات

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: ماجستير هندسة زراعية / علوم الأغذية

اسم الشهادة النهائية : ماجستير في كيمياء الحبوب والتغذية

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023 /10 /1

تاريخ ملء الملف: 2024 /2 /10

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم: أ.د. علي عليج خضر

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. حامد صالح حمد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
أساسيات الصناعات الغذائية (عملي)	
2. رمز المقرر	
المرحلة الرابعة	
3. الفصل / السنة	
نظام كورسات	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2023/10/1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
محاضرات صفية حضورية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
39	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. م. هبة أحمد إبراهيم	
الايمل: hibango89@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none">• التعرف على أساسيات الصناعات الغذائية وتعريفها بشكل عام.• التعرف على الصناعات الغذائية الموجودة في العراق وماهي العقبات التي تواجه التصنيع الغذائي في العراق.• التعرف على أنواع الأغذية وطرق حفظها ومعالجتها.• الهدف الأساسي والرئيسي من هذه المادة هو معرفة وتعليم الطالب كل ما يخص الأغذية وأنواعها والنظام الغذائي الصحي وكل ما يتعلق بالصناعات الغذائية بشكل عام.	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

الاستراتيجية	استخدام الطريقة القياسية (القاء المحاضرات) طريقة المناقشة / طريقة حل المشكلات
--------------	--

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
شهر تشرين الأول الاسبوع الأول	3	أساسيات الصناعات الغذائية	مقدمة عن علم الصناعات الغذائية ، الصناعات الغذائية وأقسامها، العقبات التي تواجه الصناعات الغذائية في العراق، الصناعات الغذائية في العراق	محاضرة ورقية سبورة وقلم طرق عرض توضيحية لطرق العمل	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية
شهر تشرين الأول الاسبوع الثاني	3	أساسيات الصناعات الغذائية	التغذية، الأغذية وأنواعها، النظام الغذائي، الهرم الغذائي، الغذاء الصحي	محاضرة ورقية سبورة وقلم طرق عرض توضيحية لطرق العمل	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية
شهر تشرين الأول الاسبوع الثالث	3	أساسيات الصناعات الغذائية	تصنيع الأغذية، معالجة الأغذية وتفتيتها، الطبخ والطبخ الصحي وطرقه، ايجابيات وسلبيات معالجة الأغذية	محاضرة ورقية سبورة وقلم طرق عرض توضيحية لطرق العمل	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية
شهر تشرين الأول الاسبوع الرابع	3	أساسيات الصناعات الغذائية	طرق معالجة وحفظ الأغذية، الحفظ باستخدام درجات الحرارة المنخفضة، الحفظ باستخدام درجات الحرارة العالية	محاضرة ورقية سبورة وقلم طرق عرض توضيحية لطرق العمل	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية
شهر تشرين الثاني الاسبوع الأول	3	أساسيات الصناعات الغذائية	طرق معالجة وحفظ الأغذية، التحكم في الرطوبة، التنشيط المباشر للكائنات الحية الدقيقة،	محاضرة ورقية سبورة وقلم طرق عرض توضيحية لطرق العمل	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية

		التخليل، التخمير التعليب			
امتحان شهري		امتحان الشهر الأول	أساسيات الصناعات الغذائية		شهر تشرين الثاني الاسبوع الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم طرق عرض توضيحية لطرق العمل	صناعة الخبز، مكونات الخبز ووظائفها	أساسيات الصناعات الغذائية	3	شهر تشرين الثاني الاسبوع الثالث
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم طرق عرض توضيحية لطرق العمل	مكونات صناعة الخبز الملح، السكر، الدهن البيض	أساسيات الصناعات الغذائية	3	شهر تشرين الثاني الاسبوع الرابع
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم طرق عرض توضيحية لطرق العمل	تخثر الحليب	أساسيات الصناعات الغذائية	3	شهر كانون الأول الأسبوع الأول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم طرق عرض توضيحية لطرق العمل	طبخ الخضراوات، صبغات الخضراوات	أساسيات الصناعات الغذائية	3	شهر كانون الأول الأسبوع الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم طرق عرض توضيحية لطرق العمل	تأثير الطبخ على طعم ورائحة الخضراوات الحفاظ على القيمة الغذائية للخضراوات	أساسيات الصناعات الغذائية	3	شهر كانون الأول الأسبوع الثالث
امتحان شهري		امتحان الشهر الثاني	أساسيات الصناعات الغذائية		شهر كانون الأول الأسبوع الرابع
امتحان شهري		امتحان الشهر الثالث	أساسيات الصناعات الغذائية		شهر كانون الثاني الأسبوع الأول

11. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس التالية:

🇲🇵 امتحان الشهر الأول من 10 / امتحان الشهر الثاني من 10 / امتحان الشهر الثالث من 10

✚ امتحان يومي والحضور والمشاركة من 5
✚ (السعي العملي من 10 + الحضور والمشاركة والواجب من 5) السعي من 10+ النظري 30
✚ الامتحان النهائي النظري من 50 والعملي من 10
الدرجة النهائية من 100

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	كتاب أساسيات علوم الأغذية/ مركز التعليم المفتوح بجامعة بنها/ مصر
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	كتاب اسس تصنيع الاغذية - الجزء العملي المملكة العربية السعودية المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	مواقع الانترنت الخاصة بالمواضيع المتخصصة من Google search كموسوعة ويكيبيديا وغيرها / موقع كلية التربية للبنات قسم الاقتصاد المنزلي/ جامعة تكريت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية - الشرحاڤ

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: دكتوراه في فلسفة علوم الحياة

اسم الشهادة النهائية : دكتوراه في فلسفة علوم الحياة

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023 / 9 / 17

تاريخ ملء الملف: 2023 / 10 / 1

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.د علي عليخ خضر

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
علم الطفيليات					
2. رمز المقرر					
علم الطفيليات (نظري)					
3. الفصل / السنة					
الفصل الاول / 2023 - 2024					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2023/10/1					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورياً (أسبوعياً)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
26 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
الاسم: م.د مهند حمد صالح سعيد الأيميل: muhanadbiofule@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none">التعريف بأهمية علم الطفيليات وعلاقة هذا العلم بالعلوم الاخرى.تطوير مهارة الطلبة في معرفة الطفيليات.التعرف على فوائد وأضرار الطفيليات .التعرف على دورات حياة الطفيليات .التعرف على الاوساط الناقلة للطفيليات .الامراض التي تسببها الطفيليات .					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
استخدام الطريقة القياسية (لقاء المحاضرات) / طريقة المناقشة / طريقة حل المشكلات					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاسبوع الثالث ايلول	2	علم الطفيليات	اساسيات ومفاهيم عامة في عالم الطفيليات	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية

امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	العلاقات المختلفة بين الكائنات الحية	علم الطفيليات	2	الاسبوع الرابع ايلول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	التطفل الحقيقي والتكيف عند الطفيليات	علم الطفيليات	2	الاسبوع الاول تشرين الأول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مصادر العدوى بالطفيليات	علم الطفيليات	2	الاسبوع الثاني تشرين الأول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	التأثيرات المرضية المتسببة عن الطفيليات	علم الطفيليات	2	الاسبوع الثالث تشرين الأول
امتحان الشهر الأول				2	الاسبوع الرابع تشرين الأول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الوقاية من الامراض الطفيلية	علم الطفيليات	2	الاسبوع الاول تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الحيوانات الاوالي الطفيلية لمحة عامة	علم الطفيليات	2	الاسبوع الثاني تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الحيوانات الاوالي الطفيلية المعوية	علم الطفيليات	2	الاسبوع الثالث تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	السوطيات المعوية	علم الطفيليات	2	الاسبوع الرابع تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الهدبيات المعوية	علم الطفيليات	2	الاسبوع الاول كانون الأول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الحيوانات الاوالي المتطفلة على الدم والانسجة	علم الطفيليات	2	الاسبوع الثاني كانون الأول
امتحان الشهر الثاني				2	الاسبوع الثالث كانون الأول

--	--	--

11. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس التالية:

- + امتحان الشهر الأول من 20 / امتحان الشهر الثاني من 20 / امتحان يومي والحضور والمشاركة من 10
- + (السعي النظري من 30 + السعي العملي من 10) السعي من 40
- + الامتحان النهائي من 60
- + الدرجة النهائية من 100

12. مصادر التعلم والتدريس

عالم الطفيليات د. مريد يني حنا 2018	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
علم الطفيليات د. اسماعيل ابو عساف 2005	المراجع الرئيسية (المصادر)
علم الطفيليات الطبية د. والترريك و د. جون ديفيز 2010	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
مواقع الانترنت الخاصة بالمواضيع المتخصصة من google search	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية - الشرحاظ

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: دكتوراه في فلسفة علوم الحياة

اسم الشهادة النهائية : دكتوراه في فلسفة علوم الحياة

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023 / 9 / 17

تاريخ ملء الملف: 2023 / 10 / 1

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.د علي عليج خضر

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
صناعات غذائية					
2. رمز المقرر					
صناعات غذائية (نظري)					
3. الفصل / السنة					
الفصل الاول / 2023 - 2024					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2023/10/1					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورياً (أسبوعياً)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
26 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
الاسم: م.د مهند حمد صالح سعيد الأيميل: muhanadbiofule@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعريف بأهمية الصناعات الغذائية وعلاقة هذا العلم بالعلوم الأخرى. تطوير مهارة الطلبة في معرفة الصناعات الغذائية. التعرف على فوائد الصناعات الغذائية . التعرف على مكونات الغذاء . التعرف على طرق حفظ الأغذية وحمايتها من التلف . 			اهداف المادة الدراسية		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
استخدام الطريقة القياسية (لقاء المحاضرات) / طريقة المناقشة / طريقة حل المشكلات			الاستراتيجية		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاسبوع الثالث ايلول	2	صناعات غذائية	مقدمة في الصناعات الغذائية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية

امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مكونات الغذاء	صناعات غذائية	2	الاسبوع الرابع ايلول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	طرق حفظ الاغذية	صناعات غذائية	2	الاسبوع الاول تشرين الأول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	اهم الصناعات الغذائية	صناعات غذائية	2	الاسبوع الثاني تشرين الأول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الحليب وتصنيع مشتقاته	صناعات غذائية	2	الاسبوع الثالث تشرين الأول
امتحان الشهر الأول				2	الاسبوع الرابع تشرين الأول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	أهم الطرق حفظ البيض	صناعات غذائية	2	الاسبوع الاول تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	حفظ الاسماك	صناعات غذائية	2	الاسبوع الثاني تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	تأثير التصنيع على القيمة الغذائية	صناعات غذائية	2	الاسبوع الثالث تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	تلف الاغذية وفسادها	صناعات غذائية	2	الاسبوع الرابع تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	العادات الغذائية	صناعات غذائية	2	الاسبوع الاول كانون الأول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	أغذية المستقبل	صناعات غذائية	2	الاسبوع الثاني كانون الأول
امتحان الشهر الثاني				2	الاسبوع الثالث كانون الأول

--	--	--

11. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس التالية:

- + امتحان الشهر الأول من 20 / امتحان الشهر الثاني من 20 / امتحان يومي والحضور والمشاركة من 10
- + (السعي النظري من 30 + السعي العملي من 10) السعي من 40
- + الامتحان النهائي من 60
- + الدرجة النهائية من 100

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	الصناعات الغذائية د. حامد عبدالله جاسم
المراجع الرئيسة (المصادر)	العلوم والتقنية (الصناعات الغذائية) الجزء الاول
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	موسوعة التصنيع الغذائي د. سعد احمد حلابو د. نادية عبدالرحمن سلامة 2013
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	مواقع الانترنت الخاصة بالمواضيع المتخصصة من google search

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية - الشرحاڤ

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: دكتوراه فلسفة في علوم الحياة

اسم الشهادة النهائية : دكتوراه فلسفة في علوم الحياة

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2024 / 1 / 28

تاريخ ملء الملف : 2024 / 2 / 15

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.د علي عليڤ خضر

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
علم اللافقریات					
2. رمز المقرر					
علم اللافقریات (نظري)					
3. الفصل / السنة					
الفصل الثاني / 2023 - 2024					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/28					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوريا (أسبوعياً)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
26 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
الاسم: م.د مهند حمد صالح سعيد الأيميل: muhanadbiofule@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
التعريف أهمية علم اللافقریات وعلاقة هذا العلم بالعلوم الأخرى.			اهداف المادة الدراسية		
تطوير مهارة الطلبة في معرفة الشعب الحيوانية.					
التعرف على فوائد اللافقریات .					
التعرف على اصناف اللافقریات .					
التعرف على الامراض التي تسببها اللافقریات ودورات حياتها .					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
الاستراتيجية			استخدام الطريقة القياسية (لقاء المحاضرات) / طريقة المناقشة / طريقة حل المشكلات		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاسبوع الاول شباط	2	علم اللافقریات	العلاقات التطورية بين الشعب الحيوانية اللافقرية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية

امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	أهمية اللاقريات	علم اللاقريات	2	الاسبوع الثاني شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	شعبة الحيوانات الابتدائية	علم اللاقريات	2	الاسبوع الثالث شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	شعبة المساميات	علم اللاقريات	2	الاسبوع الرابع شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	شعبة اللاسعات	علم اللاقريات	2	الاسبوع الاول اذار
امتحان الشهر الأول				2	الاسبوع الثاني اذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	شعبة الديدان المسطحة	علم اللاقريات	2	الاسبوع الثالث اذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	شعبة الديدان الخيضية	علم اللاقريات	2	الاسبوع الرابع اذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	شعبة النواعم	علم اللاقريات	2	الاسبوع الاول نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	صنف بطني الاقدام	علم اللاقريات	2	الاسبوع الثاني نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	شعبة الشوكيات	علم اللاقريات	2	الاسبوع الثالث نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	صنف القنذليات	علم اللاقريات	2	الاسبوع الرابع نيسان
امتحان الشهر الثاني				2	الاسبوع الاول

11. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس التالية:

- + امتحان الشهر الأول من 20 / امتحان الشهر الثاني من 20 / امتحان يومي والحضور والمشاركة من 10
- + (السعي النظري من 30 + السعي العملي من 10) السعي من 40
- + الامتحان النهائي من 60
- + الدرجة النهائية من 100

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	علم الحيوانات اللافقرية London, A and 2009 C.Black
المراجع الرئيسية (المصادر)	اللافقاريات رندا احمد عبدالهادي 2010
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	علم بيولوجيا اللافقاريات محمد حسن الحمود 2005
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	مواقع الانترنت الخاصة بالمواضيع المتخصصة من google search

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية - الشرحاڤ

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: دكتوراه في فلسفة علوم الحياة

اسم الشهادة النهائية : دكتوراه في فلسفة علوم الحياة

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023 / 11 / 12

تاريخ ملء الملف: 2023 / 12 / 1

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.د علي عليخ خضر

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
علم الاحياء العام					
2. رمز المقرر					
علم الاحياء العام (نظري)					
3. الفصل / السنة					
الفصل الاول / 2023 - 2024					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2023/12/1					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوريا (أسبوعياً)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
26 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
الاسم: م.د مهند حمد صالح سعيد الأيميل: muhanadbiofule@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعريف أهمية علم الاحياء وعلاقة هذا العلم بالعلوم الاخرى. تطوير مهارة الطلبة في معرفة فروع علم الاحياء. التعرف على ابرز فروع علم الاحياء . التعرف على كيفية انتقال الصفات الوراثية . التعرف على تركيب الاحماض النووية . 			اهداف المادة الدراسية		
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
الاستراتيجية			استخدام الطريقة القياسية (لقاء المحاضرات) / طريقة المناقشة / طريقة حل المشكلات		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاسبوع الثاني تشرين الثاني	2	علم الاحياء العام	مقدمة في علم الاحياء	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية

امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	صفات الكائنات الحية خصائص الحياة	علم الاحياء العام	2	الاسبوع الثالث تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	تصنيف الكائنات الحية	علم الاحياء العام	2	الاسبوع الرابع تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	التكاثر والنمو في النباتات	علم الاحياء العام	2	الاسبوع الاول كانون الاول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	التكاثر والنمو في الحيوانات	علم الاحياء العام	2	الاسبوع الثاني كانون الاول
امتحان الشهر الأول				2	الاسبوع الثالث كانون الاول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	التنسيق الهرموني	علم الاحياء العام	2	الاسبوع الرابع كانون الاول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	علم البيئية - بعض المفاهيم عن البيئة	علم الاحياء العام	2	الاسبوع الاول كانون الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	انسياب الطاقة - السلاسل الغذائية	علم الاحياء العام	2	الاسبوع الثاني كانون الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	المناطق الاحيائية المائية والبرية	علم الاحياء العام	2	الاسبوع الثالث كانون الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	سلوك الاحياء	علم الاحياء العام	2	الاسبوع الرابع كانون الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	العوامل البيئية المؤثرة في البيئة النباتية	علم الاحياء العام	2	الاسبوع الاول شباط
امتحان الشهر الثاني				2	الاسبوع الثاني

11. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس التالية:

- + امتحان الشهر الأول من 20 / امتحان الشهر الثاني من 20 / امتحان يومي والحضور والمشاركة من 10
- + (السعي النظري من 30 + السعي العملي من 10) السعي من 40
- + الامتحان النهائي من 60
- + الدرجة النهائية من 100

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	علم الاحياء، الحياة على الارض (الطبعة الثامنة) المكسيك . برنتس هول 1998
المراجع الرئيسية (المصادر)	السيد احمد الخطيب . النظام البيئي والتلوث . 2004
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	علم تصنيف النبات (1987). تأليف الدكتور على حسين عيسى الموسوي
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	مواقع الانترنت الخاصة بالمواضيع المتخصصة من google search

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية - الشرجات

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: دكتوراه في فلسفة علوم الحياة

اسم الشهادة النهائية : دكتوراه في فلسفة علوم الحياة

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2024 / 1 / 28

تاريخ ملء الملف : 2024 / 2 / 10

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم : ا.د علي عليج خضر

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
بيولوجيا الانسان					
2. رمز المقرر					
بيولوجيا الانسان (نظري)					
3. الفصل / السنة					
الفصل الثاني / 2023 - 2024					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/28					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورياً (أسبوعياً)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
26 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
الاسم: م.د مهند حمد صالح سعيد الأيميل: muhanadbiofule@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعريف على خصائص جسم الانسان . التعرف على الخلايا المكونة لجسم الانسان . التعرف على جهاز الدوران للإنسان. التعرف على الجهاز العصبي للإنسان . التعرف على الجهاز الهضمي للإنسان . 			اهداف المادة الدراسية		
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
استخدام الطريقة القياسية (لقاء المحاضرات) / طريقة المناقشة / طريقة حل المشكلات			الاستراتيجية		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاسبوع الثاني تشرين الثاني	2	بيولوجيا الانسان	التعرف على تركيب جسم الانسان	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية
الاسبوع الثالث	2	بيولوجيا الانسان	التعرف على الجهاز	محاضرة ورقية	امتحانات

يومية، شهرية، واجبات بيتية	شاشة عرض سبورة وقلم	الهيكلية ومكوناته			تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	التعرف على الجهاز العضلي في الانسان	بيولوجيا الانسان	2	الاسبوع الرابع تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	التعرف على الجهاز الهضمي	بيولوجيا الانسان	2	الاسبوع الاول كانون الاول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	التعرف على جهاز الدوران	بيولوجيا الانسان	2	الاسبوع الثاني كانون الاول
امتحان الشهر الأول				2	الاسبوع الثالث كانون الاول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	التعرف على الجهاز التنفسي	بيولوجيا الانسان	2	الاسبوع الرابع كانون الاول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	التعرف على الجهاز العصبي	بيولوجيا الانسان	2	الاسبوع الاول كانون الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	التعرف على اعضاء الحس	بيولوجيا الانسان	2	الاسبوع الثاني كانون الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	التعرف على الجهاز البولي	بيولوجيا الانسان	2	الاسبوع الثالث كانون الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	التعرف على جهاز الاعراج	بيولوجيا الانسان	2	الاسبوع الرابع كانون الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	التعرف على اعضاء الجسم الداخلية	بيولوجيا الانسان	2	الاسبوع الاول شباط
امتحان الشهر الثاني				2	الاسبوع الثاني شباط

11. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس التالية:

- + امتحان الشهر الأول من 20 / امتحان الشهر الثاني من 20 / امتحان يومي والحضور والمشاركة من 10
- + (السعي النظري من 30 + السعي العملي من 10) السعي من 40
- + الامتحان النهائي من 60
- + الدرجة النهائية من 100

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	حميد احمد الحاج (2017). بايولوجي الانسان ، دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة .
المراجع الرئيسية (المصادر)	عايش محمود زيتون (1987). مدخل الى بايولوجيا الانسان، الطبعة الثانية - عمان الجامعة الاردنية ، جمعية عمال المطابع التعاونية.
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	مواقع الانترنت الخاصة بالمواضيع المتخصصة من google search

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرفاء

القسم العلمي : العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: ماجستير في علوم الفيزياء

اسم الشهادة النهائية : ماجستير في علوم الفيزياء

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : ٢٠٢٣/١٠/١

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٢/٢٧

التوقيع :

التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ.د. علي عليخ خضر

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ:

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ :

التوقيع :

أ.م.د. حامد صالح

مصادقة السيد العميد

١. رؤية البرنامج

تذكر رؤية البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

٢. رسالة البرنامج

تذكر رسالة البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

٣. اهداف البرنامج

فهم المنطق الرياضي مع اسس الرياضيات.

٤. الاعتماد البرامجي

منهج علمي في عدد من كليات التربية في الجامعات العراقية

٥. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا يوجد

٦. هيكلية البرنامج

ملاحظات	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسيا او اختياري .

٧. وصف البرنامج			
الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري		

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج			
علم المنطق الرياضي			
مخرجات التعلم ١		بيان نتائج التعلم ١	
المهارات			
مخرجات التعلم ٢		بيان نتائج التعلم ٢	
مخرجات التعلم ٣		بيان نتائج التعلم ٣	
اسس الرياضيات			
مخرجات التعلم ٤		بيان نتائج التعلم ٤	
مخرجات التعلم ٥		بيان نتائج التعلم ٥	
٩. استراتيجيات اسس الرياضيات			
استراتيجيات المنطق الرياضي في تنفيذ البرنامج بشكل عام.			
١٠. طرائق التقييم			
تنفيذها في جميع مراحل البرنامج بشكل عام .			
١١. الهيئة التدريسية			
أعضاء هيئة التدريس			
الرتبة العلمية		التخصص	
المتطلبات/المهارات (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
عام	خاص	ملاك	محاضر

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس لمعرفة أسس الرياضيات المهمة

١٢. معيار القبول

(وضع الأنظمة المتعلقة بأسس الرياضيات والمنطق الرياضي)

١٣. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

منهج الرياضيات للصف الرابع الادبي
اسس الرياضيات للدكتور ه صبا ناصر جامعة بغداد

١٤. خطة تطوير البرنامج

تعلم أسس الرياضيات

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ المستوى
ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١				

*يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر :	
فيزياء عامة	
٢. رمز المقرر :	
المرحلة الأولى	
٣. الفصل / السنة :	
نظام كورسات	
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف :	
٢٠٢٤/٢/٢٠	
٥. أشكال الحضور المتاحة :	
محاضرات صيفية حضورية	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) :	
٢٤ ساعة	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. احمد محمد خضر الاسم: م.م. عبير ابراهيم اعشوي	الأيمل: ahmed.khedher21@tu.edu.iq الايمل: aljoboryabeer@gmail.com
٨. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	١- التعرف على مادة الفيزياء العامة ومبادئها الأساسية ومعظم القوانين المهمة في تطبيقاتها . ٢- دراسة المتجهات وانواعها والعمليات عليها. ٣- التعرف على تركيب الذرة وكيفية شحن المادة وطرق الشحن وأنواع المواد وقوى التجاذب والتنافر بين الشحنات. ٤- التعرف على الحرارة وخواص المادة وكيفية انتقالها وكذلك درجة الحرارة ومقاييسها وتأثيرها على المادة . ٥- اخذ فكرة عن مادة البصريات وذلك بدراسة العدسات الرقيقة والقانون العام للعدسات. ٦- اكساب الطلبة للمهارات العقلية والفكرية التي تمكنهم من تدريس مادة الفيزياء. ٧- تعريف الطلبة بأهمية التطبيقات الفيزيائية في حياتنا اليومية.
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	١-لقاء المحاضرات واستخدام الكتب المنهجية . ٢-حل المسائل المتعلقة بالمادة العلمية.

٣- طريقة المناقشة.

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
شهر شباط الأسبوع الرابع	٢	المتجهات	الكميات الفيزيائية - الكميات القياسية والاتجاهية المتجهات - متجه الوحدة - متجهات الوحدة الأساسية.	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفى
شهر آذار الأسبوع الاول	٢	المتجهات	جمع المتجهات طرح المتجهات تساوي المتجهات	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفى
شهر آذار الأسبوع الثاني	٢	المتجهات	ضرب المتجهات الضرب القياسي للمتجهات الضرب الاتجاهي للمتجهات	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفى
شهر آذار الأسبوع الثالث	٢	قانون كولوم	تركيب الذرة - الشحنة والمادة - طرق الشحن - الشحن بالتوصيل (التماس).	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفى
شهر آذار الأسبوع الرابع	٢	قانون كولوم	الموصلات والعوازل واشباه الموصلات.	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفى
شهر نيسان الأسبوع الاول	٢	قانون كولوم	قانون كولوم-توزيع الشحنة المتصلة.	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفى
شهر نيسان الأسبوع الثاني	٢	الحرارة وخواص المادة	مفهوم وتعريف الحرارة-طرق انتقال الحرارة-درجة الحرارة-أسس قياس درجة الحرارة.	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفى
شهر نيسان الأسبوع الثالث	٢	تأثير تغيير درجة الحرارة على المادة	الطاقة الداخلية-الطاقة الحرارية-التمدد الحراري وانواعه-مسائل.	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفى
شهر نيسان الأسبوع الرابع	٢	العدسات	صناعة العدسات-العدسات الرقيقة-	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفى
شهر ايار الأسبوع الاول	٢	العدسات	العدسات المحدبة العدسات المقعرة	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفى
شهر ايار الأسبوع الثاني	٢	العدسات	لقانون العام للعدسات-التكبير الخطي او المستعرض-مسائل.	المحاضرة والمناقشة	الاداء الصفى

١١. تقييم المقرر

امتحان الشهر الاول من ٣٠ / امتحان الشهر الثاني من ٣٠ / تجمع الدرجتين وتقسّم على ٢
الحضور والمشاركة من ١٠ نستخرج منها درجة السعي من ٤٠
الامتحان النهائي تحريري من ٦٠
الدرجة النهائية تكون ١٠٠

١٢. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	كتاب الكهرباء والمغناطيسية تأليف يحيى عبدالحميد.
المراجع الرئيسية (المصادر)	الفيزياء العامة لطلاب كليات التربية والعلوم والهندسة اعداد د.حسن مردي اساسيات البصريات تأليف فرانسيس أ. جينكينز، هارفي أ. هوایت.
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	موقع كلية التربية ابن الهيثم جامعة بغداد . موقع كلية التربية الجامعة المستنصرية/ كلية التربية جامعة بغداد. كوكل سكولر.

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرجاط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكوريوس تربية اساسية

اسم الشهادة النهائية : بكوريوس تربية اساسية في العلوم

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : ٢٠٢٣ /١٠ /١

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٢/ ١٥

التوقيع :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

اسم رئيس القسم: أ.د. علي عليج خضر

التاريخ :

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د سراب عبدالستار محمد

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. حامد محمد صالح

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر:	
الكيمياء الصناعية نظري	
٢. رمز المقرر :	
المرحلة الثالثة	
٣. الفصل / السنة :	
نظام الكورسات كورس اول + كورس ثاني	
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف :	
٢٠٢٤-٢٠٢٣	
٥. أشكال الحضور المتاحة :	
محاضرات صفية حضورية	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) :	
٢٤ ساعة	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د. صفاء حسين محمد الأيميل: safaa.mohamed@tu.edu.iq	
٨. اهداف المقرر	
<p style="text-align: center;">الكورس الاول</p> <p>١- كذلك يهدف الى التعرف على البوليمرات وانواعها وتسميتها وطرق الحصول عليها والتميز بينها .</p> <p>٢- معرفة ما هو البوليمر</p> <p>٣- معرفة تسمية البوليمر</p> <p>٤- معرفة انواع البوليمر</p> <p>٥- معرفة والتميز بين طرق تحضير البوليمرات معرفة استخدامات البوليمرات</p> <p>٦- تصنيف البوليمرات</p> <p>٧- تفاعلات البوليمرات</p> <p>٨- تطبيقات البوليمر</p> <p style="text-align: center;">الكورس الثاني</p> <p>١- يهدف دراسة المواد الخام الاولية للبتروكيمياويات و الغاز الطبيعي والغاز المصنع</p> <p>٢- دراسة البتروكيمياويات المنتجة من البارافينات ، البتروكيمياويات المنتجة من الاولييفينات ، البيونادايين ، الاستيلين ، المواد المصنعة من</p>	<p>اهداف المادة الدراسية</p>

(BTX)	
٣- معرفة الطالب للمواد الخام الاولية للبتروكيمياويات	
٤- معرفة الغاز الطبيعي والغاز المصنع والتمييز بينها	
٥- معرفة البتروكيمياويات المنتجة من البارافينات	
٦- معرفة الصناعات الانتاجية المهمة في مختلف مجالات الصناعة	

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	استخدام الطرق القياسية (القاء المحاضرات)/طريقة المناقشة /طريقة حل المشكلات
--------------	--

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاسبوع الاول تشرين ١	٢	كيمياء صناعية (بوليمرات)	البوليمرات، تصنيف البوليمرات	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ، سبورة وقلم	امتحانات يومية ،شهرية ، واجبات بيتية
الاسبوع الثاني تشرين ١	٢	كيمياء صناعية (بوليمرات)	تسمية البوليمرات	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ، سبورة وقلم	امتحانات يومية ،شهرية ، واجبات بيتية
الاسبوع الثالث تشرين ١	٢	كيمياء صناعية (بوليمرات)	تصنيف البوليمرات، مصدرها ،نوعها،	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ، سبورة وقلم	امتحانات يومية ،شهرية ، واجبات بيتية
الاسبوع الرابع تشرين ١	٢	كيمياء صناعية (بوليمرات)	التصنيف التكنولوجي للبوليمرات	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ، سبورة وقلم	امتحانات يومية ،شهرية ، واجبات بيتية
الاسبوع الاول تشرين ٢	٢	كيمياء صناعية (بوليمرات)	التصنيف حسب تركيب البوليمرات	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ، سبورة وقلم	امتحانات يومية ،شهرية ، واجبات بيتية
الاسبوع الثاني تشرين ٢	٢	كيمياء صناعية (بوليمرات)	التصنيف حسب التفاعلات	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ، سبورة وقلم	امتحانات يومية ،شهرية ، واجبات بيتية
الاسبوع الثالث تشرين ٢	٢	امتحان الفصل الاول			
الاسبوع الرابع تشرين ٢	٢	كيمياء صناعية (بوليمرات)	العوامل المؤثرة على البوليمرات	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ،	امتحانات يومية ،شهرية

اجابات بيتية ،	سبورة وقلم	العوامل التي تعتمد عليه البوليمرات			
امتحانات يومية ،شهرية اجابات بيتية ،	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ، سبورة وقلم	درجة التبلور، درجة الانتقال الزجاجي	كيمياء صناعية (بوليمرات)	٢	الاسبوع الاول كانون الاول
امتحانات يومية ،شهرية اجابات بيتية ،	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ، سبورة وقلم	البلمرة ذات النمو المتسلسل	كيمياء صناعية (بوليمرات)	٢	الاسبوع الثاني كانون الاول
امتحانات يومية ،شهرية اجابات بيتية ،	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ، سبورة وقلم	البلمرة ذات النمو الخطوي	كيمياء صناعية (بوليمرات)	٢	الاسبوع الثالث كانون الاول
امتحانات يومية ،شهرية اجابات بيتية ،	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ، سبورة وقلم	بلمرة زكـلر-ناتا	كيمياء صناعية (بوليمرات)	٢	الاسبوع الرابع كانون الاول
الكورس الثاني					
امتحانات يومية ،شهرية اجابات بيتية ،	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ، سبورة وقلم	البتروكيمياويات، العمليات الصناعية،النفط، تعريفه ، ومنشأه ، ومصادره	كيمياء صناعية (بتروكيمياويات)	٢	الاسبوع الرابع كانون الثاني
امتحانات يومية ،شهرية اجابات بيتية ،	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ، سبورة وقلم	حقول النفط العراقية ، تركيب النفط الخام	كيمياء صناعية (بتروكيمياويات)	٢	الاسبوع الاول شباط
امتحانات يومية ،شهرية اجابات بيتية ،	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ، سبورة وقلم	تصنيف النفط الخام ، طرق استخراج النفط الخام	كيمياء صناعية (بتروكيمياويات)	٢	الاسبوع الثاني شباط
امتحانات يومية ،شهرية اجابات بيتية ،	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ، سبورة وقلم	خامات النفط الخام ، الالهية الاقتصادية للنفط والغاز	كيمياء صناعية (بتروكيمياويات)	٢	الاسبوع الثالث شباط
امتحانات يومية ،شهرية اجابات بيتية ،	محاضرات ورقية ،شاشة عرض ، سبورة وقلم	استخراج الغاز، تركيب الغاز ومصادره	كيمياء صناعية (بتروكيمياويات)	٢	الاسبوع الرابع شباط
امتحانات	محاضرات ورقية	التقطير التجزيئي	كيمياء صناعية	٢	الاسبوع الاول اذار

يومية ، شهرية واجبات بيتية	شاشة عرض ، سبورة وقلم	للنفط ، تصفية ، فصله	(بتروكيمياويات)		
امتحان الفصل الثاني				٢	الاسبوع الثاني اذار
امتحانات يومية ، شهرية واجبات بيتية	محاضرات ورقية شاشة عرض ، سبورة وقلم	الخواص الفيزيائية والكيميائية للنفط الخام ، ت، تنقية ، والعمليات الكيميائية التي تطرأ على للنفط الخام	كيمياء صناعية (بتروكيمياويات)	٢	الاسبوع الثالث اذار
امتحانات يومية ، شهرية واجبات بيتية	محاضرات ورقية شاشة عرض ، سبورة وقلم	صناعة الصابون	كيمياء صناعية (بتروكيمياويات)	٢	الاسبوع الرابع اذار
امتحانات يومية ، شهرية واجبات بيتية	محاضرات ورقية شاشة عرض ، سبورة وقلم	صناعة الاسمدة	كيمياء صناعية (بتروكيمياويات)	٢	الاسبوع الاول نيسان
امتحانات يومية ، شهرية واجبات بيتية	محاضرات ورقية شاشة عرض ، سبورة وقلم	صناعة الاسمنت	كيمياء صناعية (بتروكيمياويات)	٢	الاسبوع الثاني نيسان
امتحانات يومية ، شهرية واجبات بيتية	محاضرات ورقية شاشة عرض ، سبورة وقلم	صناعة الورق	كيمياء صناعية (بتروكيمياويات)	٢	الاسبوع الثالث نيسان
امتحانات يومية ، شهرية واجبات بيتية	محاضرات ورقية شاشة عرض ، سبورة وقلم	صناعة السكر	كيمياء صناعية (بتروكيمياويات)	٢	الاسبوع الرابع نيسان
امتحانات يومية ، شهرية واجبات بيتية	محاضرات ورقية شاشة عرض ، سبورة وقلم	صناعة الهيدروجين	كيمياء صناعية (بتروكيمياويات)	٢	الاسبوع الاول ايار
امتحانات يومية ، شهرية واجبات بيتية	محاضرات ورقية شاشة عرض ، سبورة وقلم	صناعة الميثانول والايتانول	كيمياء صناعية (بتروكيمياويات)	٢	الاسبوع الثاني ايار

١١. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس التالية:

✚ امتحان الشهر الأول من ٢٠ / امتحان الشهر الثاني من ٢٠ / امتحان يومي والحضور والمشاركة من 20

✚ (السعي النظري من ٣٠ + السعي العملي من ١٠) السعي من ٤٠

✚ الامتحان النهائي من ٦٠

الدرجة النهائية من ١٠٠

١٢. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	كتاب كيمياء الجزيئات الكبيرة / كوركيس عبد أل ادم كتاب الصناعات الكيمائية د. احمد مدحت اسلام
المراجع الرئيسية (المصادر)	كتاب صناعات الكيمائية الصغيرة محمد احمد السيد خليل كتاب الكيمياء الصناعية ام نعمان كاظم خضير
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	المجلات العلمية الخاصة الكيمياء الصناعية البوليمرات والبتروكيمياويات
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	مواقع الانترنت الخاصة بالمواضيع المتخصصة من google search

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الأساسية الشرجاط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: علم الأحياء المجهرية

اسم الشهادة النهائية : ماجستير في علم الأحياء المجهرية

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023/10/1

تاريخ ملء الملف: 2024 /1/20

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم: أ.د. علي عليخ خضر

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد صالح

مصادقة السيد العميد

١. رؤية البرنامج

تذكر رؤية البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

٢. رسالة البرنامج

تذكر رسالة البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

٣. أهداف البرنامج

عبارات عامة تصف ما ينوي البرنامج او المؤسسة تحقيقه.

٤. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي؟ ومن اي جهة؟

٥. المؤثرات الخارجية الاخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج؟

٦. هيكلية البرنامج

ملاحظات	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

٧. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

مخرجات التعلم ١	بيان نتائج التعلم ١
-----------------	---------------------

المهارات

مخرجات التعلم ٢	بيان نتائج التعلم ٢
-----------------	---------------------

مخرجات التعلم ٣	بيان نتائج التعلم ٣
-----------------	---------------------

القيم

مخرجات التعلم ٤	بيان نتائج التعلم ٤
-----------------	---------------------

مخرجات التعلم ٥	بيان نتائج التعلم ٥
-----------------	---------------------

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

استراتيجيات وطرائق التعليم والتعلم المعتمدة في تنفيذ البرنامج بشكل عام.

١٠. طرائق التقييم

تنفيذها في جميع مراحل البرنامج بشكل عام .

١١. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية	التخصص		المتطلبات/المهارات (ان وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية	
	عام	خاص		ملاك	محاضر

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم، وتقييم نتائج التعلم، التطوير المهني وما الى ذلك.

١٢. معيار القبول

(وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد سواء قبول مركزي او أخرى تذكر)

١٣. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر : الأحياء المجهرية – عملي	
٢. رمز المقرر: المرحلة الثانية	
٣. الفصل / السنة : نظام كورسات	
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف : 2023/10/1	
٥. أشكال الحضور المتاحة : محاضرات صفية حضورية	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) : 39 ساعة	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الإسم: م.م. عبد الرحمن جرجيس يونس	الآيميل: msc.biologist91@gmail.com
٨. أهداف المقرر	
أهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none">● التعرف بأنواع البكتريا المختلفة وعلاقتها بالبيئة والإنسان ومعرفة الأنواع النافعة والضارة وعلاقتها بأمراض الإنسان .● رفع مهارات الطلبة عملياً في كيفية توفير الظروف البيئية الملائمة لنمو الأحياء المجهرية مخبرياً لدراساتها وتحضير الأوساط الزرعية التي تنمو عليها هذه الأحياء ومعرفة طرق تشخيصها .● تمكين الطلبة ورفع قدراتهم في كيفية تحضير الوسط الزرعي الملائم لنمو كل كائن مجهري (بكتيري) حسب متطلبات كل نوع من الأنواع المختلفة .● تدريب الطلبة على كيفية استخدام الأجهزة الضرورية في مختبر الأحياء المجهرية لاسيما المجهر .
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
شهر أيلول الأسبوع الثالث	3	السلامة المختبرية	الأدوات والأجهزة وكيفية استخدامها والمواد المختبرية	استخدام شاشة العرض وإلقاء مادة نظرية	أسئلة شفوية وحريرية
شهر أيلول الأسبوع الرابع	3	طرق التعقيم والتطهير	التعرف على آليات التعقيم الفيزيائية والتطهير الكيميائية	إستخدام شاشة العرض	كوزات وأسئلة شفوية وحريرية
شهر تشرين الأول الأسبوع الأول	3	طرق التعقيم والتطهير	التعرف على آليات التعقيم الفيزيائية والتطهير الكيميائية	إستخدام شاشة العرض	كوزات وأسئلة شفوية وحريرية
شهر تشرين الأول الأسبوع الثاني	3	الأوساط الزرعية	التعريف بأنواع الأوساط ومكوناتها ووظيفتها وقوامها	إستخدام شاشة العرض + تجربة عملية	كوزات وأسئلة شفوية وحريرية
شهر تشرين الأول الأسبوع الثالث	3	تنمية البكتريا	التعريف بأنماط زراعة وتنمية البكتريا على الوسط الزرع	إستخدام شاشة العرض + تجربة عملية	كوزات وأسئلة شفوية وحريرية
شهر تشرين الأول الأسبوع الرابع	3	عزل البكتريا	الكشف عن المصادر المختلفة لعزل البكتريا	إستخدام شاشة العرض + تجربة عملية	كوزات وأسئلة شفوية وحريرية
شهر تشرين الثاني الأسبوع الأول	3	إنتاج المزارع البكتيرية النقية	طرق نقل وعزل البكتريا تحت ظروف معقمة	إستخدام شاشة العرض + تجربة عملية	كوزات وأسئلة شفوية وحريرية
شهر تشرين الثاني الأسبوع الثاني	3	الصبغات البكتيرية	الكشف عن أنواع الصبغات التفريقية	إستخدام شاشة العرض + تجربة عملية	كوزات وأسئلة شفوية وحريرية
شهر تشرين الثاني الأسبوع الثالث	3	الصبغات البكتيرية	الكشف عن أنواع الصبغات التفريقية	إستخدام شاشة العرض + تجربة عملية	كوزات وأسئلة شفوية وحريرية
شهر تشرين الثاني الأسبوع الرابع	3	عد البكتريا	التقدير العددي والكمي والتعداد الحي والكلي للبكتريا	إستخدام شاشة العرض + تجربة عملية	أسئلة شفوية وحريرية
شهر كانون الأول الأسبوع الأول	3	عد البكتريا	التقدير العددي والكمي والتعداد الحي والكلي للبكتريا	إستخدام شاشة العرض + تجربة عملية	أسئلة شفوية وحريرية
شهر كانون الأول الأسبوع الثاني	3	حركة البكتريا	الكشف عن أنواع البكتريا حسب الخاصية الحركية	إستخدام شاشة العرض + تجربة عملية	كوزات وأسئلة شفوية وحريرية

كوزات وأسئلة شفوية وتحريرية	إستخدام شاشة العرض + تجربة	التعريف بالعوامل الذاتية والوراثية المؤثرة في نمو البكتريا	العوامل المؤثرة على نمو البكتريا	3	شهر كانون الأول الأسبوع الثالث
-----------------------------------	----------------------------------	---	-------------------------------------	---	-----------------------------------

١١. تقييم المقرر

امتحان الشهر الأول من 10 والشهر الثاني من 10 . الحضور + النشاطات الصفية + الامتحانات اليومية من 10 تصبح الدرجة من 30 يتم تقسيمها على 3 ثم يستخرج المعدل من 10 .

١٢. مصادر التعلم والتدريس

لا يوجد .	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
<p>أساسيات المنهج العملي ، د.أسامة نجرس . 2022 .</p> <p>Bergey's Manual of Systematic Bacteriology .N.R. Krieg. W Ludwig .W B Whitman . B P Hedlund. B J Paster. J T Staley. N Ward. D Brown . A Es Parte . 2010.</p> <p>Brock Biology of Microorganisms, 12th edn . Michael T Madigan ,John Martinko . P.V.Dunlap. D.P.Clark. 2004 .</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>Practical Medical Microbiology . 14th ed . Collee , J.F. ; Fraser , A.G. ; Marmian, B.P. and Simons , A. 1996 .</p> <p>"Bergey's Manual of Derminative Bacteriology " . 9th .ed. Holt. J.G.; Krieg , N.R.;Sneth , P.H. ; Staley , J.T. and William , S.T. 1994 .</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)</p>

International Journal of Microbiological Search .	
Google Search . Pubmed. Google scholar	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرفا ط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس في التربية الأساسية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في التربية الأساسية

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023 /10 /1

تاريخ ملء الملف: 2023 /11 /1

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم: أ.د. علي عليخ خضر

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ :

التوقيع :

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

تذكر رؤية البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

2. رسالة البرنامج

تذكر رسالة البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

3. اهداف البرنامج

عبارات عامة تصف ما ينوي البرنامج او المؤسسة تحقيقه.

4. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي؟ ومن اي جهة؟

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة تكريت

5. المؤثرات الخارجية الاخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج؟

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
✓		الكيمياء العضوية العملي	-----	المرحلة الثانية

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم 1
المهارات	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3
القيم	
مخرجات التعلم 4	بيان نتائج التعلم 4
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

اسلوب المحاضرة والمناقشة إضافة الى كافة طرق التعليم المستخدمة مثل العروض التقديمية والتقارير المختبرية إضافة الى التجارب العملية في المختبر وما ذكر أعلاه .

10. طرائق التقييم

الامتحانات اليومية المؤقتة أو الفجائية إضافة الى امتحانات شهرية والى الحضور والاداء داخل المختبر والتقارير المختبرية .

11. الهيئة التدريسية			
أعضاء هيئة التدريس			
الرتبة العلمية	التخصص	المتطلبات/المهارات (ان وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية
	عام		ملاك
	خاص		محاضر
مدرس مساعد	علوم كيمياء	كيمياء عضوية	✓

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم، وتقييم نتائج التعلم، التطوير المهني وما إلى ذلك.

12. معيار القبول

(وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد سواء قبول مركزي أو أخرى تذكر)

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

تذكر بصورة مختصرة.

14. خطة تطوير البرنامج

تتضمن خطة تطوير المقرر قيام المدرس بمراجعة دورية لما هو مستحدث من معلومات تطويرية خاصة به، ويتضمن ذلك البحث في الكتب والدوريات العلمية والمجلات العلمية الحديثة ومحاولة تحديث المقرر الدراسي بشكل دوري خلال السنة الدراسية.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أو اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الكيمياء العضوية العملي	-----	المرحلة الثانية

*يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر : الكيمياء العضوية العملي	
2. رمز المقرر : المرحلة الثانية	
3. الفصل / السنة : نظام كورسات	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف : 2023-2024	
5. أشكال الحضور المتاحة : محاضرات صفية حضورية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) : 24 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. غازي ابراهيم عباس عبدالوهاب	الأيمل: ghazi92chemist@tu.edu.iq
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	1- اكساب الطلبة مهارات علمية وعملية في كيفية التعامل مع المواد الكيميائية الخطرة والسامة في العمل المختبري . 2- السعي لجعل طلبة كلية التربية الأساسية يشعرون بقيمة وأهمية مادة الكيمياء العضوية ودور التجارب المختبرية في العلوم والتكنولوجيا وكيفية تعاملهم مع طلبة المدارس بعد التخرج وممارسة اختصاصاتهم كمدرسين في المدارس المتوسطة وبعض المختبرات البحثية في دوائر الدولة المتعلقة بالصناعة والصحة وفي مجال البحث والتطوير . 3- التعرف على الأدوات والزجاجيات والأجهزة في المختبر الكيميائي وكيفية الاستخدام لكل منها . 4- التعرف على التجارب الاساسيه في الكيمياء العضوية والتي لها علاقة بالخصائص الفيزيائية للمركبات العضوية كدرجة الأنصهار والغليان . 5- التعرف على كيفية فصل الرواسب للمركبات العضوية وتنقيتها من الشوائب بعد تحضيرها . 6- التعرف على أستخلاص المواد من مصادرها كأستخلاص المنتجات الطبيعية من النباتات . 7- توظيف المعرفة العلمية للطلاب بشكل يساعده على مواجهة المشكلات الحياتية .
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	اسلوب المحاضرة والمناقشة اضافة الى كافة طرق التعليم المستخدمة مثل العروض التقديمية والتقارير المختبرية اضافة الى التجارب العملية وما ذكر أعلاه

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
شهر شباط الاسبوع الاول	2	قواعد ومواصفات السلامة في المختبرات	الامن والسلامة في المختبرات العلمية	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر شباط الاسبوع الثاني	2	كيفية تخزين المواد الكيميائية	كيمياويات المختبر الكيميائي	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر شباط الاسبوع الثالث	2	الأدوات المستخدمة في المختبر	الأدوات والزجاجيات والأجهزة في المختبر الكيميائي واستخداماتها	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر شباط الاسبوع الرابع	2	تعيين درجة انصهار المركبات الكيميائية الصلبة	تجربة قياس درجة الأنصهار	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر اذار الاسبوع الاول	2	تعيين درجة غليان المركبات الكيميائية السائلة	تجربة قياس درجة الغليان	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر اذار الاسبوع الثاني	2	كيفية فصل وتنقية المركبات الكيميائية العضوية الصلبة	تجربة البلورة وإعادة البلورة	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر اذار الاسبوع الثالث	2	فصل مواد بينها أختلاف كبير في درجة الغليان أو تنقية مواد سائلة من الشوائب	تجربة التقطير البسيط	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر اذار الاسبوع الرابع	2	فصل مواد بينها أختلاف في درجة الغليان أقل من 50°C أو تنقية مواد سائلة من الشوائب	تجربة التقطير التجزيئي	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع الاول	2	فصل مواد بينها أختلاف في درجة الغليان قليل جداً أو تنقية مواد سائلة من الشوائب	تجربة التقطير البخاري	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع الثاني	2	تنقية المواد الكيميائية الصلبة	تجربة التسامي	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع الثالث	2	فصل المواد من مصادر لها التي توجد في الطبيعة	تجربة الأستخلاص بالمذيبات العضوية	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع الرابع	2	التعرف على خصائص المركبات العضوية وأختبار ذوبانيتها	تجربة ذوبانية المركبات العضوية	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر ايار الاسبوع الاول	2	امتحان فصلي	امتحان فصلي		

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية المؤقتة أو الفجائية إضافة الى امتحانات شهرية والى الحضور و الالاء داخل المختبر والتقارير المختبرية .

12. مصادر التعلم والتدريس

الكيمياء العضوية العملية-جامعة البصرة-كلية العلوم-قسم الكيمياء (وجدت)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن
• John McMurry "Organic Chemistry" 9 th Edition Cengage Learning, USA (2016).	المراجع الرئيسية (المصادر)
• John McMurry "Organic Chemistry with Biological Applications" 3rd Edition Cengage Learning, USA (2015).	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
Google searching for organic chemistry	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرفاء

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس في التربية الأساسية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في التربية الأساسية

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023 /10 /1

تاريخ ملء الملف: 2023 /11 /1

التوقيع :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

اسم رئيس القسم: أ.د. علي عليخ خضر

التاريخ :

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ :

التوقيع :

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

تذكر رؤية البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

2. رسالة البرنامج

تذكر رسالة البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

3. اهداف البرنامج

عبارات عامة تصف ما ينوي البرنامج او المؤسسة تحقيقه.

4. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي ؟ ومن اي جهة ؟

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة تكريت

5. المؤثرات الخارجية الاخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج ؟

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
✓		الكيمياء العضوية العملي	-----	المرحلة الثانية

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم 1
المهارات	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3
القيم	
مخرجات التعلم 4	بيان نتائج التعلم 4
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

اسلوب المحاضرة والمناقشة إضافة الى كافة طرق التعليم المستخدمة مثل العروض التقديمية والتقارير المختبرية إضافة الى التجارب العملية في المختبر وما ذكر أعلاه .

10. طرائق التقييم

الامتحانات اليومية المؤقتة أو الفجائية إضافة الى امتحانات شهرية والى الحضور والاداء داخل المختبر والتقارير المختبرية .

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات (ان وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية
مدرس مساعد	علوم كيمياء	خاص	عام		ملاك
	كيمياء عضوية				محاضر
					✓

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمنقرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم، وتقييم نتائج التعلم، التطوير المهني وما إلى ذلك.

12. معيار القبول

(وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد سواء قبول مركزي أو أخرى تذكر)

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

تذكر بصورة مختصرة.

14. خطة تطوير البرنامج

تتضمن خطة تطوير المقرر قيام المدرس بمراجعة دورية لما هو مستحدث من معلومات تطويرية خاصة به، ويتضمن ذلك البحث في الكتب والدوريات العلمية والمجلات العلمية الحديثة ومحاولة تحديث المقرر الدراسي بشكل دوري خلال السنة الدراسية.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أو اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ المستوى	
																ج4
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الكيمياء العضوية العملي	-----	المرحلة الثانية

*يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر : الكيمياء العضوية العملي	
2. رمز المقرر : المرحلة الثانية	
3. الفصل / السنة : نظام كورسات	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف : 2023-2024	
5. أشكال الحضور المتاحة : محاضرات صفية حضورية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) : 24 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. غازي ابراهيم عباس عبدالوهاب الأيمل: ghazi92chemist@tu.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	1- اكساب الطلبة مهارات علمية وعملية في كيفية التعامل مع المواد الكيميائية الخطرة والسامة في العمل المختبري . 2- السعي لجعل طلبة كلية التربية الأساسية يشعرون بقيمة وأهمية مادة الكيمياء العضوية ودور التجارب المختبرية في العلوم والتكنولوجيا وكيفية تعاملهم مع طلبة المدارس بعد التخرج وممارسة اختصاصاتهم كمدرسين في المدارس المتوسطة وبعض المختبرات البحثية في دوائر الدولة المتعلقة بالصناعة والصحة وفي مجال البحث والتطوير . 3- التعرف على الأدوات والزجاجيات والأجهزة في المختبر الكيميائي وكيفية الاستخدام لكل منها . 4- التعرف على التجارب الاساسيه في الكيمياء العضوية والتي لها علاقة بالخصائص الفيزيائية للمركبات العضوية كدرجة الانصهار والغليان . 5- التعرف على كيفية فصل الرواسب للمركبات العضوية وتنقيتها من الشوائب بعد تحضيرها . 6- التعرف على أستخلاص المواد من مصادرها كأستخلاص المنتجات الطبيعية من النباتات . 7- توظيف المعرفة العلمية للطلاب بشكل يساعده على مواجهة المشكلات الحياتية .
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	اسلوب المحاضرة والمناقشة إضافة الى كافة طرق التعليم المستخدمة مثل العروض التقديمية والتقارير المختبرية إضافة الى التجارب العملية وما ذكر أعلاه

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
شهر شباط الاسبوع الاول	2	قواعد ومواصفات السلامة في المختبرات	الامن والسلامة في المختبرات العلمية	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر شباط الاسبوع الثاني	2	كيفية تخزين المواد الكيميائية	كيمياويات المختبر الكيميائي	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر شباط الاسبوع الثالث	2	الأدوات المستخدمة في المختبر	الأدوات والزجاجيات والأجهزة في المختبر الكيميائي واستخداماتها	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر شباط الاسبوع الرابع	2	تعيين درجة انصهار المركبات الكيميائية الصلبة	تجربة قياس درجة الانصهار	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر اذار الاسبوع الاول	2	تعيين درجة غليان المركبات الكيميائية السائلة	تجربة قياس درجة الغليان	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر اذار الاسبوع الثاني	2	كيفية فصل وتنقية المركبات الكيميائية العضوية الصلبة	تجربة البلورة وإعادة البلورة	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر اذار الاسبوع الثالث	2	فصل مواد بينها أختلاف كبير في درجة الغليان أو تنقية مواد سائلة من الشوائب	تجربة التقطير البسيط	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر اذار الاسبوع الرابع	2	فصل مواد بينها أختلاف في درجة الغليان أقل من 50°C أو تنقية مواد سائلة من الشوائب	تجربة التقطير التجزيئي	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع الاول	2	فصل مواد بينها أختلاف في درجة الغليان قليل جداً أو تنقية مواد سائلة من الشوائب	تجربة التقطير البخاري	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع الثاني	2	تنقية المواد الكيميائية الصلبة	تجربة التسامي	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع الثالث	2	فصل المواد من مصادرها التي توجد في الطبيعة	تجربة الاستخلاص بالمذيبات العضوية	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع الرابع	2	التعرف على خصائص المركبات العضوية وأختبار ذوبانيتها	تجربة ذوبانية المركبات العضوية	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر ايار الاسبوع الاول	2	امتحان فصلي	امتحان فصلي		

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية المؤقتة أو الفجائية إضافة الى امتحانات شهرية والى الحضور و الالاء داخل المختبر والتقارير المختبرية .

12. مصادر التعلم والتدريس

الكيمياء العضوية العملية-جامعة البصرة-كلية العلوم-قسم الكيمياء	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
• John McMurry "Organic Chemistry" 9 th Edition Cengage Learning, USA (2016).	المراجع الرئيسة (المصادر)
• John McMurry "Organic Chemistry with Biological Applications" 3rd Edition Cengage Learning, USA (2015).	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
Google searching for organic chemistry	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الأساسية الشرجاط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: علم المناعة

اسم الشهادة النهائية : ماجستير في علم الأحياء المجهرية

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023/10/1

تاريخ ملء الملف: 2024 /2/ 28

التوقيع :

التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ.د. علي عليج خضر

اسم معاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ:

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد صالح

مصادقة السيد العميد

١. رؤية البرنامج

تذكر رؤية البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

٢. رسالة البرنامج

تذكر رسالة البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

٣. أهداف البرنامج

عبارات عامة تصف ما ينوي البرنامج او المؤسسة تحقيقه.

٤. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي؟ ومن اي جهة؟

٥. المؤثرات الخارجية الاخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج؟

٦. هيكلية البرنامج

ملاحظات	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمنقرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم، وتقييم نتائج التعلم، التطوير المهني وما الى ذلك.

١٢. معيار القبول

(وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد سواء قبول مركزي أو أخرى تذكر)

١٣. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

تذكر بصورة مختصرة.

١٤. خطة تطوير البرنامج

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر : علم المناعة – عملي	
٢. رمز المقرر: المرحلة الثالثة	
٣. الفصل / السنة : نظام كورسات	
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف : 2023/10/1	
٥. أشكال الحضور المتاحة : محاضرات صفية حضورية	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) : 39 ساعة	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الإسم: م.م. عبد الرحمن جرجيس يونس	الآيميل: msc.biologist91@gmail.com
٨. أهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none">• تعريف علم المناعة بشكل عام وأهميته الجوهرية في حماية الجسم من الممرضات .• التعرف على طبيعة الجهاز المناعي وخلاياه وأعضائه .• معرفة المسببات المرضية التي على علاقة وطيدة مع عمل الجهاز المناعي• الكشف عن التقنيات الحديثة التي تستخدم في تشخيص عمل الجهاز المناعي من خلال التجارب العملية .• التعرف على اليات التشخيص المختبري والتعرف على بعض الأمراض التي تعتمد على التشخيص المختبري المناعي .
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	استخدام الطريقة القياسية (إلقاء المحاضرات) /

وطريقة عرض الشرائح عن طريق Power point .

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
شهر شباط الأسبوع الأول	3	خلايا الجهاز المناعي	مكونات الجهاز المناعي الخلوية	استخدام شاشة العرض وإلقاء مادة نظرية	أسئلة شفوية وتحريرية
شهر شباط الأسبوع الثاني	3	أعضاء وأنسجة الجهاز المناعي	مكونات الجهاز المناعي العضوية والنسيجية	إستخدام شاشة العرض	كوزات وأسئلة شفوية وتحريرية
شهر شباط الأسبوع الثالث	3	سحب الدم في الحيوانات المختبرية وحقن المستضدات	طرق حقن المستضدات في الحيوان المختبري	تجربة عملية واستخدام شاشة العرض	كوزات وأسئلة شفوية وتحريرية
شهر شباط الأسبوع الرابع	3	سحب الدم في الحيوانات المختبرية وحقن المستضدات	طرق حقن المستضدات في الحيوان المختبري	تجربة عملية واستخدام شاشة العرض	كوزات وأسئلة شفوية وتحريرية
شهر آذار الأسبوع الأول	3	تفاعل التلازن	استخدام تطبيقات التلازن كشف الحمل ومعرفة فصيلة الدم	إستخدام شاشة العرض و تجربة عملية	كوزات وأسئلة شفوية وتحريرية
شهر آذار الأسبوع الثاني	3	تفاعل التلازن	الكشف عن عامل الروماتيزم واختبار ويدال	إستخدام شاشة العرض و تجربة عملية	إستخدام شاشة العرض تجربة عملية
شهر آذار الأسبوع الثالث	3	تفاعل الترسيب	أنماط تفاعل الترسيب	إستخدام شاشة العرض + تجربة	كوزات وأسئلة شفوية وتحريرية
شهر آذار الأسبوع الرابع	3	التفاعل بين المستضد والجسم المضاد	اختبارات تثبيط المتمم	إستخدام شاشة العرض + تجربة	كوزات وأسئلة شفوية وتحريرية
شهر نيسان الأسبوع الأول	3	فحص ELISA	الكشف عن الجسم المضاد من خلال فحص ELISA وخطواته	إستخدام شاشة العرض + تجربة	كوزات وأسئلة شفوية وتحريرية
شهر نيسان الأسبوع الثاني	3	عملية البلعمة	الخلايا التي تشترك في عملية البلعمة	إستخدام شاشة العرض + تجربة	أسئلة شفوية وتحريرية
شهر نيسان الأسبوع الثالث	3	الالتهاب	أنواع الإلتهاب وأسبابه	إستخدام شاشة العرض + تجربة	كوزات وأسئلة شفوية وتحريرية

كوزات وأسئلة شفوية وتحريرية	إستخدام شاشة العرض + تجربة	الكشف عن أنماط تفاعلات فرط الحساسية	تفاعلات فرط الحساسية	3	شهر نيسان الأسبوع الرابع
كوزات وأسئلة شفوية وتحريرية	إستخدام شاشة العرض + تجربة	الكشف عن أنماط تفاعلات فرط الحساسية	تفاعلات فرط الحساسية	3	شهر أيار الأسبوع الأول

١١. تقييم المقرر

امتحان الشهر الأول من 10 والشهر الثاني من 10 . الحضور + النشاطات الصفية + الامتحانات اليومية من 10 تصيح الدرجة من 30 يتم تقسيمها على 3 ثم يستخرج المعدل من 10 .

١٢. مصادر التعلم والتدريس

لا يوجد .	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Stevens , Christen Dorresteyn. (2010). Clinical immunology and serology: a laboratory perspective / Christen Dorresteyn Stevens. 3 rd ed . Mary Louis Turgeon . 2014. Immunology and serology medicine 4 th ed .	المراجع الرئيسية (المصادر)
Review of Medical Microbiology and Immunology .Levinson. Journal of clinical immunology .	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
Google Search . Pubmed. Google scholar	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرفاء

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: طرائق تدريس العلوم

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في العلوم

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : ٢٠٢٣/٠٩/١٧

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٠١/٢٨

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ : / / ٢٠٢٤

التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.د علي عليخ خضر

التاريخ : / / ٢٠٢٤

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ : / / ٢٠٢٤

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
طرائق تدريس العلوم					
٢. رمز المقرر					
طرائق تدريس العلوم (نظري)					
٣. الفصل / السنة					
الفصل الثاني/ الثالثة					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٣/٠٩/١٧					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضوريا (أسبوعياً)					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
٣٠ ساعة					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
الاسم: أ.د علي احمد غضيب الأيميل: Aliahmed@tu.edu.iq					
٨. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعرف على مفهوم العلم ومكوناته وأهدافه وخصائصه. التدريب على كيفية صياغة الأهداف التعليمية (السلوكية). كيفية التخطيط التربوي ووضع الخطط التدريسية. التعرف على أنواع الخطط الدراسية وعناصرها والتخطيط لها. التعرف على صفات وواجبات المعلم في التربية الحديثة. التعرف على بعض الطرائق التدريسية الخاصة بتدريس العلوم. 					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
استخدام طرائق تدريس متنوعة منها: طريقة المحاضرة/ طريقة المناقشة/ طريقة حل المشكلات/ التعلم التعاوني/ استراتيجيات التعلم النشط الحديثة.					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
كانون	٢	العلم	طبيعة العلم ، مكوناته اهدافه ، خصائصه.	محاضرة ورقية شاشة عرض	امتحانات يومية،

شهرية، واجبات بيتية	سبورة وقلم				
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الاهداف بنوعيتها: الاهداف التربوية، والاهداف التعليمية (السلوكية).	الاهداف	٢	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مفهوم التخطيط، اهميته، خصائصه، مبادئه، الافتراضات.	التخطيط لتدريس العلوم	٢	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	خطة الدرس السنوية ومراحل اعدادها + (نموذج لخطة درس سنوية).	الخطة السنوية	٢	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	خطة الدرس اليومية وعناصر اعدادها + (نموذج لخطة درس يومية).	الخطة اليومية	٢	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	صفاته وواجباته في التربية الحديث	المعلم	٢	أذار
				٢	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مفهوم دورة التعلم، الخطوات الاجرائية، المميزات.	دورة التعلم الخماسية	٢	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مفهوم العروض العملية، انواع العروض، الخطوات الاجرائية، المزايا، السلبيات.	طريقة العروض العملية	٢	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مفهوم حل المشكلات، الخطوات الاجرائية، المميزات.	طريقة حل المشكلات	٢	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مفهوم العمل الميداني، أهميته، الخطوات الاجرائية.	طريقة العمل الميداني	٢	نيسان
امتحانات يومية، شهرية،	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مفهوم الاستراتيجية، الخطوات الاجرائية، المميزات.	استراتيجية (فكر، زواج، شارك)	٢	نيسان

واجبات بيتية					
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مفهوم الاستراتيجية، المميزات، الخطوات الاجرائية، الاهداف، المتطلبات.	استراتيجية قوة التفكير، استراتيجية 4H	٢	نيسان
امتحان الشهر الثاني				٢	نيسان
امتحانات يومية، شهرية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مراجعة عامة للمنهج المقرر		٢	أيار

١١. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس التالية:

- ✚ امتحان الشهر الأول من ١٥ / امتحان الشهر الثاني من ١٥ / امتحان يومي والحضور والمشاركة من ١٠
- ✚ (السعي السنوي أصبح من ٤٠)
- ✚ الامتحان النهائي من ٦٠
- ✚ الدرجة النهائية من ١٠٠

١٢. مصادر التعلم والتدريس

ميشيل كامل عطاالله. (٢٠١٠). طرق واساليب تدريس العلوم. عبدالله بن خميس أمبو سعدي. (٢٠٠٩). طرائق تدريس العلوم- مفاهيم وتطبيقات عملية.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
عبدالسلام مصطفى عبدالسلام. (٢٠٠١). الاتجاهات الحديثة في طرائق تدريس العلوم.	المراجع الرئيسية (المصادر)
سليم ابراهيم الخزرجي. (٢٠١١). أساليب معاصرة في تدريس العلوم. محمد نجيب مصطفى. (٢٠٠٦). طرق تدريس العلوم بين النظرية والتطبيق.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
مواقع الانترنت الخاصة بالمواضيع المتخصصة من Google Scholar، Google search ، Wikipedia.	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرجاط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: طرائق تدريس العلوم

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في العلوم

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : ٢٠٢٣/٠٩/١٧

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٠١/٢٨

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ : / / ٢٠٢٤

التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.د علي عليخ خضر

التاريخ : / / ٢٠٢٤

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ : / / ٢٠٢٤

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
طرائق تدريس العلوم					
٢. رمز المقرر					
طرائق تدريس العلوم (نظري)					
٣. الفصل / السنة					
الفصل الثاني/ الثالثة					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٣/٠٩/١٧					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورياً (أسبوعياً)					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
٣٠ ساعة					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
الاسم: م.م ليث جمال خلف الأيميل: layth.jamal.khalaf@gmail.com					
٨. أهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعرف على مفهوم العلم ومكوناته وأهدافه وخصائصه. التدريب على كيفية صياغة الأهداف التعليمية (السلوكية). كيفية التخطيط التربوي ووضع الخطط التدريسية. التعرف على أنواع الخطط الدراسية وعناصرها والتخطيط لها. التعرف على صفات وواجبات المعلم في التربية الحديثة. التعرف على بعض الطرائق التدريسية الخاصة بتدريس العلوم. 					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
استخدام طرائق تدريس متنوعة منها: طريقة المحاضرة/ طريقة المناقشة/ طريقة حل المشكلات/ التعلم التعاوني/ استراتيجيات التعلم النشط الحديثة.					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
كانون	٢	العلم	طبيعة العلم ، مكوناته اهدافه ، خصائصه.	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية،

واجبات بيتية					
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الاهداف بنوعيتها: الاهداف التربوية، والاهداف التعليمية (السلوكية).	الاهداف	٢	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مفهوم التخطيط، اهميته، خصائصه، مبادئه، الافتراضات.	التخطيط لتدريس العلوم	٢	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	خطة الدرس السنوية ومراحل اعدادها + (نموذج لخطة درس سنوية).	الخطة السنوية	٢	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	خطة الدرس اليومية وعناصر اعدادها + (نموذج لخطة درس يومية).	الخطة اليومية	٢	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	صفاته وواجباته في التربية الحديث	المعلم	٢	أذار
				٢	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مفهوم دورة التعلم، الخطوات الاجرائية، المميزات.	دورة التعلم الخماسية	٢	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مفهوم العروض العملية، انواع العروض، الخطوات الاجرائية، المزايا، السلبيات.	طريقة العروض العملية	٢	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مفهوم حل المشكلات، الخطوات الاجرائية، المميزات.	طريقة حل المشكلات	٢	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مفهوم العمل الميداني، أهميته، الخطوات الاجرائية.	طريقة العمل الميداني	٢	نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مفهوم الاستراتيجية، الخطوات الاجرائية، المميزات.	استراتيجية (فكر، زواج، شارك)	٢	نيسان

امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيئية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مفهوم الاستراتيجية، المميزات، الخطوات الاجرائية، الاهداف، المتطلبات.	استراتيجية قوة التفكير، استراتيجية 4H	٢	نيسان
امتحان الشهر الثاني				٢	نيسان
امتحانات يومية، شهرية،	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مراجعة عامة للمنهج المقرر		٢	أيار

١١. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس التالية:

- ✚ امتحان الشهر الأول من ١٥ / امتحان الشهر الثاني من ١٥ / امتحان يومي والحضور والمشاركة من ١٠
- ✚ (السعي السنوي أصبح من ٤٠)
- ✚ الامتحان النهائي من ٦٠
- ✚ الدرجة النهائية من ١٠٠

١٢. مصادر التعلم والتدريس

ميشيل كامل عطا الله .(٢٠١٠). طرق واساليب تدريس العلوم. عبدالله بن خميس أمبو سعدي .(٢٠٠٩). طرائق تدريس العلوم- مفاهيم وتطبيقات عملية.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
عبدالسلام مصطفى عبدالسلام.(٢٠٠١). الاتجاهات الحديثة في طرائق تدريس العلوم.	المراجع الرئيسية (المصادر)
سليم ابراهيم الخزرجي .(٢٠١١). أساليب معاصرة في تدريس العلوم. محمد نجيب مصطفى .(٢٠٠٦). طرق تدريس العلوم بين النظرية والتطبيق.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
مواقع الانترنت الخاصة بالمواضيع المتخصصة من Google Scholar، Google search ، Wikipedia.	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعةتكريت.....

الكلية / المعهد : كلية ...التربية الاساسية / الشرفاء.....

القسم العلمي : قسم ...العلوم.....

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس تربية اساسية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في .التربية الاساسية العلوم.....

النظام الدراسي : فصلي

تاريخ إعداد الوصف : 3033/9/17

تاريخ ملء الملف:

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم: أ.د. علي عليج خضر

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الارشاد والصحة النفسية	
3. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة الاول	
الفصل الاول	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
3033/9/17	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
محاضرات صفية حضورية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
45 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ. د. علي عليج خضر الأيمل: dr.ali 7763@tu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none">● التعرف على مادة الارشاد والصحة النفسية لما تحمله في طياتها من جوانب وأسس تربوية ونفسية مهمة للمتعلمين الذين يصبحون في المستقبل القريب معلمين..● التعرف على الاهمية الكبيرة لمادة الارشاد والصحة النفسية بالنسبة للمعلم في تعامله مع التلاميذ في المرحلة الابتدائية....● تمكين المتعلم من التعامل مع المشكلات التي يقع فيها وكيفية التغلب عليها بأسلوب علمي .
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	الطريقة القياسية (القاء المحاضرات) طريقة المناقشة طريقة حل المشكلات
10. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
ايول -3	3	الارشاد والصحة النفسية	تعريف في الارشاد النفسي والتربوي	المحاضرة	الاداء الصفي
ايول-4	3	الارشاد والصحة النفسية	الطرائق الارشادية	المحاضرة	الاداء الصفي
تشرين الاول -1	3	الارشاد والصحة النفسية	الأسس التي يقوم عليها الارشاد النفسي والتربوي	المحاضرة	الاداء الصفي
تشرين الاول -2	3	الارشاد والصحة النفسية	مجالات الارشاد النفسي والتربوي	المحاضرة	الاداء الصفي
تشرين الاول -3	3	الارشاد والصحة النفسية	مجالات الارشاد النفسي والتربوي	المحاضرة	الاداء الصفي
تشرين الاول -4	3	الارشاد والصحة النفسية	نظريات الارشاد النفسي والتربوي	المحاضرة	الاداء الصفي
تشرين الثاني -1	3	امتحان الشهر الاول			
تشرين الثاني -2	3	الارشاد والصحة النفسية	المعلومات اللازمة للارشاد النفسي والتربوي	المحاضرة	الاداء الصفي
تشرين الثاني -3	3	الارشاد والصحة النفسية	تعريف في الصحة النفسية	المحاضرة	الاداء الصفي
تشرين الثاني -4	3	الارشاد والصحة النفسية	- مناهج الصحة النفسية - خصائص الشخصية المتمتعة بالصحة النفسية	المحاضرة	الاداء الصفي
كانون الأول - 1	3	الارشاد والصحة النفسية	الاليات العقلية الدفاعية	المحاضرة	الاداء الصفي
كانون الأول -3	3	الارشاد والصحة النفسية	الاليات العقلية الدفاعية	المحاضرة	الاداء الصفي
كانون الأول - 3	3	الارشاد والصحة النفسية	التوافق ومؤشراته	المحاضرة	الاداء الصفي
كانون الأول - 4	3	امتحان الشهر الثاني			
كانون الثاني - 1	3	مراجعة عامة للمقرر			

11. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس الآتية :

_ امتحان الشهر الأول من 20 / امتحان الشهر الثاني من 20

_ السعي من 40

_ الامتحان النهائي من 60

_ الدرجة النهائية من 100

13. مصادر التعلم والتدريس

<p>1_ الارشاد التربوي والنفسي/ د. عاصم محمود الحياني ، مطبعة جامعة الموصل، 1990</p> <p>2_ التوجيه والارشاد النفسي / د. حامد عبد السلام زهران ، عالم الكتب ، القاهرة ، 1980.</p> <p>3- الصحة النفسية والعلاج النفسي/ د. حامد عبد السلام زهران ، عالم الكتب القاهرة ، 1986 .</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)</p>
<p>1_ الارشاد التربوي والنفسي/ د. عاصم محمود الحياني ، مطبعة جامعة الموصل، 1990</p> <p>2_ التوجيه والارشاد النفسي / د. حامد عبد السلام زهران ، عالم الكتب ، القاهرة ، 1980.</p> <p>3- الصحة النفسية والعلاج النفسي/ د. حامد عبد السلام زهران ، عالم الكتب القاهرة ، 1986 .</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)</p>
	<p>المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت</p>

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرقاط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: كيمياء عامة

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023 /9 /17

تاريخ ملء الملف: 2023 /10 /1

التوقيع :

اسم معاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس

التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.د علي عليج خضر

سعيد

التاريخ :

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
كيمياء عامة	
2. رمز المقرر	
كيمياء عامة (نظري)	
3. الفصل / السنة	
الفصل الاول	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2023/9/17	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورياً (أسبوعياً)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
26 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
الاسم: م.د عبدالواحد عبدالستار طلوح الأيمل: altlwhbdalwahd@gmail.com	

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

1- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- تزويد الطالب بالمعلومات الكافية لتكسبه خبرة في تصنيف المركبات الكيميائية .
- أ2- اكسابه خبرة في معرفة كافة اصناف فروع الكيمياء .
- أ3- اكسابه المعلومات الكافية لمعرفة اساسيات علم الكيمياء .

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1 - امتلاكه خبرة في تصنيف انواع المواد
- ب 2 – امتلاكه معرفة علمية في معرفة التفاعلات الكيميائية .
- ب 3 – امتلاكه معرفة في مجال كتابة الصيغ والمعادلات الكيميائية
- ب4-

طرائق التعليم والتعلم

التعليم الالكتروني ، السمنارات العلمية ، التطبيق في المختبرات اضافة الى الدورات التدريبية التي يقيمها القسم

طرائق التقييم

بأطلاع الطالب على المصادر العلمية الحديثة و اجراء التجارب العلمية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- مستوى الاستقبال، والتي تتضمن توجيه الطالب بالاهتمام بالمادة العلمية من خلال الانتباه والاهتمام بالتعلم مع التوجه بتشجيع الطالب على ابداء رأيه في مايخص الجانب العملي والنظري
- ج2- مستوى الاستجابة، تشجيع الطلبة على الاستجابة والمشاركة الفعلية في الدورات والندوات والنشاطات التي تقام من قبل القسم العلمي
- ج3-
- ج4-

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1- عن طريق الدورات التدريبية .
- د2-التطبيق في المستشفيات والمراكز الصحية .
- د3- التطبيق في معامل صناعة الادوية .
- د4-

الأسبوع	الساعات	مقدمة عامة في الكيمياء	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	التركيب الكيميائي للمادة	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
2	2	المفهوم الحديث للذرة	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
3	2	انواع الاواصر الكيميائية	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
4	2	انواع التفاعلات الكيميائية	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
5	2	كتابة الصيغ الكيميائية	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
6	2	الحوامض والقواعد والاملاح	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
7	2	انواع المحاليل	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
8	2	حسابات كيميائية	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
9	2	طرق التعبير عن التركيز	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
10	2	مسائل في الكيمياء	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية

2- خطة تطوير المقرر الدراسي

- الإلمام بكل ما هو مستحدث وجديد في استراتيجيات التعليم والتعلم .
- الاستفادة من مستجدات نتائج البحوث العلمية في الكيمياء العامة.
- تطبيق بعض استراتيجيات التدريس الحديثة للتعلم في ما يخص مادة الكيمياء العامة

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية / الشرفاء

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس تربية اساسية علوم /احياء / كيمياء

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في التربية الاساسية /احياء / كيمياء

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : ٢٠٢٤/١/٢

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٢/١٥

التوقيع :

رئيس القسم: ا.د علي عليخ خضر

التاريخ:

التوقيع :

المعاون العلمي: ا.د سعد جرجيس سعيد

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

١. رؤية البرنامج

تذكر رؤية البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

٢. رسالة البرنامج

تذكر رسالة البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

٣. أهداف البرنامج

عبارات عامة تصف ما ينوي البرنامج أو المؤسسة تحقيقه.

٤. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي؟ ومن أي جهة؟

٥. المؤثرات الخارجية الأخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج؟

٦. هيكلية البرنامج

ملاحظات	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

٧. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
-----------------	----------------------	----------------------	------------------

عملي	نظري			

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة				
مخرجات التعلم ١		بيان نتائج التعلم ١		
المهارات				
مخرجات التعلم ٢		بيان نتائج التعلم ٢		
مخرجات التعلم ٣		بيان نتائج التعلم ٣		
القيم				
مخرجات التعلم ٤		بيان نتائج التعلم ٤		
مخرجات التعلم ٥		بيان نتائج التعلم ٥		

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

استراتيجيات وطرائق التعليم والتعلم المعتمدة في تنفيذ البرنامج بشكل عام.

١٠. طرائق التقييم

تنفيذها في جميع مراحل البرنامج بشكل عام .

١١. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
عام	خاص			ملاك	محاضر		

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم، وتقييم نتائج التعلم، التطوير المهني وما إلى ذلك.

١٢. معيار القبول

(وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد سواء قبول مركزي أو أخرى تذكر)

١٣. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

تذكر بصورة مختصرة.

١٤. خطة تطوير البرنامج

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ المستوى
ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١				

*يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	
مادة الاحصاء التربوي	
٢. رمز المقرر	
٣. الفصل / السنة	
الفصل الثاني / السنة الثانية	
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف	
٢٠٢٤/١/٢	
٥. أشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
٤٥ ساعة / ٣ ساعات اسبوعياً	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. حمد عبد مصطفى الأيميل: hamad.abd@tu.edu.iq	
٨. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none">تعلم مفهوم علم الاحصاء وتطوره.تعلم مفهوم خطوات العملية الاحصائية وطرق جمع البيانات.تعلم مفاهيم وطرق عملية عرض البيانات الاحصائية.تعلم طرق استخدام مقاييس النزعة المركزية واهمية كل مقياستعلم طرق استخدام مقاييس التشتت والارتباط.
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	١- الشرح والتوضيح ٢- طريقة عرض النموذج ٣- طريقة التعلم الذاتي
١٠. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
شباط ١	٣	تعلم مفهوم علم الاحصاء وتطوراته وعلاقته مع العلوم الأخرى	مفهوم علم الاحصاء	المناقشة والاستجواب	التقويم البنائي
شباط ٢	٣	تعلم بعض المصطلحات الاحصائية	مصطلحات احصائية	المناقشة والاستجواب	التقويم البنائي
شباط ٣	٣	تعلم ما هي العينات الاحصائية التي يجب على الباحث التعرف عليها	العينات الاحصائية	المناقشة والاستجواب	التقويم البنائي
شباط ٤	٣	تعلم طرق جمع البيانات واساليب عرض البيانات الاحصائية	جمع البيانات وعرضها	المناقشة والاستجواب	التقويم البنائي
اذار ٥	٣	تعلم كيفية عرض البيانات وتوزيعها في جدول تكراري	جدول توزيع تكراري	المناقشة والاستجواب	التقويم البنائي
اذار ٦	٣	اهم وسائل عرض البيانات، المدرج والمضلع التكراري ...	وسائل عرض البيانات	المناقشة والاستجواب	التقويم البنائي
اذار ٧	٣	امتحان الشهر الاول اختبارات متنوعة وحل مسائل ترتبط بالموضوع			
اذار ٨	٣	تعلم مفهوم واهمية مقاييس النزعة المركزية	مقاييس النزعة المركزية	المناقشة والاستجواب	التقويم البنائي
نيسان ٩	٣	تعلم طرق استخدام حساب الوسيط الحسابي	الوسط الحسابي	المناقشة والاستجواب	التقويم البنائي
نيسان ١٠	٣	تعلم طرق استخدام حساب الوسيط	الوسيط	المناقشة والاستجواب	التقويم البنائي
نيسان ١١	٣	تعلم طرق استخدام حساب المنوال	المنوال	المناقشة والاستجواب	التقويم البنائي
نيسان ١٢	٣	تعلم مفهوم واهمية مقاييس الارتباط	مقاييس الارتباط	المناقشة والاستجواب	التقويم البنائي
نيسان ١٣	٣	طريقة قياس معامل ارتباط بيرسون	معامل ارتباط بيرسون	المناقشة والاستجواب	التقويم البنائي
ايار ١٤	٣	طريقة قياس معامل ارتباط سبيرمان للرتب	معامل ارتباط سبيرمان	المناقشة والاستجواب	التقويم البنائي
ايار ١٥	٣	امتحان الشهر الثاني اختبارات موضوعية وحل مسائل ترتبط بالموضوع			

١١. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠

١٥ درجة امتحان شهر اول/ ١٥ درجة امتحان شهر ثاني/ ١٠ درجات للمشاركة والحضور والواجبات اليومية ليصبح السعي من ٤٠ درجة والامتحان النهائي للكورس من ٦٠ درجة ويكون المجموع النهائي لدرجة الطالب من ١٠٠ درجة.

١٢. مصادر التعلم والتدريس

<ul style="list-style-type: none">• كتاب علم الاحصاء د. عماد توما كوش. ولاء احمد القزاز وفاء يونس حمودي• كتاب الاحصاء التربوي ا.د عبدالله فلاح المنيزل د. عايش موسى عرابية	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرجاط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني : ماجستير في علوم الكيمياء

اسم الشهادة النهائية : ماجستير في الكيمياء العضوية

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023 /10 /1

تاريخ ملء الملف: 2023 /11 /1

التوقيع :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

اسم رئيس القسم: أ.د علي عليخ خضري

التاريخ :

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ :

التوقيع :

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

تذكر رؤية البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

2. رسالة البرنامج

تذكر رسالة البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

3. اهداف البرنامج

عبارات عامة تصف ما ينوي البرنامج او المؤسسة تحقيقه.

4. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي؟ ومن اي جهة؟

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة تكريت

5. المؤثرات الخارجية الاخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج؟

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

*ممکن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسی او اختیاری .

7. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
✓		نפט وبتروكيمياويات	-----	المرحلة الثالثة

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم 1
المهارات	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3
القيم	
مخرجات التعلم 4	بيان نتائج التعلم 4
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

اسلوب المحاضرة والمناقشة إضافة الى كافة طرق التعليم المستخدمة مثل العروض التقديمية والتقارير المختبرية إضافة الى التجارب العملية وما ذكر أعلاه .

10. طرائق التقييم

الامتحانات اليومية المؤقتة أو الفجائية إضافة الى امتحانات شهرية والى الحضور ووالاداء داخل المختبر والتقارير المختبرية .

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس		الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
عام	خاص	مدرس مساعد	مدرس	كيمياء	كيمياء عضوية	ملاك	محاضر	ملاك	محاضر
				✓					

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم، وتقييم نتائج التعلم، التطوير المهني وما إلى ذلك.

12. معيار القبول

(وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد سواء قبول مركزي أو أخرى تذكر)

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

تذكر بصورة مختصرة.

14. خطة تطوير البرنامج

تتضمن خطة تطوير المقرر قيام المدرس بمراجعة دورية لما هو مستحدث من معلومات تطويرية خاصة به، ويتضمن ذلك البحث في الكتب والدوريات العلمية والمجلات العلمية الحديثة ومحاولة تحديث المقرر الدراسي بشكل دوري خلال السنة الدراسية.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أو اختيار ي	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ المستوى
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	نفت وبترو كيمياويات	-----	المرحلة الثالثة

*يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر : نפט وبترو كيمياويات	
2. رمز المقرر : المرحلة الثالثة	
3. الفصل / السنة : نظام كورسات	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف : 2023-2024	
5. أشكال الحضور المتاحة: محاضراتصفيةحضورية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) : 24 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. محمد خلف محمد خلف / الايميل: aahhmm90040@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	1- اكساب الطلبة مهارات علمية وعملية في كيفية التعامل مع المواد الكيميائية الخطرة والسامة في العمل المختبري . 2- السعي لجعل طلبة كلية التربية الأساسية يشعرون بقيمة وأهمية مادةنפט وبتروكيمياويات ودور التجارب المختبرية في العلوم والتكنولوجيا وكيفية تعاملهم مع طلبة المدارس بعد التخرج وممارسة اختصاصاتهم كمدرسين في المدارس المتوسطةوبعض المختبرات البحثية في دوائر الدولة المتعلقة بالصناعة والصحة وفي مجال البحث والتطوير . 3- التعرفعلىالأدوات والزجاجيات والأجهزة في المختبر الكيميائي وكيفية الأستخداملكل منها . 4- التعرف على التجارب الاساسيه في نפט وبتروكيمياويات والتي لها علاقة بالخصائص الفيزيائية للمركبات العضويةوفصل المشتقات النفطية. 5- التعرف على كيفية فصل المشتقات النفطية والزيت وتنقيتها من الشوائب بعد تحضيرها . 6- التعرف على أستخلاص المواد من مصادرها كأستخلاص المنتجات الطبيعية من النباتات . 7- توظيف المعرفة العلمية للطلاب بشكل يساعده على مواجهة المشكلات الحياتية.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	اسلوب المحاضرة والمناقشة إضافة الى كافة طرق التعليم المستخدمة مثل العروض التقديمية والتقارير المختبرية إضافة الى التجارب العملية وما ذكر أعلاه

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
شهر شباط الاسبوع الاول	2	قواعد ومواصفات السلامة في المختبرات	الامن والسلامة في المختبرات العلمية	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر شباط الاسبوع الثاني	2	كيفية تخزين المواد الكيميائية	كيمياويات المختبر الكيميائي	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر شباط الاسبوع الثالث	2	الأدوات المستخدمة في المختبر	الأدوات والزجاجيات والأجهزة في المختبر الكيميائي واستخداماتها	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر شباط الاسبوع الرابع	2	تقييم البترول	تجربة تقييم البترول	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر آذار الاسبوع الاول	2	تعين اللزوجة ومعامل اللزوجة للمشتقات النفطية	تجربة تعين اللزوجة ومعامل اللزوجة للمشتقات النفطية	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر آذار الاسبوع الثاني	2	تعين درجة الوميض للمشتقات النفطية	تجربة تعين درجة الوميض للمشتقات النفطية	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر آذار الاسبوع الثالث	2	درجة الانيلين ومعامل الديزل	تجربة قياس درجة الانيلين ومعامل الديزل	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر آذار الاسبوع الرابع	2	فصل البارافينات الاعتيادية عن المتفرعة	تجربة فصل البارافينات الاعتيادية عن المتفرعة	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع الاول	2	استخلاص وتقدير نسبة الزيت في بعض النباتات	تجربة استخلاص وتقدير نسبة الزيت في بعض النباتات	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع الثاني	2	فصل النفط الابيض من مزيج نفطي	تجربة فصل النفط الابيض من مزيج نفطي	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع الثالث	2	ايجاد نسبة الماء في المشتقات النفطية	تجربة ايجاد نسبة الماء في المشتقات النفطية	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع الرابع	2	النفط الخام	النفط الهام	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر ايار الاسبوع الاول			امتحان فصلي		

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية المؤقتة أو الفجائية أضافة الى امتحانات شهرية والى الحضور ووالاداء داخل

المختبر والتقارير المختبرية .

12. مصادر التعلم والتدريس

الكيمياء العضوية العملية-جامعة البصرة-كلية العلوم-قسم الكيمياء	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
• John McMurry "Organic Chemistry" 9 th Edition Cengage Learning, USA (2016).	المراجع الرئيسية (المصادر)
• John McMurry "Organic Chemistry with Biological Applications" 3rd Edition Cengage Learning, USA (2015).	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
Google searching for organic chemistry	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرفا ط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني : ماجستير في علوم الكيمياء

اسم الشهادة النهائية : ماجستير في الكيمياء العضوية

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023 /10 /1

تاريخ ملء الملف: 2023 /11 /1

التوقيع :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

اسم رئيس القسم: أ.د. علي علي خضري

التاريخ :

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ :

التوقيع :

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

تذكر رؤية البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

2. رسالة البرنامج

تذكر رسالة البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

3. اهداف البرنامج

عبارات عامة تصف ما ينوي البرنامج او المؤسسة تحقيقه.

4. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي ؟ ومن اي جهة ؟

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة تكريت

5. المؤثرات الخارجية الاخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج ؟

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

*ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
✓		نفت وبتروكيماويات	-----	المرحلة الثالثة

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج			
المعرفة			
بيان نتائج التعلم 1		مخرجات التعلم 1	
المهارات			
بيان نتائج التعلم 2		مخرجات التعلم 2	
بيان نتائج التعلم 3		مخرجات التعلم 3	
القيم			
بيان نتائج التعلم 4		مخرجات التعلم 4	
بيان نتائج التعلم 5		مخرجات التعلم 5	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم			
اسلوب المحاضرة والمناقشة إضافة الى كافة طرق التعليم المستخدمة مثل العروض التقديمية والتقارير المختبرية إضافة الى التجارب العملية وما ذكر أعلاه .			
10. طرائق التقييم			
الامتحانات اليومية المؤقتة أو الفجائية إضافة الى امتحانات شهرية والى الحضور ووالاداء داخل المختبر والتقارير المختبرية .			
11. الهيئة التدريسية			
أعضاء هيئة التدريس			
الرتبة العلمية		التخصص	
اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات (ان وجدت)	
محاضر	ملاك	خاص	عام
	✓	كيمياء عضوية	علوم كيمياء
			مدرس مساعد

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم، وتقييم نتائج التعلم، التطوير المهني وما إلى ذلك.

12. معيار القبول

(وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد سواء قبول مركزي أو أخرى تذكر)

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

تذكر بصورة مختصرة.

14. خطة تطوير البرنامج

تتضمن خطة تطوير المقرر قيام المدرس بمراجعة دورية لما هو مستحدث من معلومات تطويرية خاصة به، ويتضمن ذلك البحث في الكتب والدوريات العلمية والمجلات العلمية الحديثة ومحاولة تحديث المقرر الدراسي بشكل دوري خلال السنة الدراسية.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أو اختيار ي	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ المستوى
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	نפט وبترو كيمياويات	-----	المرحلة الثالثة

*يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر : نפט وبترو كيمياويات	
2. رمز المقرر : المرحلة الثالثة	
3. الفصل / السنة : نظام كورسات	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف : 2023-2024	
5. أشكال الحضور المتاحة: محاضراتصفيةحضورية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) : 24 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم: م.م. محمد خلف محمد خلف / الايميل : aahhmm90040@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	1- اكساب الطلبة مهارات علمية وعملية في كيفية التعامل مع المواد الكيميائية الخطرة والسامة في العمل المختبري . 2- السعي لجعل طلبة كلية التربية الأساسية يشعرون بقيمة وأهمية مادة نפט وبتروكيمياويات ودور التجارب المختبرية في العلوم والتكنولوجيا وكيفية تعاملهم مع طلبة المدارس بعد التخرج وممارسة اختصاصاتهم كمدرسين في المدارس المتوسطة وبعض المختبرات البحثية في دوائر الدولة المتعلقة بالصناعة والصحة وفي مجال البحث والتطوير . 3- التعرف على الأدوات والزجاجيات والأجهزة في المختبر الكيميائي وكيفية الأستخدام لكل منها . 4- التعرف على التجارب الاساسيه في نפט وبتروكيمياويات والتي لها علاقة بالخصائص الفيزيائية للمركبات العضوية وفصل المشتقات النفطية. 5- التعرف على كيفية فصل المشتقات النفطية والزيت وتنقيتها من الشوائب بعد تحضيرها . 6- التعرف على أستخلاص المواد من مصادرها كأستخلاص المنتجات الطبيعية من النباتات . 7- توظيف المعرفة العلمية للطلاب بشكل يساعده على مواجهة المشكلات الحياتية.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	اسلوب المحاضرة والمناقشة أضافة الى كافة طرق التعليم المستخدمة مثل العروض التقديمية والتقارير المختبرية أضافة الى التجارب العملية وما ذكر أعلاه
10. بنية المقرر	

أسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
شهر شباط الاسبوع الاول	2	قواعد ومواصفات السلامة في المختبرات	الامن والسلامة في المختبرات العلمية	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر شباط الاسبوع عاثنى	2	كيفية تخزين المواد الكيميائية	كيمياويات المختبر الكيميائي	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر شباط الاسبوع عاثلث	2	الأدوات المستخدمة في المختبر	الأدوات والزجاجيات والأجهزة في المختبر الكيميائي واستخداماتها	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر شباط الاسبوع عارابع	2	تقييم البترول	تجربة تقييم البترول	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر آذار الاسبوع الاول	2	تعين اللزوجة ومعامل اللزوجة للمشتقات النفطية	تجربة تعين اللزوجة ومعامل اللزوجة للمشتقات النفطية	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر آذار الاسبوع عاثنى	2	تعين درجة الوميض للمشتقات النفطية	تجربة تعين درجة الوميض للمشتقات النفطية	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر آذار الاسبوع عاثلث	2	درجة الانيلين ومعامل الديزل	تجربة قياس درجة الانيلين ومعامل الديزل	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر آذار الاسبوع عارابع	2	فصل البارافينات الاعتيادية عن المتفرعة	تجربة فصل البارافينات الاعتيادية عن المتفرعة	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع الاول	2	استخلاص وتقدير نسبة الزيت في بعض النباتات	تجربة استخلاص وتقدير نسبة الزيت في بعض النباتات	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع عاثنى	2	فصل النفط الابيض من مزيج نفطي	تجربة فصل النفط الابيض من مزيج نفطي	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع عاثلث	2	ايجاد نسبة الماء في المشتقات النفطية	تجربة ايجاد نسبة الماء في المشتقات النفطية	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر نيسان الاسبوع عارابع	2	النفط الخام	النفط الهام	المحاضرة والجزء العملي والمناقشة	الاختبارات اليومية
شهر ايار الاسبوع الاول			امتحان فصلي		

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية المؤقتة أو الفجائية إضافة الى امتحانات شهرية والى الحضور ووالاداء داخل المختبر والتقارير المختبرية .

12. مصادر التعلم والتدريس

الكيمياء العضوية العملية-جامعة البصرة-كلية العلوم-قسم الكيمياء	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
• John McMurry "Organic Chemistry" 9 th Edition Cengage Learning, USA (2016).	المراجع الرئيسية (المصادر)
• John McMurry "Organic Chemistry with Biological Applications" 3rd Edition Cengage Learning, USA (2015).	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية, التقارير...)
Google searching for organic chemistry	المراجع الإلكترونية, مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرفا ط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني : بكالوريوس تربية اساسية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس تربية اساسية\علوم

النظام الدراسي : الفصل الاول

تاريخ إعداد الوصف : 2023 /11 /12

تاريخ ملء الملف : 2024 /2 /10

التوقيع :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : أ.د. سعد جرجيس سعيد

اسم رئيس القسم : ا.د علي عليج خضر

التاريخ :

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر			
علم النفس العام			
2. رمز المقرر			
علم النفس العام (نظري)			
3. الفصل / السنة			
الفصل الاول/نظام كورسات			
4. تاريخ إعداد هذا الوصف			
2023/11/12			
5. أشكال الحضور المتاحة			
حضوريا (أسبوعياً)			
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)			
26 ساعة			
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي			
الاسم: م.م سعد احمد خلف		الأيمل: saad.khalaf21@tu.edu.iq	
8. اهداف المقرر			
<ul style="list-style-type: none"> • التعرف على مادة علم النفس العام لما تحمله في طياتها من جوانب وأسس علمية ونفسية مهمة للمتعلمين الذين يصبحون في المستقبل القريب معلمين. • التعرف على الأهمية الكبيرة لمادة علم النفس العام بالنسبة للمعلم في تعامله مع التلاميذ المادة الدراسية في المرحلة الابتدائية • تمكين الطالب في كيفية التعامل مع المنهج الدراسي وطرق توصيلها للمسامع التلاميذ بأسلوب سلس وعلمي • تساعد الطالب في التعرف على الفوارق الشخصية للتلاميذ من جوانب قوة او ضعف الشخصية 		اهداف المادة الدراسية	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم			
استخدام الطريقة القياسية (لقاء المحاضرات) / طريقة المناقشة / طريقة حل المشكلات		الاستراتيجية	
10. بنية المقرر			
الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم
طريقة	طريقة التعلم	طريقة التعلم	طريقة

التقييم	المطلوبة				
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	المرحلة الفلسفية المرحلة الفيسولوجية	نظرة موجزة لنشأة علم النفس	2	الاسبوع الثاني من شهر تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	الدراسة العلمية السلوك المثير الاستجابة	تعريف علم النفس واهدافه	2	الاسبوع الثالث من شهر تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	المجالات النظرية المجالات التطبيقية	مجالات علم النفس	2	الاسبوع الرابع من شهر تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	الطب النفسي والطب السيكوسوماتي	موضوع اثرائي.ابن سينا	2	الاسبوع الاول من شهر كانون الاول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	الحاجة الحافز الباعث	الدافعية وفوائدها واهميتها	2	الاسبوع الثاني من شهر كانون الاول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	الجوانب الاساسية للانفعال الجانب الشعوري الجانب الجسمي	الانفعالات وجوانبه	2	الاسبوع الثالث من شهر كانون الاول
امتحان الشهر الأول				2	الاسبوع الرابع من شهر كانون الاول
امتحانات يومية، شهرية،	محاضرة ورقية سبورة وقلم	تعريف الاحساس	الاحساس	2	الاسبوع الاول من

شهر كانون الثاني		وانواع الانتباه			واجبات بيتية
الاسبوع الثاني من شهر كانون الثاني	2	تعريف الادراك قوانين الادراك	الادراك	محاضرة ورقية سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية
الاسبوع الثالث من شهر كانون الثاني	2	اهمية الذاكرة مراحل عملية الذاكرة	الذاكرة	محاضرة ورقية سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية
الاسبوع الرابع من شهر كانون الثاني	2	التشويه الكبت التداخل	النسيان	محاضرة ورقية سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية
الاسبوع الاول من شهر شباط	2	العوامل المؤثرة في الشخصية خصائص الشخصية	انماط الشخصية	محاضرة ورقية سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية
الاسبوع الثاني من شهر شباط		امتحان الشهر الثاني			

11. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقاً للأسس التالية:

- ✚ امتحان الشهر الأول من 20 / امتحان الشهر الثاني من 20 / امتحان يومي والحضور والمشاركة من 10
- ✚ (السعي النظري من 30 + الحضور والمشاركة والواجب من 10) السعي من 40
- ✚ الامتحان النهائي من 60
- ✚ الدرجة النهائية من 100

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	الامام ،مصطفى محمود. واخرون (1990):التقويم النفسي،وزارة التعليم العالي والبحث العلمي،جامعة بغداد
---	--

كتاب علم النفس العام	المراجع الرئيسية (المصادر)
راجح، احمد عزت (1972): اصول علم النفس، الطبعة السادسة، الدار القومية للطباعة والنشر، الاسكندرية، مصر	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
مواقع الانترنت الخاصة بالمواضيع المتخصصة من google search	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرقاط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: علم اللاهيات / عملي

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في العلوم

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023 /09 / 17

تاريخ ملء الملف: 2024 /01 /28

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.د علي عليج خضر

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
علم اللاققریات العملي					
2. رمز المقرر					
علم اللاققریات (عملي)					
3. الفصل / السنة					
الفصل الثاني/ 2024					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
28/01/2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوريا (أسبوعياً)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
الاسم: م.م. عبدالله محمود عجیل					
الایمیل: abdullah.m.ajil@tu.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعريف بعلم اللاققریات وشعبها التصنيفية. تعريف الطالب على المفاهيم الاساسية للاققریات. المشاهدة العينية لبعض الاحياء التي تنتمي لهذه الشعب . دراسة التركيب الداخلي للاققریات. التعريف بدور اللاققریات في الطبيعة والبيئة المحيطة. التعريف بفوائد ومضار اللاققریات. 			اهداف المادة الدراسية		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
استخدام الطريقة القياسية (القاء المحاضرات) /طريقة التغذية الراجعة/ طريقة المناقشة والحوار / طريقة حل المشكلات			الاستراتيجية		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
كانون الثاني	2	- تعريف اللاققریات. - تاريخها	مفهوم	محاضرة ورقية شاشة عرض	امتحانات يومية، شهرية، واجبات

بيتية	سبورة وقلم مجهر الالكتروني/سلايدات	اللافقریات وصفاتها العامة	- صفاتها - اهميتها		
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم مجهر الالكتروني/سلايدات	المراتب التصنيفية	- نظريات التصنيف - كيفية تصنيف اللافقریات - اهم المراتب التصنيفية	2	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم مجهر الالكتروني/سلايدات	شعبة الابتدائيات أ-(الحميات)	- تعريف الابدائيات - تعريف وتركيب اللحميات - الاميبيا انموذجاً	2	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم مجهر الالكتروني/سلايدات	شعبة الابتدائيات ب-	- تعريف وتركيب السوطيات - اليوجلينا انموذجاً	2	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم مجهر الالكتروني/سلايدات	شعبة الابتدائيات ج-(الهدبيات)	- تعريف وتركيب الهدبيات - البراميسيوم نموذجاً	2	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم مجهر الالكتروني/سلايدات	شعبة الابتدائيات د-(السليكوزوا)	- تعريف وتركيب السليكوزوا - البلازموديوم انموذجاً	2	أذار
امتحان الشهر الأول				2	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم مجهر الالكتروني/سلايدات	شعبة الاسفنجيات	- تركيب الاسفنجيات - إسفنج البحر نموذجاً	2	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم مجهر الالكتروني/سلايدات	شعبة اللاسعات	- تركيب اللاسعات - النحل نموذجاً	2	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم مجهر الالكتروني/سلايدات	شعبة الديدان المسطحة	- تركيب الديدان المسطحة - Cestoda نموذجاً	2	أذار

امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم مجهر الكثروني/سلايدات	شعبة الديدان الحلقية	- تركيب الديدان الحلقية - الدودة الدموية (Hirudinea) نموذجاً	2	نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم مجهر الكثروني/سلايدات	شعبة النواعم	- تركيب واهمية النواعم	2	نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم مجهر الكثروني/سلايدات	شعبة شوكية الجلد	- تركيب واهمية شوكية الجلد - القنفذ البحري (Echinoidea)	2	نيسان
امتحان الشهر الثاني				2	نيسان
امتحانات يومية، شهرية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم مجهر الكثروني/سلايدات	مراجعة عامة للمنهج المقرر	- تعريف الطالب باللافقرات واهميتها - دراسة مركزة عن الشعب التصنيفية ودراسة مثال لكل شعبة	2	أيار

11. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقاً للأسس التالية:

✚ امتحان الشهر الأول من 6 / امتحان الشهر الثاني من 6 / امتحان يومي والحضور والمشاركة من 4

✚ السعي من 10

✚ الامتحان النهائي من 15

12. مصادر التعلم والتدريس

تشريح اللافقرات C. Th. E. von (Carl Th. Ernst) Siebold	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
• راندا احمد عبدالهادي: اللافقرات. • محمد اليوسف: علم اللافقاريات - الشق العملي، جامعة الملك سعود، 2002	المراجع الرئيسية (المصادر)
• الكنانى، داليا محمد علي حسن، وعماد الدين عبد المختار". قيمة مؤشر التنوع البيولوجي لمجتمع اللافقاريات	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)

القاعية وعلاقته بتباين بعض الخصائص البيئية في نهري
دجلة وديالى داخل مدينة بغداد "مجلة علوم بغداد 11.2
عدد خاص بالمؤتمر النسوي الثاني (2014).

- <https://www.wiley.com/en-gb>
- <https://ar.wikipedia.org/wiki>
- <https://scholar.google.com/schhp?hl=ar>
- <https://shamela.ws/>

المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرفاء

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس تربية أساسية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في العلوم

النظام الدراسي : فصل الثاني

تاريخ إعداد الوصف : 2024 /1/28

تاريخ ملء الملف: 2024 /2 /15

التوقيع :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

اسم رئيس القسم: ا.د علي عليخ خضر

التاريخ :

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
علم المناعة	
2. رمز المقرر	
علم المناعة النظري (نظري)	
3. الفصل / السنة	
نظام كورسات/ الفصل الثاني	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/1/28	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورياً (أسبوعياً)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
26 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
الاسم: م.د مهند مهدي جمعه جندل الأيميل: mohanad.m.jumaa91@tu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none">• ان يتعرف الطالب على مصطلح علم المناعة واليات الدفاع عن الجسم متضمنة المناعة الذاتية والمناعة المكتسبة• ان يتعرف الطالب على مصطلح البلعمة والياتها كوسيلة دفاعية ضد الممرضات• ان يتعرف الطالب على مصطلح الجسم الغريب والأضداد المتكونة عند تعرض الجسم له وتراكيبها وانواعها• تمكين الطالب من التعرف على الطرق التي تستخدم فيها الأضداد كطرق تشخيصية للتعرف على المسبب المرضي• تعرف الطالب على مصطلح مستضدات التوافق النسيجي وعلاقتها بأمراض المناعة الذاتية• التعرف على مصطلح فرط الحساسية وأنواع الحساسية المتكونة	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
استخدام الطريقة القياسية (القاء المحاضرات) / طريقة المناقشة / طريقة حل	الاستراتيجية

المشكلات					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأسبوع الأول شباط	2	علم المناعة	علم المناعة، لمحة تاريخية، أنواع المناعة	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية
الأسبوع الثاني شباط	2	علم المناعة	المناعة، الجهاز المناعي، مكونات الجهاز المناعي	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية
الأسبوع الثالث شباط	2	علم المناعة	اليات الجهاز المناعي الفطري غير المتخصص	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية
الأسبوع الرابع شباط	2	علم المناعة	اليات الالتهاب، الهدف من عملية الالتهاب، مظاهر الالتهاب	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية
الأسبوع الأول اذار	2	علم المناعة	المستضدات، صفة الاستمناع، أنماط المستضدات، أنواع المستضدات	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية
الأسبوع الثاني اذار	2	امتحان شهر الاول			
الأسبوع الثالث اذار	2	علم المناعة	الاجسام المضادة، أنواع الاضداد، البنية الكيميائية للأضداد	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية
الأسبوع الرابع اذار	2	علم المناعة	عملية البلعمة، امثلة عن البلعمة، خطوات	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية

		عملية البلعمة			
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	ماهي وظائف عملية البلعمة، خلايا الجهاز المناعي	علم المناعة	2	الأسبوع الأول نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الخلايا العاملة في الجهاز المناع الفطري، الخلايا الرابطة بين نظام المناعة المتأصلة، والمناعة المكتسبة، المناعة المكتسبة، اقسام المناعة المكتسبة	علم المناعة	2	الأسبوع الثاني نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الاجسام المضادة، أنواع الاضداد، البنية الكيميائية للأضداد، الحركيات الخلوية	علم المناعة	2	الأسبوع الثالث نيسان
امتحان الشهر الثاني				2	الأسبوع الرابع نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	نظام المتمم، عمل المتمم، تفعيل المتمم، العوز في النظام المتمم	علم المناعة	2	الأسبوع الأول ايار

11. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس التالية:

- ✚ امتحان الشهر الأول من 20 / امتحان الشهر الثاني من 20 / امتحان يومي والحضور والمشاركة من 20
- ✚ (السعي النظري من 30 + السعي العملي من 10) السعي من 40
- ✚ الامتحان النهائي من 60
- ✚ الدرجة النهائية من 100

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	كتاب علم المناعة تأليف الدكتورة مها رؤوف السعد (1989)
المراجع الرئيسية (المصادر)	<ul style="list-style-type: none">• Medical Microbiology and Immunology, Jawetz, 2013.• Medical Microbiology and Immunology, Warren Levinson, 2016.• Microbiology and Immunology, Subhash Chandra Parija, 2012
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	المجلات العلمية الخاصة بالمناعة
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	مواقع الانترنت الخاصة بالمواضيع المتخصصة من google search

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرفاء

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس تربية أساسية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في العلوم

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023 /9 /17

تاريخ ملء الملف: 2023 /10 /1

التوقيع :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

اسم رئيس القسم: ا.د علي عليخ خضر

التاريخ :

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
فسلجة الحيوان					
2. رمز المقرر					
فسلجة الحيوان (نظري)					
3. الفصل / السنة					
الفصل الاول					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2023/9/17					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورياً (أسبوعياً)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
26 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
الاسم: م.د مهند مهدي جمعه جندل الأيميل: mohanad.m.jumaa91@tu.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعريف بأهمية علم الفسلجة وعلاقة هذا العلم بالعلوم الأخرى. تطوير مهارة الطلبة في العلوم الفسيولوجيا. التعرف على اجهزة الجسم معرفة وظيفة كل جهاز في جسم الانسان العلاقة بين الاجهزة المختلفة في جسم الانسان الامراض التي تصيب كل جهاز 			اهداف المادة الدراسية		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			استخدام الطريقة القياسية (لقاء المحاضرات) / طريقة المناقشة / طريقة حل المشكلات		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأسبوع الثالث ايلول	2	فسلجة حيوان	الفسيولوجيا ومبادئها العامة	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية

امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	تنظيم درجة الحرارة	فسلجة حيوان	2	الأسبوع الرابع ايلول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	السوائل الجسمية	فسلجة حيوان	2	الأسبوع الأول تشرين الاول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	فسلجه الجهاز العصبي	فسلجة حيوان	2	الأسبوع الثاني تشرين الاول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	انتقال السوائل العصبية	فسلجة حيوان	2	الأسبوع الثالث تشرين الاول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	فسلجة الجهاز العضلي	فسلجة حيوان	2	الأسبوع الرابع تشرين الاول
امتحان الشهر الأول				2	الأسبوع الأول تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	فسلجة الجهاز القلبي	فسلجة حيوان	2	الأسبوع الثاني تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	السيطرة على سرعة القلب، ضغط الدم	فسلجة حيوان	2	الأسبوع الثاني تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	فسلجة الجهاز التنفسي	فسلجة حيوان	2	الأسبوع الثاني تشرين الثاني
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	سرعة التنفس، السيطرة على عملية التنفس	فسلجة حيوان	2	الأسبوع الأول كانون اول
امتحان الشهر الثاني				2	الأسبوع الثاني كانون اول
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	فسلجة الجهاز البولي، الغدد	فسلجة الحيوان	2	الأسبوع الثالث كانون اول

		الصم			
--	--	------	--	--	--

11. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس التالية:

- + امتحان الشهر الأول من 20 / امتحان الشهر الثاني من 20 / امتحان يومي والحضور والمشاركة من 20
- + (السعي النظري من 30 + السعي العملي من 10) السعي من 40
- + الامتحان النهائي من 60
- + الدرجة النهائية من 100

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	فسلجة الحيوان 1998 تأليف د. يوسف عرب و د. صباح العلوجي و د. مروان ياس
المراجع الرئيسية (المصادر)	كتاب فسلجة الحيوان Ganong's review of medical physiology
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	علم وظائف الأعضاء ا.د صباح ناصر العلوجي Textbook of medical physiology
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	مواقع الانترنت الخاصة بالمواضيع المتخصصة من google search

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الأساسية الشرجات

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني : كيمياء عضوية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023 /1 /28

تاريخ ملء الملف : 2024 /2 /15

التوقيع :

اسم رئيس القسم : ا.د علي عليخ خضر

سعيد

التوقيع :

اسم معاون العلمي : أ.د. سعد جرجيس

التاريخ :

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
كيمياء عضوية	
2. رمز المقرر	
كيمياء عضوية (نظري)	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/1/28	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورياً (أسبوعياً)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
26 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
الاسم: م.د عبدالواحد عبدالستار طلوح الأيميل: altlwhbdalwahd@gmail.com	

نموذج وصف المقرر

1. أهداف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

1. تزويد الطالب بالمعلومات الكافية لتكسيه خبرة في تصنيف المركبات العضوية .
2. اكسابه خبرة في معرفة كافة في تسمية المركبات العضوية .
3. اكسابه المعلومات الكافية لتحضير المركبات العضوية .

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- 1 - امتلاكه خبرة في تصنيف وتسمية المركبات العضوية
- 2 - امتلاكه معرفة علمية لمواكبة التطورات الحديثة في تحضير المواد الصيدلانية .

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح
- 2- طريقة المحاضرة
- 3- المجاميع الطلابية

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- التقارير والدراسات

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول .
- ج2- الملاحظة والادراك
- ج3- التحليل والتفسير
- ج4- الاعداد والتقويم
- ج5- استراتيجيات التفكير الناقد في التعلم

- 1- الشرح والتوضيح
- 2- طريقة المحاضرة
- 3- المجاميع الطلابية
- 4- طريقة التعلم الذاتي

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- التقارير والدراسات

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- 1- التواصل اللفظي (القدرة على التعبير عن الأفكار بوضوح وثقة في الكلام)
- 2- العمل الجماعي (العمل بثقة ضمن مجموعة Team work)
- 3- تحليل التحقيق (جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلاً لمشكلة معينة).

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	مقدمة عامة	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الإمتحان
الثاني	2	الالكانات	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الإمتحان
الثالث	2	تسمية الالكانات	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الإمتحان
الرابع	2	تفاعلات الالكانات	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الإمتحان
الخامس	2	تحضير الالكانات	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الإمتحان
السادس	2	تسمية الالكينات	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الإمتحان
السابع	2	تفاعلات الالكينات	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الإمتحان
الثامن	2	تحضير الالكينات	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الإمتحان

الإمتحان	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الألكاينات	2	التاسع
----------	----------------------------	------------	---	--------

البنية التحتية	
الكيمياء العضوية تألف الدكتور خالد محمود داوود	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
1. الكيمياء العضوية تألف الدكتور خالد محمود داوود 2. الكيمياء العضوية (مورسن)	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)
	ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

13- خطة تطوير المقرر الدراسي
1- ايفاد الطلبة وخاصة الأوائل منهم على اقسامهم العلمية الى بعض الشركات المتقدمة لتطوير المهارات كلاً حسب رغبته وبحسب التخصصات الموجودة في القسم العلمي

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرقاط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: كيمياء عضوية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس

النظام الدراسي : فصل اول

تاريخ إعداد الوصف : 2023 /9 /17

تاريخ ملء الملف: 2023 /10 /1

التوقيع :

اسم معاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس

التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.د علي عليج خضر

سعيد

التاريخ :

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
كيمياء عضوية	
2. رمز المقرر	
كيمياء عضوية (نظري)	
3. الفصل / السنة	
الفصل الاول	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2023/9/17	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورياً (أسبوعياً)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
26 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
الاسم: م.د عبدالواحد عبدالستار طلوح الأيمل: altlwhbdalwahd@gmail.com	

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

1- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- تزويد الطالب بالمعلومات الكافية لتكسبه خبرة في تصنيف المركبات العضوية .
- 2- اكسابه خبرة في معرفة كافة في تسمية المركبات العضوية .
- 3- اكسابه المعلومات الكافية لتحضير المركبات العضوية .

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- 1 - امتلاكه خبرة في تصنيف وتسمية المركبات العضوية
- 2 - امتلاكه معرفة علمية لمواكبة التطورات الحديثة في تحضير المواد الصيدلانية .

طرائق التعليم والتعلم

التعليم الالكتروني ، السمنارات العلمية ، التطبيق في المختبرات اضافة الى الدورات التدريبية التي يقيمها القسم

طرائق التقييم

بأطلاع الطالب على المصادر العلمية الحديثة و اجراء التجارب العلمية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- 1- مستوى الاستقبال، والتي تتضمن توجيه الطالب بالاهتمام بالمادة العلمية من خلال الانتباه والاهتمام بالتعلم مع التوجه بتشجيع الطالب على ابداء رأيه في ما يخص الجانب العملي والنظري
- 2- مستوى الاستجابة، تشجيع الطلبة على الاستجابة والمشاركة الفعلية في الدورات والندوات والنشاطات التي تقام من قبل القسم العلمي

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- 1- عن طريق الدورات التدريبية .
- 2-التطبيق في المستشفيات والمراكز الصحية .
- 3- التطبيق في معامل صناعة الادوية .
- 4-

الأسبوع	الساعات	هاليدات الالكيل	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	الكحولات	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
2	2	الامينات	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
3	2	الالدهايدات	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
4	2	الكتونات	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
5	2	الاحماض الكاربوكسيلية	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
6	2	الاسترات	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
7	2	الاميدات	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
8	2	الانهدريدات	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
9	2	هاليدات الحامض	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية
10	2	الحلقية غير المتجانسة	سبورة، داتاشو	امتحان يومي ، امتحان شهري، التقارير العلمية

2- البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	الكيمياء العضوية تألف الدكتور خالد محمود داوود
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	1. الكيمياء العضوية تألف الدكتور خالد محمود داوود 2. الكيمياء العضوية (مورسن)
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)	

ب - المراجع الالكترونية، مواقع
الانترنت

3- خطة تطوير المقرر الدراسي

- الإلمام بكل ما هو مستحدث وجديد في استراتيجيات التعليم والتعلم .
- الاستفادة من مستجدات نتائج البحوث العلمية في الكيمياء العضوية .
 - تطبيق بعض استراتيجيات التدريس الحديثة للتعلم في ما يخص مادة الكيمياء العضوية

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرجاط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: التربية البيئية والصحية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في العلوم

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023 /09 / 17

تاريخ ملء الملف: 2024 /01 /28

التوقيع :

التوقيع :

اسم معاوني العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

اسم رئيس القسم: ا.د علي عليج خضر

التاريخ :

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
تربية بيئية وصحية					
2. رمز المقرر					
التربية البيئية والصحية (نظري)					
3. الفصل / السنة					
الفصل الثاني / 2024					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/01/28					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورياً (أسبوعياً)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
الاسم: م.م. عبدالله محمود عجيل الأيميل: abdullah.m.ajil@tu.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعريف بأهمية التربية البيئية والصحية ودورها بالحياة اليومية. تعريف الطالب على المفاهيم الاساسية للصحة البيئية. التعرف بمبادئ وقواعد الامان الصحي والبيئي للفرد. التعريف بالعوادات السليمة للفرد وسبل معالجة العادات السيئة. التعريف بالإسعافات الاولية. التعريف بالأوبئة الناتجة عن التلوث والضارة بالصحة العامة. 					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
استخدام الطريقة القياسية (لقاء المحاضرات) / طريقة التغذية الراجعة/ طريقة المناقشة والحوار / طريقة حل المشكلات					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
كانون الثاني	2	- تعريف التربية البيئية - اهداف التربية البيئية والصحية - مفهوم الصحة	مفهوم الصحة العامة ومبادئها	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيئية

			<ul style="list-style-type: none"> - الصحة العامة - مكونات الصحة العامة - اهداف الصحة العامة 		
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	صحة الاسرة أ	<ul style="list-style-type: none"> - مفهوم صحة الاسرة - رعاية الامومة والطفولة - اهداف رعاية الامومة والطفولة 	2	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	صحة الاسرة ب	<ul style="list-style-type: none"> - منهاج الرعاية الصحية - للام قبل الحمل - رعاية الطفولة 	2	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الصحة المدرسية	<ul style="list-style-type: none"> - مفهوم الصحة المدرسية - اهداف الصحة المدرسية - الخدمات الصحية المدرسية - اهمية الفرصة بين الدروس - دور المعلم في الرعاية الصحية لتلاميذه 	2	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الغذاء أ	<ul style="list-style-type: none"> - العناصر الغذائية - وظائف الغذاء - الفيتامينات 	2	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الغذاء ب	<ul style="list-style-type: none"> - اعراض سوء التغذية لدى الاطفال - امراض سوء التغذية - التسمم الغذائي 	2	أذار
امتحان الشهر الأول				2	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الامراض الانتقالية	<ul style="list-style-type: none"> - التدرن الرئوي - الخناق - السعال الديكي - الاسهال - شلل الاطفال 	2	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الامراض الوبائية	<ul style="list-style-type: none"> - انفلونزا الخنازير - مرض الايدز 	2	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	بعض العادات الضارة تأثيرها والامراض التي	<ul style="list-style-type: none"> - (التدخين ، الكحول ، ادمان المخدرات ، تناول الادوية دون استشارة الطبيب) 	2	أذار

		تسببها			
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيئية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الاسعافات الاولية	- واجبات المسعف - الضماد - الاربطة - الجروح - النزف	2	نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيئية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الاسعافات الاولية	- الكسور - الحروق - الصرع - الغرق	2	نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيئية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	صيدلية المنزل	- الصيدلية المنزلية - محتويات الصيدلية	2	نيسان
امتحان الشهر الثاني				2	نيسان
امتحانات يومية، شهرية،	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مراجعة عامة للمنهج المقرر	- تعريف الطالب بالتربية البيئية والصحية واهميتها - دراسة مركزة عن الغذاء وانواع الامراض والاسعافات الاولية	2	أيار

11. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس التالية:

- ✚ امتحان الشهر الأول من 25 / امتحان الشهر الثاني من 25 / امتحان يومي والحضور والمشاركة من 15
- ✚ السعي من 40
- ✚ الامتحان النهائي من 60
- ✚ الدرجة النهائية من 100

12. مصادر التعلم والتدريس

الصحة البيئية: من العالمية إلى المحلية/ ط3 هوارد فرومكين Environmental Health: From Global to Local, 3rd Edition	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
علي عسكر، محمد الانصاري: علم النفس البيئي، الكويت، دار البحوث العلمية، ط1,1983	المراجع الرئيسية (المصادر)
•Chawla, Louise & Cushing, Debra. (2007). Education for strategic environmental behaviour. Environmental Education Research, 13(4), 437-452.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)

Environmental Education Research – ENVIRON
EDUC RES. 13. 437-452.
10.1080/13504620701581539.

- فادية حامد: مشكلة تلوث البيئة ودور التربية في مواجهتها، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة المنوفية، 1990.

- <https://www.wiley.com/en-gb>
- <https://ar.wikipedia.org/wiki>
- <https://scholar.google.com/schhp?hl=ar>
- <https://shamela.ws/>

المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية التربية الاساسية الشرجاط

القسم العلمي : قسم العلوم

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: التربية البيئية والصحية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في العلوم

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف : 2023 /09 / 17

تاريخ ملء الملف: 2024 /01 /28

التوقيع :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. سعد جرجيس سعيد

اسم رئيس القسم: ا.د علي عليج خضر

التاريخ :

التاريخ:

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. سراب عبد الستار محمد

التاريخ

التوقيع

أ.م.د. حامد محمد صالح

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
تربية بيئية وصحية					
2. رمز المقرر					
التربية البيئية والصحية (نظري)					
3. الفصل / السنة					
الفصل الثاني / 2024					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/01/28					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورياً (أسبوعياً)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
الاسم: م.م. عرفان وسمي محمود الأيمل: irfan_wasmi@tu.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none">التعريف بأهمية التربية البيئية والصحية ودورها بالحياة اليومية.تعريف الطالب على المفاهيم الاساسية للصحة البيئية.التعرف بمبادئ وقواعد الامان الصحي والبيئي للفرد.التعريف بالعوادات السليمة للفرد وسبل معالجة العادات السيئة.التعريف بالإسعافات الالوية.التعريف بالأوبئة الناتجة عن التلوث والضارة بالصحة العامة.			اهداف المادة الدراسية		
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
استخدام الطريقة القياسية (لقاء المحاضرات) / طريقة التغذية الراجعة / طريقة المناقشة والحوار / طريقة حل المشكلات			الاستراتيجية		
10. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات يومية،	محاضرة ورقية شاشة عرض	مفهوم الصحة	- تعريف التربية البيئية - اهداف التربية البيئية	2	كانون الثاني

شهرية، واجبات بيتية	سبورة وقلم	العامة ومبادئها	والصحية - مفهوم الصحة - الصحة العامة - مكونات الصحة العامة - اهداف الصحة العامة		
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	صحة الاسرة أ	- مفهوم صحة الاسرة - رعاية الامومة والطفولة - اهداف رعاية الامومة والطفولة	2	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	صحة الاسرة ب	- منهاج الرعاية الصحية للام قبل الحمل - رعاية الطفولة	2	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الصحة المدرسية	- مفهوم الصحة المدرسية - اهداف الصحة المدرسية - الخدمات الصحية المدرسية - اهمية الفرصة بين الدروس - دور المعلم في الرعاية الصحية لتلاميذه	2	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الغذاء أ	- العناصر الغذائية - وظائف الغذاء - الفيتامينات	2	شباط
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الغذاء ب	- اعراض سوء التغذية لدى الاطفال - امراض سوء التغذية - التسمم الغذائي	2	أذار
امتحان الشهر الأول				2	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الامراض الانتقالية	- التدرن الرئوي - الخناق - السعال الديكي - الاسهال - شلل الاطفال	2	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الامراض الوبائية	- انفلونزا الخنازير - مرض الايدز	2	أذار
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	بعض العادات الضارة تأثيرها	- (التدخين ، الكحول ، ادمان المخدرات ، تناول الادوية دون استشارة الطبيب)	2	أذار

		والامراض التي تسببها			
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الاسعافات الاولية	- واجبات المسعف - الضماد - الاربطة - الجروح - النزف	2	نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	الاسعافات الاولية	- الكسور - الحروق - الصرع - الغرق	2	نيسان
امتحانات يومية، شهرية، واجبات بيتية	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	صيدلية المنزل	- الصيدلية المنزلية - محتويات الصيدلية	2	نيسان
امتحان الشهر الثاني				2	نيسان
امتحانات يومية، شهرية،	محاضرة ورقية شاشة عرض سبورة وقلم	مراجعة عامة للمنهج المقرر	- تعريف الطالب بالتربية البيئية والصحية واهميتها - دراسة مركزة عن الغذاء وانواع الامراض والاسعافات الاولية	2	أيار

11. تقييم المقرر

يتم تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي وفقا للأسس التالية:

- ✚ امتحان الشهر الأول من 25 / امتحان الشهر الثاني من 25 / امتحان يومي والحضور والمشاركة من 15
- ✚ السعي من 40
- ✚ الامتحان النهائي من 60
- ✚ الدرجة النهائية من 100

12. مصادر التعلم والتدريس

الصحة البيئية: من العالمية إلى المحلية/ ط3 هوارد فرومكين Environmental Health: From Global to Local, 3rd Edition	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
علي عسكر، محمد الانصاري: علم النفس البيئي، الكويت، دار البحوث العلمية، ط1,1983	المراجع الرئيسية (المصادر)
•Chawla, Louise & Cushing, Debra. (2007). Education for strategic environmental behaviour.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها

• فادية حامد: مشكلة تلوث البيئة ودور التربية في مواجهتها، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة المنوفية، 1990.	(المجلات العلمية، التقارير...)
• https://ar.wikipedia.org/wiki • https://scholar.google.com/schhp?hl=ar	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت