



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد

دليل وصف البرنامج الأكاديمي
والمقرر الدراسي
قسم تقنيات التجميل والليزر
كلية التقنيات الصحية والطبية
جامعة الكفيل

2026 – 2025

المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الاولى وصفاً للبرنامج الأكاديمي في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات م 2906/3 في 2023/5/3 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي



اسم الجامعة: جامعة الكفيل

الكلية/المعهد: كلية التقنيات الصحية والطبية

القسم العلمي: قسم تقنيات التجميل والليزر

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في تقنيات التجميل والليزر

النظام الدراسي: الفصلي

تاريخ اعداد الوصف 2026/01/5

تاريخ ملء الملف: 2026/01/7

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: ا.م. د. صديق غني جودة

التاريخ : 2026/1 /7

التوقيع

اسم رئيس القسم: م.د. محمد زهير حسن

التاريخ : 2026/ 1 /7

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.م. علي ناجح عباس

التاريخ : 2026/ /

التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

الريادة في التعليم والتدريب في مجال تقنيات التجميل والليزر المتقدمة وتخرج كادر مؤهل لاستخدام مختلف الأجهزة الخاصة بعناية وصحة البشرة تحقيقاً لأهداف التنمية المستدامة وفق القيم الإسلامية.

2. رسالة البرنامج

يسعى القسم إلى توفير برامج أكاديمية وتدريبية متميزة في مجال تقنيات التجميل والليزر، تهدف إلى إعداد كوادر مهنية متخصصة ومبدعة تتمتع بأعلى معايير الكفاءة العلمية والعملية، وتتحدى بالقيم الأخلاقية والمهنية والإسلامية.

3. أهداف البرنامج

- إعداد كوادر تقنية مؤهلة في مجال التجميل والليزر قادرة على تلبية متطلبات سوق العمل الصحي والتجميلي.
- تحديث وتطوير برنامج القسم بدمج أحدث التقنيات والأجهزة في مجال الليزر والتجميل، بما يتماشى مع التقدم الدولي ومعايير الجودة.
- تعزيز البحث العلمي التطبيقي في التجميل والليزر من خلال تشجيع المشاريع والمنشورات التي تساهم في تطوير الخدمات التجميلية المحلية والعالمية.
- بناء والتوسع في شراكات مهنية مع العيادات التجميلية والمراكز الصحية والمختبرات ذات الصلة لتوفير تدريب ميداني فاعل للطلبة وأعضاء الهيئة التدريسية.
- السعي نحو استيفاء معايير الاعتماد البرامجي الوطني والدولي للقسم، وضمان تحديث المناهج والمرافق بما يعزز مكانة القسم داخل الجامعة وخارجها.

4. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي ؟ لا

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

جامعة الكفيل / كلية التقنيات الصحية والطبية

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	49		100%	اساسي
متطلبات الكلية				
متطلبات القسم	49		100%	اساسي
التدريب الصيفي	2	مستوفي	100%	اساسي
أخرى				

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

7. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
السنة الأولى/ الفصل الأول		الكيمياء العامة	2	4
		مصطلحات طبيه 1	1	
		علم الاحياء البشري	2	4
		فيزياء طبية	2	4
		مبادئ الحاسوب	1	2
		حقوق الانسان والديمقراطية	2	
		كيمياء عضوية	2	4
السنة الأولى/ الفصل الثاني		علم التشريح والانسجة	2	4
		بيولوجيا الجلد والشعر	2	4
		فيزياء ليزر	2	4
		المصطلحات الطبية 2	1	
		اللغة العربية	2	
		علم الوظائف الاعضاء	2	4
		علم الامراض 1	2	4
السنة الثانية/ الفصل الأول		فيزياء ليزر وتطبيقاته الطبية	2	4
		جرائم البعث	2	4
		مبادئ الحاسوب	2	2

4	2	الدوائيات		
2	2	التغذية 1		
4	2	دوائيات العناية بالبشرة 1		السنة الثانية / الفصل الثاني
4	2	اضطرابات امراض الجلد والشعر والاظافر		
2	2	التغذية 2		
4	2	علم الامراض 2		
	2	اللغة العربية		
4	2	الاحياء الدقيقة		
2	1	الاسعافات الاولى		
2	2	مستحضرات طبية للعناية بالبشرة (2)		السنة الثالثة / الفصل الاول
4	2	مستحضرات طبية للعناية بالشعر والاظافر		
4	2	مستحضرات طبية للعناية بالفم والاسنان		
4	2	المواد النباتية والطبيعية في مستحضرات التجميل		
	2	السلامة والفعالية		
	2	اخلاقيات المهنة		
4	2	علم الامراض الجلدية		السنة الثالثة / الفصل الثاني
4	2	العناية بالبشرة وطرق تنظيمها		
4	2	مستحضرات العطور والزيوت العطرية		
4	2	الصناعة التجميلية واسس التصنيع الجيد		
	2	ادارة المراكز التجميلية		
4	2	علم سموم الجلد		السنة الرابعة / الفصل الاول
4	2	تقنيات حديثة في علم الجلد التجميلي		
4	2	تقنيات حديثة في مستحضرات التجميل		
4	2	دراسة حالات في مشاكل البشرة والشعر والاظافر		
4	2	العلاج الضوئي والليزر للأمراض الجلدية		
4		تدريب ميداني – العيادات الجلدية		
4	2	التسويق وطرق بحثة للمستحضرات التجميلية		السنة الرابعة / الفصل الثاني
4	2	مبادئ التدليك للوجه واليدين		
	2	اخلاقيات وتشريعات مهنة التجميل		
2	2	الطب البديل		
4		تدريب ميداني – مصانع		

	ومستودعات التجميل		
4	مشروع التخرج		

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
أ-1 تنمية المعرفة لدى الطالب من خلال استخدام طرق التدريس المتطورة أ-2 تقييم نشاطات الطلبة من خلال عمل التقارير والواجبات . أ-3 تهينة القاعات الدراسية بكافة مستلزمات التعليم أ-4 تزويد المختبرات بأحدث الأجهزة بما يتماشى مع التجارب المطلوبة أ-5 متابعة الداء التعليمي والاستعداد المستمر لحل المشاكل ان وجدت. أ-6 عمل خطة دراسية قبل البدء بالعام الدراسية	مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
المهارات	
ب-1 تقييم الطلبة من خلال عمل امتحانات يومية . ب-2 تشجيع الطلبة على الحصول على علامات كاملة من خلال التشجيع المستمر لهم . ب-3 اضافة روح التعاون بين التدريسي والطلاب لغرض ايصال المعلومة بأبسط صورة.	مهارات التعلم
القيم	
بيان نتائج التعلم 4	مخرجات التعلم 4
بيان نتائج التعلم 5	مخرجات التعلم 5

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
استراتيجيات التعليم • استراتيجية التفكير الابداعي • استراتيجية العمل الجماعي • استراتيجية المناقشة • استراتيجية دراسة الحال • استراتيجية التدريس التحليلي • استراتيجية الخرائط المفاهيمية • استراتيجية التدريب الميداني العملي • استراتيجية التعلم الذاتي • استراتيجية التعليم الالكتروني

استراتيجيات التعلم

- استراتيجية الدراسة
- استراتيجية الاستنتاج
- استراتيجية التحول بين الافكار
- استراتيجية تقديم الامثلة

10. طرائق التقييم

الاختبارات اليومية
الاختبارات الشفهية
الحلقات الدراسية (السمنارات)
امتحان نصف الفصل
امتحان نهائي

.

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
		عام	خاص			ملاك	محاضر
أستاذ	فيزياء	فيزياء طبية				1	
أستاذ	علوم حياة	علوم حياة					1
أستاذ مساعد	علوم كيمياء	علوم كيمياء				1	
مدرس	علوم كيمياء	علوم كيمياء				1	
مدرس مساعد	علوم حياة	احياء مجهرية				3	
مدرس مساعد	علوم فيزياء	فيزياء طبية				2	
مدرس مساعد	حاسبات	حاسبات				1	
مدرس مساعد	فقه	لغة عربية				1	
مدرس مساعد	علوم نفسية وتربوية	علم نفس تربوي				1	

مدرس مساعد	علوم بيئة	احياء مجهرية		1	
استاذ مساعد	ادارة واقتصاد	تخطيط استراتيجي			

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد نحو التطوير المهني يتضمن عدة خطوات: • عقد سيمينارات وعروض تقديمية اسبوعية لتطوير مهاراتهم في اعطاء المحاضرات واجراء الابحاث العلمية • تشجيعهم على المشاركة في دورات شعبة التعليم المستمر والانشطة العلمية وورش العمل الاكاديمية • دعمهم للمشاركة في المؤتمرات
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
• يعمل القسم على تحسين الاداء الشخصي لاعضاء هيئة التدريس وتعزيز تقدمهم الوظيفي من اجل رفع كفاءة الخريجون ورفع مستوى معارفهم ومهاراتهم داخل نظام الرعاية الصحية الاولى، لذلك فان من متطلبات ترقية التدريسيين فيها المشاركة الفعالة في اقامة وحضور أنشطة التطوير المهني المستمر كورش العمل والندوات والدورات. • المساهمة في اقامة المؤتمرات الخاصة بالكلية من خلال عرض اعمالهم والاشراف على تنظيمه

12. معيار القبول
معايير القبول في تحديث مستمر كل عام دراسي ونوجز اهمها: • ان لا يقل معدل قبول الطلبة عن 70 بالنسبة للدراسة الصباحية. • ان لا يقل معدل قبول الطلبة عن 65 بالنسبة للدراسة المسائية. • استثناء ابناء الاساتذة وابناء الشهداء من حيث التنافس في بوابة خاصة عند القبول. • تخفيض الاجور الدراسية للاوائل والذين لديهم معدل عالي . • ان يكون متخرج من الاعدادية من الفرع العلمي او الاحيائي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
• قانون التعليم الجامعي. • الموقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية /قسم تقنيات المختبرات الطبية • موقع جامعة الكفيل • موقع وزارة التعليم العالي

- صفحة كلية التقنيات الصحية والطبية على موقع التواصل الاجتماعي
- الاعلانات المثبتة في اروقة الكلية

•

• خطة تطوير البرنامج

- تطوير وتحديث البرنامج حسب متطلبات سوق العمل من خلال عمل اللجان المختصة بتحديث المناهج
- عمل استبانات بصورة دورية للجهات المستفيدة من الطلبة وارباب العمل في المستشفيات والعيادات الخاصة
- التوسع في استخدام التقنيات الالكترونية في التدريس
- توجيه بحوث الطلبة نحو المشاريع التطبيقية التي تعالج مشاكل المجتمع

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
√	√	√		√	√	√	√		√	√	√	اساسي	كيمياء عامة		السنة الاولى / الفصل الاول
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	احياء بشري		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		اساسي	فيزياء طبية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		مبادئ الحاسوب		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		اللغه الانكليزية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		حقوق انسان والديمقراطية		
√	√	√	√		√	√	√	√		√	√	اساسي	كيمياء عضوية		السنة الاولى / الفصل الثاني
√	√	√		√	√	√	√	√	√		√	اساسي	علم التشريح والانسجة		
√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	اساسي	بيولوجيا الجلد والشعر		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	فيزياء ليزر		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		المصطلحات الطبية		

√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		اللغة العربية		السنة الثانية / الفصل الاول
√	√	√		√	√	√	√		√	√	√	اساسي	علم الوظائف الاعضاء		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم الامراض 1		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		اساسي	فيزياء ليزر وتطبيقاته الطبية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		جرائم البعث		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		مبادئ الحاسوب		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الدوائيات		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	التغذية 1		
√	√	√		√	√	√	√		√	√	√	اساسي	دوائيات العناية بالبشرة 1		السنة الثانية / الفصل الثاني
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اضطرابات امراض الجلد والشعر والاذافر		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		اساسي	التغذية 2		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم الامراض 2		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		اللغة العربية		

√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الاحياء الدقيقة		السنة الثالثة/ الفصل الاول
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		الاسعافات الاولى		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مستحضرات طبية للعناية بالبشرة (2)		
√	√	√		√	√	√	√		√	√	√	اساسي	مستحضرات طبية للعناية بالشعر والاذن		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مستحضرات طبية للعناية بالفم والاسنان		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		اساسي	المواد النباتية والطبيعية في مستحضرات التجميل		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		السلامة والفعالية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			اخلاقيات المهنة		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم الامراض الجلدية		السنة الثالثة/ الفصل الثاني
√	√	√		√	√	√	√		√	√	√	اساسي	العناية بالبشرة وطرق تنظيمها		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مستحضرات العطور والزيوت العطرية		
√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الصناعة التجميلية واسس التصنيع الجيد		

√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	اساسي	ادارة المراكز التجميلية		السنة الرابعة/ الفصل الاول
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم سموم الجلد		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		اساسي	تقنيات حديثة في علم الجلد التجميلي		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تقنيات حديثة في مستحضرات التجميل		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		اساسي	دراسة حالات في مشاكل البشرة والشعر والاظافر		
√	√	√		√	√	√	√		√	√	√	اساسي	العلاج الضوئي والليزر للأمراض الجلدية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		اساسي	تدريب ميداني – العيادات الجلدية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	التسويق وطرق بحثة للمستحضرات التجميلية		السنة الرابعة/ الفصل الثاني
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		اساسي	مبادئ التدليك للوجه واليدين		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اخلاقيات وتشريعات مهنة التجميل		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		اساسي	الطب البديل		
√	√	√		√	√	√	√		√	√	√	اساسي	تدريب ميداني – مصانع ومستودعات التجميل		

√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			مشروع التخرج		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--------------	--	--

● يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتق

المرحلة الاولى

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
كيمياء عامة					
2. رمز المقرر					
AL111					
3. الفصل / السنة					
2026/2025 الكورس الاول					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2026/01/5					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة / 4					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د محمد زهير حسن الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			أهداف المادة : يتعرف الطالب على مختبر الكيمياء بصور عامة . الهدف العام : - التعرف على كيفية اجراء التفاعلات الكيميائية العضوية وتحضير المحاليل القياسية والتراكيز. الهدف الخاص : - فهم مبادئ الكيمياء الاساسيه وتطبيقاتها -يتعرف الطالب على كيفية التعامل في المختبر واخذ الاحتياطات والمحاذيرمن التعامل مع المواد الكيميائية وكيفية استعمال اجهزة المختبر وتحضير المحاليل		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			العرض والتنسيق والنقاش		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	كيمياء عامة	Scope of biochemistry in health and disease, cell and cell constituents.	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
2		كيمياء عامة	Some aspects of physical chemistry. Gas laws, Boyle's law, Graham's Law of diffusion, Dalton's Law of	لقاء محاضرة	امتحان شفوي واهامتحان تحريري

		partial pressure. General gas equation, the international systems of units			
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Radio activity and radioactive isotopes.	كيمياء عامة		3
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Solutions and methods of expressing concentrations colloidal solution.	كيمياء عامة		4
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	The PH concept, Acid-base balance, chemical equilibrium, common ion effect.	كيمياء عامة		5
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Buffer and buffer systems of physiological importance in living systems	كيمياء عامة		6
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Blood, blood constituents, body fluids, regulation of blood Ph and body fluids.	كيمياء عامة		7
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Water and electrolyte balance osmotic pressure of body fluids, control of total electrolytes and body fluids.	كيمياء عامة		8
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Carbohydrates classification reactions, main carbohydrates in human body. Metabolism of carbohydrates, blood glucose factors controlling glucose level in blood.	كيمياء عامة		9,10
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Glucose abnormalities, diabetes mellitus, ketosis, glycosuria, glucose tolerance curve.	كيمياء عامة		11
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Lipids, classification, derived lipids, compound, lipids.	كيمياء عامة		12
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Lipid metabolism, lipid abnormalities. Proteins, classification, functions, peptide bonds, amino acids, chemical reactions.	كيمياء عامة		13,14
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Nucleic acids and their Expression, DNA Replication, Nutation, RNA Topology.	كيمياء عامة		15

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 , السعي السنوي من 40 مقسم علي النظري 25 والعملي 15 بضمنهما 10 درجات للنشاط من تقارير وحضور المحاضرات والامتحانات اليومية والشفوية , اما الامتحان النهائي من 60 مكون من 35 للنظري و 25 للعملي

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

• Chemistry: The Central Science • General Chemistry: Principles and Modern Applications	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

13. اسم المقرر		احياء بشري			
14. رمز المقرر		AL112			
15. الفصل / السنة		2026/2025 الكورس الاول			
16. تاريخ إعداد هذا الوصف		2026/01/5			
17. أشكال الحضور المتاحة		حضورى			
18. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)		90 ساعة /4			
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)		الاسم ا.د اثير سايب ناجي			
20. اهداف المقرر		الأيميل :			
اهداف المادة الدراسية		(1) علم البيولوجي الطبي من العلوم الاساسية المهمة لطلبة كليات الطب والكليات ذات العلاقة والمماثلة لها، وعلم البيولوجي يدرس العديد من اشكال الحياة المختلفة وكذلك علاقتها المتبادلة مع الوسط المحيط وعلاقتها بالعلوم الاخرى. (2) علم البيولوجي يعطي تصور واضح عن المخلوقات الحية بمعرفة بنيتها ووظائفها. (3) من اهم مبادئ علم البيولوجي ان جميع المخلوقات تتكون من خلايا، ويدرس هذا العلم تطور تلك الخلايا في الحيوان وجميع ظواهر الحياة مثل النمو، التركيب، الوظيفة، الحركة، الانقلاب، التكاثر والتكيف وغيرها. (4) علم البيولوجي اليوم يركز على تحليل البنية ووظائف الموروثات Genes وتنظيم تركيب الانزيمات والبروتينات، ودراسة البنية فوق المجهرية للخلية ومحتوياتها ودراسة ميكانيكية التمايز الخلوي وكذلك دراسة البيولوجيا الجزيئية Molecular Biology.			
21. استراتيجيات التعليم والتعلم		الاستراتيجية			
العرض والتنسيق والنقاش					
22. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	احياء بشري	Introduction to biology, the cells, prokaryotic and eukaryotic cells, animal and plant cell	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري

امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	The Structure of cells , types , shape and size	احياء بشري	2 3
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Movement in and out of cells: diffusion , osmosis , active transport.	احياء بشري	4 5
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Cell division: Amitosis, Mitosis and Meiosis	احياء بشري	6
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Nucleic acid: DNA and RNA, DNA Replication I	احياء بشري	7 8
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Protein biosynthesis	احياء بشري	9
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Human body tissues: Epithelial tissues	احياء بشري	10 11
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Muscular and Nervous tissues	احياء بشري	12 13
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Connective tissues: Bone and cartilage	احياء بشري	14
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Blood (R.B.C and WBC) and lymph	احياء بشري	15

23. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 , السعي السنوي من 40 مقسم علي النظري 25 والعملي 15 بضمنهما 10 درجات للنشاط من تقارير وحضور المحاضرات والامتحانات اليومية والشفوية , اما الامتحان النهائي من 60 مكون من 35 للنظري و 25 للعملي

24. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Gonsalves, Biology 25: Human Biology, Los Angeles City College, Loosely Based on Mader's Human Biology, 7th edition	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
الفيزياء الطبية					
2. رمز المقرر					
AL113					
3. الفصل / السنة					
2025 الكورس الاول					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2026/01/5					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة / 4					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم ا.د علي خلف حسن الأيميل :					
8. اهداف المقرر					
الاهداف العامة			اهداف المادة الدراسية		
- التعرف على الضواهر الفيزيائية للفصول الخمسة التي تتعرض لها المادة وربطها بما يحتاجه الطالب من الضواهر الطبيعه التي يشاهدها خلال حياته مثل جريان الدم ونبض القلب ودرجة حرارة الجسم والضغط وغيرها					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
العرض والتنسيق والنقاش			الاستراتيجية		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	الفيزياء الطبية	Physics of skeleton, pressure	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
2					
3		الفيزياء الطبية	Energy, work and power of the body	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
4					
5					
6		الفيزياء الطبية	Heat and cold in medicine a	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري

				7
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Specific heat, heat capacity, latent heat, thermometer and its kinds, heat transfer by conduction, convection and radiation. Regulation of heat through the human bod	الفيزياء الطبية	8 9
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Boyle's law, diffusion and mixing of gases	الفيزياء الطبية	10
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Physics of lung and .breathing	الفيزياء الطبية	11 12
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Evaporation of liquids, vapour pressure and boiling point, Humidity, laminar and turbulent flow in liquid	الفيزياء الطبية	13 14 15
11. تقييم المقرر				
توزيع الدرجة من 100 , السعي السنوي من 40 مقسم علي النظري 25 والعملي 15 بضمنهما 10 درجات للنشاط من تقارير وحضور المحاضرات والامتحانات اليومية والشفوية , اما الامتحان النهائي من 60 مكون من 35 للنظري و 25 للعملي				
12. مصادر التعلم والتدريس				
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			
Khan's The Physics of Radiation Therapy. The Essential Physics of Medical Imaging. iation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Students	المراجع الرئيسية (المصادر)			
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)			
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت			

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
تطبيقات الحاسوب					
2. رمز المقرر					
AL114					
3. الفصل / السنة					
2026/2025 الكورس الاول					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2026/01/5					
5. أشكال الحضور المتاحة					
التعليم الحضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
60 ساعة / 6					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. حسين علي حسين الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
الهدف العام			اهداف المادة الدراسية		
- ان يكون الطالب قادرا على المساهمة في إثراء معلوماته بالمفاهيم الأساسية والموضوعات الهامة في عالم الحاسوب والتكنولوجيا الهدف الخاص - ان يكون الطالب قادرا على معرفة برامج الوفيس المكتبية ومنها الكسل . - ان يكون الطالب قادرا على تحليل بيانات الطبية والتعامل معها والحصول على النتائج . - تطوير المهارات العملية في التعامل مع البرمجيات.					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			1 المحاضرة التفاعلية باستخدام برنامج العرض التقديمي 2 استخدام طريقة العصف الذهني من خلال طرح الأسئلة الفكرية 3 اشراك الطالب في المادة العلمية من خلال تقديم سمنار لمواضيع حديثة متعلقة بالمادة الأكاديمية 4 التدريب العملي بشكل مجاميع 5 تهيئة محاضرات علمية مطبوعة ورقيا		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	تطبيقات الحاسوب	التعرف على واجهة برنامج الكسل	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
2			فتح واغلاق مستند مع الحفظ		
3		تطبيقات الحاسوب	(الحتواء التلقائي- عرض وارتفاع الخاليا)	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
4			البدء بمليء واعداد الجداول العملية		

		وتنسيقاتها			
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	البدء باستخدام أدوات الشاشة الرئيسية.	تطبيقات الحاسوب	5	
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	(المحاذاة – تدوير النص- الدمج والتوسيط) التعامل مع محتويات الخلية	تطبيقات الحاسوب	6,7	
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	إضافة – حذف – إخفاء – اظهار كال من العمدة والصفوف	تطبيقات الحاسوب	8	
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	البحث عن محتوى معين – البحث والاستبدال – تنسيق النص البديل ادراج تعليق – ترتيب تصاعدي او تنازلي	تطبيقات الحاسوب	9	
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	التعامل مع أوراق العمل التنسيق الشرطي	تطبيقات الحاسوب	10,11	
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	الدوال sum-average -Max- Min الحسابية	تطبيقات الحاسوب	12	
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	Count- count if - count A IF- IF AND- IF OR الدوال الشرطية	تطبيقات الحاسوب	13	
		تمارين عملية		14	
				15	

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 , السعي السنوي من 40 مقسم علي النظري 25 والعمل 15 بضمنهما 10 درجات للنشاط من تقارير وحضور المحاضرات والامتحانات اليومية والشفوية , اما الامتحان النهائي من 60 مكون من 35 للنظري و 25 للعملي

12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

13.	اسم المقرر	مصطلحات طبية I			
14.	رمز المقرر	AL115			
15.	الفصل / السنة	2026/2025 الكورس الاول			
16.	تاريخ إعداد هذا الوصف	2026/01/5			
17.	أشكال الحضور المتاحة	حضور			
18.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	15 ساعة / 1			
19.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم م.م ميس محمد عبد السادة			
20.	اهداف المقرر	العامية : - الإلمام بالمصطلحات الطبية كحجر أساس في استيعاب العلوم السريرية في <u>حقل اختصاصه</u> الخاصة : - دراسة المصطلحات الطبية المهمة في مجال اختصاص الطالب.			
21.	استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية			
22.	بنية المقرر	العرض والتنسيق والنقاش			
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	مصطلحات طبية	Introduction, defining medical terminology, techniques of medical word building, elements of medical word, word root, suffixes, prefixes	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحرير

امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Common prefixes, common suffixes ,body structure key terms ,level of organization: cell, tissue,organ, system	مصطلحات طبية		2
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Pathology and abnormal condition :tumors, infection and inflammation ,symptoms ,disease , and diagnosis	مصطلحات طبية		3
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Integumentary (skin) system	مصطلحات طبية		4
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Musculoskeletal system	مصطلحات طبية		5
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Digestive system and Cardiovascular system	مصطلحات طبية		6
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Blood, lymph and immune system	مصطلحات طبية		7
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Respiratory system	مصطلحات طبية		8
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Nervous system and Special senses	مصطلحات طبية		9
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Endocrine system	مصطلحات طبية		10
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Urinary system and Reproductive system	مصطلحات طبية		11
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Gynecology, pregnancy ,embryology and childbirth	مصطلحات طبية		12
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Childhood, growth and development	مصطلحات طبية		13
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Medical record activity and writing a diagnostic report	مصطلحات طبية		14
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Revision	مصطلحات طبية		15

23. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 , السعي السنوي من 30 مقسم علي النظري 30 بضمنهما 10 درجات للنشاط من تقارير وحضور المحاضرات والامتحانات اليومية والشفوية , اما الامتحان النهائي من 70

24. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Nath, Judi Lindsley; Lindsley, Kelsey P. A Short Course in Medical Terminology. Wolters Kluwer Health, 2018.	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،

	التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
حقوق انسان					
2. رمز المقرر					
AL116					
3. الفصل / السنة					
2025 الكورس الاول					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2026/01/5					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
15 ساعة / 2					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم م.م غسق عبد الرزاق الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
أهداف المادة :			اهداف المادة الدراسية		
يتعرف الطالب على التطور التاريخي لحقوق الانسان والديمقراطية وانواع الحريات .					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			العرض والتنسيق والنقاش		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	حقوق انسان	حقوق الانسان , تعريفها , اهدافها. حقوق الانسان في الحضارات القديمة وخصوصا حضارة وادي الرافدين.	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
2		حقوق انسان	حقوق الانسان في الشرائع السماوية مع التركيز على حقوق الانسان في الاسلام حقوق الانسان في التاريخ المعاصر	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري

		والحديث : الاعتراف الدولي بحقوق الانسان منذ الحرب الاولى وعصبة/ الامم المتحدة.			
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	الاعتراف الاقليمي بحقوق الانسان: الاتفاقية الاوربية لحقوق الانسان 1952 الاتفاقية الاميركية لحقوق الانسان 1969 , الميثاق الافريقي لحقوق الانسان . 1981 , الميثاق العربي لحقوق الانسان 1994 المنظمات غير الحكومية وحقوق الانسان (اللجنة الدولية للصليب الاحمر , منظمة العفو الدولية , مراقبه حقوق الانسان ز المنظمات الوطنية لحقوق الانسان.	حقوق انسان		3
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	حقوق الانسان في الدساتير العراقية بين النظرية و الواقع. العلاقة بين الحقوق الانسان و الحريات العامة: 1 -في الاعلان العالمي لحقوق الانسان. 2- في المواثيق الاقليمية والدساتير الوطنية.	حقوق انسان		4
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	حقوق الانسان الاقتصادية و الاجتماعية والثقافية وحقوق الانسان المدنية والسياسية.	حقوق انسان		5
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	حقوق الانسان الحديثة : الحقائق في التنمية, الحق في البيئة النظيفة, الحق في التضامن , الحق في الدين.	حقوق انسان		6
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	ضمانات احترام وحماية حقوق الانسان على صعيد الوطني , الضمانات في الدستور و القوانين الضمانات في مبدا سيادة القانون.	حقوق انسان		7
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	الضمانات في الرقابة الدستورية , الضمانات في الحرية الصحافة والراي العام , دور المنظمات الحكومية في احترام وحماية حقوق الانسان	حقوق انسان		8
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	النظرية العامة للحريات: اصل الحقوق والحريات, موقف المشروع من الحقوق والحريات المعلنة استخدام مصطلح الحريات العامة القاعدة الشرعية لدولة القانون. تنظيم الحريات العامة من قبل السلطات	حقوق انسان		9

		العامة			
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	المساواة: التطور التاريخي لمفهوم المساواة التطور الحديث الفكرة المساواة - المساواة بين الجنسين. - المساواة بين الافراد حسب معتقداتهم و عنصرهم	حقوق انسان		10
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	الديمقراطية . تعريفها . أنواعها مفاهيم الديمقراطية الديمقراطية في العالم الثالث	حقوق انسان		11
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	الانظمة الديمقراطية في العالم مفهوم الحريات , تصنيف الحريات العامة: الحريات الأساسية , الحريات الفكرية, الحريات الاقتصادية والاجتماعية	حقوق انسان		12
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	حرية الامن والشعور بالاطمئنان حرية الذهاب والاياب حرية التعليم حرية الصحافة حرية التجمع حرية الجمعيات حرية العمل	حقوق انسان		13
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	حرية التملك حرية التجارة والصناعة حرية المرأة	حقوق انسان		14
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	الاحزاب السياسية والحريات العامة التقدم العلمي والتقني والحريات العامة مستقبل الحريات العامة	حقوق انسان		15

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 , السعي السنوي من 30 مقسم علي النظري 30 بضمنهما 10 درجات للنشاط من تقارير وحضور المحاضرات والامتحانات اليومية والشفوية , اما الامتحان النهائي من 70

12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
اللغة العربية					
2. رمز المقرر					
AL117					
3. الفصل / السنة					
2026/2025 الكورس الاول					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2026/01/5					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة / 2					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. هبة عبد الجليل الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			اهداف المادة الدراسية		
1- ان يلم الطالب بأصول اللغة العربية وقواعدها 2- يهدف البرنامج الى رفع امكانية الطالب الى مستوى الفهم في مجال اللغة					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			العرض والتنسيق والنقاش		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	اللغة العربية	مقدمة عن الاخطاء اللغوية-التاء الطويلة والمربوطة والتاء المفتوحة	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
2		اللغة العربية	قواعد كتابة الالف الممدودة والمقصورة-الحروف الشمسية والقمرية	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري

3	اللغة العربية	الضاد والطاء	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
4	اللغة العربية	كتابة الهمزة	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
5	اللغة العربية	علامات التقييم	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
6	اللغة العربية	الاسم والفعل والتفريق بينهم	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
7	اللغة العربية	المفاعيل	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
8	اللغة العربية	العدد	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
9	اللغة العربية	تطبيقات الاخطاء اللغوية الشائعة	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
10	اللغة العربية	كتابة الاعداد	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
11	اللغة العربية	النون والتونين-معاني حروف الجر	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
12	اللغة العربية	الجوانب الشكلية للخطاب الاداري	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
13	اللغة العربية	لغة الخطاب الاداري	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
14	اللغة العربية	لغة الخطاب الاداري	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
15	اللغة العربية	نماذج من المراسلات الادارية	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 , السعي السنوي من 30 مقسم علي النظري 30 بضمنهما 10 درجات للنشاط من تقارير وحضور المحاضرات والامتحانات اليومية والشفوية , اما الامتحان النهائي من 70

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر :
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	

نموذج وصف المقرر

13.	اسم المقرر	كيمياء عضوية			
14.	رمز المقرر	AL121			
15.	الفصل / السنة	2026/2025 الكورس الثاني			
16.	تاريخ إعداد هذا الوصف	2026/01/5			
17.	أشكال الحضور المتاحة	حضور			
18.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	90 ساعة / 4			
19.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم ا.م.د زمن عبد الحسين عبادي			
	الأيمل :				
20.	اهداف المقرر	أهداف المادة : يتعرف الطالب على مختبر الكيمياء العضوية بصوره عامة . الهدف العام : - التعرف على كيفية اجراء التفاعلات الكيميائية العضوية وتحضير المحاليل القياسية والتراكيز. الهدف الخاص : - يتعرف الطالب على كيفية التعامل في المختبر واخذ الاحتياطات والمحاذير من التعامل مع المواد الكيميائية والعضوية وكيفية استعمال اجهزة المختبر وتحضير المحاليل			
21.	استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية			
	العرض والتنسيق والنقاش				
22.	بنية المقرر				
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2-1	4	كيمياء عضوية	Introduction to organic chemistry(hydrocarbons). Alkanes, alkenes, alkynes	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
4-3		كيمياء عضوية	Alcohols, classification, properties and their reactions. Aldehydes and ketones.	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري

		properties and their reactions.			
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	Carboxylic acids, properties and their reactions. Amines, aromatic hydrocarbons and polynuclear aromatic compounds.	كيمياء عضوية		6-5
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	Introduction to biochemistry(carbohydrates).	كيمياء عضوية		7
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	.Amino acids and proteins	كيمياء عضوية		8
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	Introduction to polymer chemistry. Polymers, classification and their properties.	كيمياء عضوية		9 10
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	Reactions of polymer	كيمياء عضوية		11
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	Natural polymers and their uses.	كيمياء عضوية		12
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	The mechanics of elastic solids	كيمياء عضوية		13
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	Stress- Strain curve.	كيمياء عضوية		14
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	Green Chemistry	كيمياء عضوية		15

23. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 , السعي السنوي من 40 مقسم علي النظري 25 والعملية 15 بضمئهما 10 درجات للنشاط من تقارير وحضور المحاضرات والامتحانات اليومية والشفوية , اما الامتحان النهائي من 60 مكون من 35 للنظري و 25 للعملية

24. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
- References: - Organic Chemistry - Jonathan Clayden, Nick Greeves, Stuart Warren - Google Books. (n.d.). Retrieved July 20, 2022, from https://books.google.iq/books - Organic Chemistry (AS). - Babylon university College of pharmacy practical biochemistry Prof. assist Dr. abdulhussien al-jebory and tamadthur al-salman.	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

اسم المقرر					
الانسجة والتشريح					
رمز المقرر					
AL122					
الفصل / السنة					
2026/2025 الكورس الثاني					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
2026/01/5					
أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
45 ساعة / 3					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: ا.د اثير سايب ناجي الأيميل :					
اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<u>العامة</u> : - إلمام بالمعلومات الطبية الأساسية لعلم التشريح كحجر أساس في استيعاب العلوم السريرية في حقل اختصاصه <u>الخاصة</u> : - دراسة القواعد الأساسية في علم التشريح والتعرف على بنية و تنظيم جسم الإنسان و تركيب الاعضاء والاجهزة .		
استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			العرض والتنسيق والنقاش		
بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	الانسجة والتشريح	Introduction, Anatomical terms.	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحرير
2		الانسجة والتشريح	Cells & tissues / Bones & Jointss	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحرير
3		الانسجة والتشريح	Skin Anatomy & its function	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحرير
4		الانسجة والتشريح	Anatomy & Histology of Head and neck Face & Scalp Skull & Neck	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحرير

		Bones, Muscles of the face Upper respiratory tract, ear & orbit and neck			5 6
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Anatomy & Histology of the Breast	الانسجة والتشريح		7
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Anatomy & Histology of Upper limb Surface Anatomy & Bones Muscles, Joints & nerves	الانسجة والتشريح		8
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Anatomy & Histology of Lower limb Surface Anatomy & Bones Muscles, Joints & nerves	الانسجة والتشريح		9
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Anatomy & Histology of Vertebral column	الانسجة والتشريح		10
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Anatomy & Histology of Thorax Lung & Pleura / Heart & Great vessels / Diaphragm	الانسجة والتشريح		11
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Anatomy & Histology of Abdomen Digestive tract, Liver, Gall bladder & pancreas Kidney, Ureter & Urinary Bladder	الانسجة والتشريح		12 13
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Anatomy & Histology of Pelvic organs Surface Anatomy, Bones, Muscles Male & Female Genital tracts	الانسجة والتشريح		14 15
تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 , السعي السنوي من 40 مقسم علي النظري 25 والعملي 15 بضمنهما 10 درجات للنشاط من تقارير وحضور المحاضرات والامتحانات اليومية والشفوية , اما الامتحان النهائي من 60 مكون من 35 للنظري و 25 للعملي					
مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
- Grays anatomy - Netter atlas - Medical Terminology			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)		
			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	بيولوجيا الجلد والشعر
2. رمز المقرر	AL123
3. الفصل / السنة	2026/2025 الكورس الثاني
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2026/01/5
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	90 ساعة / 4
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم م.م حيدر عبد الخضر كاظم الأيمل :
8. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية تهدف المادة الى ان يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادرا على التعرف على : الاهداف العامة 1. بناء أساس متين في بيولوجيا الجلد والشعر 2. تعزيز رعاية المرضى والكفاءة المهنية 3. ضمان السلامة والفعالية في إجراءات الليزر والتجميل 4. الاستعداد لمهنة ناجحة في تكنولوجيا التجميل والليزر الاهداف الخاصة 1. تقان تشريح وفسولوجيا الجلد والشعر 2. تحديد ومعالجة اضطرابات الجلد والشعر الشائعة 3. تطبيق المعرفة بمكونات مستحضرات التجميل وتأثيراتها 4. إجراء عمليات التقشير الدقيق والتقشير الكيميائي وعلاجات الليزر بأمان 5. تطوير الكفاءة في تقنيات إزالة الشعر بالليزر والضوء 6. تطبيق معايير السلامة والبروتوكولات المهنية 7. إجراء استشارات فعالة للمرضى وتخطيط العلاج

9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية				العرض والتنسيق والنقاش	
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	6	بيولوجيا الجلد والشعر	Epidermis, dermis, hypodermis	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
2		بيولوجيا الجلد والشعر	Keratinocytes,melanocytes, fibroblasts	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
3		بيولوجيا الجلد والشعر	Collagen, elastin, hyaluronic acid	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
4		بيولوجيا الجلد والشعر	Hair follicle, sebaceous gland, hair shaft.	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
5		بيولوجيا الجلد والشعر	Cuticle, cortex, medulla e	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
6		بيولوجيا الجلد والشعر	Anagen, catagen, telogen phases	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
7		بيولوجيا الجلد والشعر	Acid mantle, pH, lipid matrix	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
8		بيولوجيا الجلد والشعر	Hydration, transepidermal water loss	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
9		بيولوجيا الجلد والشعر	Oxidative stress, free radicals, glycation, photoaging	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
10		بيولوجيا الجلد والشعر	Chronological aging, hair thinning, graying	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
11		بيولوجيا الجلد والشعر	Oily, dry, combination, sensitive, normal	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
12		بيولوجيا الجلد والشعر	Acne, rosacea, eczema, psoriasis, dermatitis.	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري امتحان شفوي وامتحان تحريري
13		بيولوجيا الجلد والشعر	Alopecia, dandruff,seborrheic dermatitis	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
14		بيولوجيا الجلد والشعر	Folliculitis, hirsutism, trichotillomania	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري
15		بيولوجيا الجلد والشعر	Antioxidants, vitamins (A, C, E, B-complex), omega-3, biotin, zinc	القاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري

11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 , السعي السنوي من 40 مقسم علي النظري 25 والعملي 15 بضمنهما 10 درجات للنشاط من تقارير وحضور المحاضرات والامتحانات اليومية والشفوية , اما الامتحان النهائي من 60 مكون من 35 للنظري و 25 للعملي					
12. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
			المراجع الرئيسة (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)		
			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
فيزياء الليزر					
2. رمز المقرر					
AL124					
3. الفصل / السنة					
2026/2025 الكورس الثاني					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2026/01/5					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
90 ساعة / 4					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم ا.د علي خلف حسن الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			تهدف المادة الى ان يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادرا على التعرف على : 1. فهم طبيعة الإشعاع الكهرومغناطيسي، والانكسار، وخصائص الليزر. 2. تعلم عمليات الليزر، بما في ذلك تفاعلات الفوتونات، وانعكاس السكان، والتضخيم. 3. التمييز بين أنواع الليزر (مثل ليزرات الغاز) وآليات إثارتها. 4. تحليل مكونات نظام الليزر، ومبادئ التشغيل، وطرق التحكم في الإشعاع. 5. تطبيق فيزياء الليزر في التجميل والعلاجات الطبية مع ضمان الاستخدام الآمن		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			العرض والتنسيق والنقاش		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	فيزياء الليزر	Electromagnetic Radiation, Electromagnetic Radiation	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري

		in Matter. Electromagnetic Radiation in vacuum			
امتحان شفوي واحد تحريري	لقاء محاضرة	Refraction of Light Beam - Snell Law:	فيزياء الليزر		2
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	Properties of Laser Radiation, Monochromaticity. Directionality Coherence,.	فيزياء الليزر		3
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	low divergent angle ,brightness	فيزياء الليزر		4
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	Lasing processes, Bohr model of the atom, Photons and the energy diagrams,	فيزياء الليزر		5
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	Absorption of electromagnetic Radiation Spontaneous emission of electromagnetic Radiation, Decay Rate, Population at Thermodynamic Equilibrium Population Inversion, Stimulated Emission , Amplification	فيزياء الليزر		6 + 7
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	Three Level Laser, Four Level Laser	فيزياء الليزر		8
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	The Laser System, The laser active medium: The excitation mechanism , Collisions with atoms, Feedback Mechanism, Output Coupler	فيزياء الليزر		9
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	Operation of a Laser System - Interactive Applets: Laser Gain Fluorescence line shape of the laser, Fluorescence Linewidth	فيزياء الليزر		10
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	Laser Gain Curve Broadening the Fluorescence line, Loop Gain, Calculating Loop Gain (GL) Without Losses, Calculating Loop Gain (GL) With Losses,	فيزياء الليزر		11
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	Calculating Gain Threshold (GL) _{th} , Saturation Gain in a Continuous Wave Laser, Pulsed Laser	فيزياء الليزر		12
امتحان شفوي وامتحان تحريري	لقاء محاضرة	Different Laser Types and their Characteristics, Gas Lasers, Excitation of a gas laser , Groups of Gas Lasers, Controlling the laser radiation properties, Some Common Laser Resonators. Selective coating on the cavity mirrors	فيزياء الليزر		13
امتحان شفوي وامتحان	لقاء محاضرة	Controlling the laser radiation properties, Some	فيزياء الليزر		14

تحريري		Common Laser Resonators. Selective coating on the cavity mirrors			
امتحان شفوي وامتحان تحريري	القاء محاضرة	The second course exam	فيزياء الليزر		15
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 , السعي السنوي من 40 مقسم علي النظري 25 والعملي 15 بضمنهما 10 درجات للنشاط من تقارير وحضور المحاضرات والامتحانات اليومية والشفوية , اما الامتحان النهائي من 60 مكون من 35 للنظري و 25 للعملي					
12. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Principles of Lasers Laser Fundamentals Optoelectronics and Photonics: Principles and Practices			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

13.	اسم المقرر				
	مصطلحات طبية II				
14.	رمز المقرر				
	AL125				
15.	الفصل / السنة				
	2026/2025 الكورس الثاني				
16.	تاريخ إعداد هذا الوصف				
	2026/01/5				
17.	أشكال الحضور المتاحة				
	حضوري				
18.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)				
	15 ساعة / 1				
19.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)				
	الاسم ا.م.د. اكرم جلال كريم الأيمل :				
20.	اهداف المقرر				
		الاهداف العامة : - الإلمام بالمصطلحات الطبية كحجر أساس في استيعاب العلوم السريرية في حقل اختصاصه			
		الخاصة : - دراسة المصطلحات الطبية المهمة في مجال اختصاص الطالب.			
21.	استراتيجيات التعليم والتعلم				
		الاستراتيجية العرض والتنسيق والنقاش			
22.	بنية المقرر				
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	مصطلحات طبية II	Introduction, defining medical terminology, techniques of medical word building, elements of medical word, word root, suffixes, prefixes	لقاء محاضرة	امتحان شفوي وامتحان تحريري

امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Common prefixes, common suffixes ,body structure key terms ,level of organization: cell, tissue,organ, system	مصطلحات طبية II		2
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Pathology and abnormal condition :tumors, infection and inflammation ,symptoms ,disease , and diagnosis	مصطلحات طبية II		3
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Integumentary (skin) system	مصطلحات طبية II		4
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Musculoskeletal system	مصطلحات طبية II		5
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Digestive system and Cardiovascular system	مصطلحات طبية II		6
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Blood, lymph and immune system	مصطلحات طبية II		7
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Respiratory system	مصطلحات طبية II		8
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Nervous system and Special senses	مصطلحات طبية II		9
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Endocrine system	مصطلحات طبية II		10
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Urinary system and Reproductive system	مصطلحات طبية II		11
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Gynecology, pregnancy ,embryology and childbirth	مصطلحات طبية II		12
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Childhood, growth and development	مصطلحات طبية II		13
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Medical record activity and writing a diagnostic report	مصطلحات طبية II		14
امتحان شفوي وامتحان تحرير	القاء محاضرة	Revision	مصطلحات طبية II		15

23. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 , السعي السنوي من 30 مقسم علي النظري 30 بضمنهما 10 درجات للنشاط من تقارير وحضور المحاضرات والامتحانات اليومية والشفوية , اما الامتحان النهائي من 70

24. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Nath, Judi Lindsley; Lindsley, Kelsey P. A Short Course in Medical Terminology. Wolters Kluwer Health, 2018.	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،

	التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت