

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
إدارة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

وصف البرامج الأكاديمية
جامعة مدينة العلم
كلية التقنيات الصحية والطبية
قسم تقنيات التجميل والليزر

2026



1. الرؤية

اعداد كوادر مؤهلة في مجال تقنية التجميل والليزر ومعدة علميا، ليكونوا اعضاء مميزين في فريق الرعاية الصحية بالمستشفيات المختلفة، كما ان القسم ملتزم بتخرج ممارس مهني للقيام بتوفير رعاية امينة وذات جودة عالية للمريض الجراحي .

2. مهمة البرنامج

يتجه قسم تقنيات التجميل والليزر نحو تخريج ملاكات تقنية قادرة على العمل في مجال التجميل والليزر يتمتعون بمستوى علمي رصين و خبرات علمية واسعة بالإضافة لتعليم الطلبة لكيفية استخدام الأجهزة الخاصة بالتجميل والليزر

3. أهداف البرنامج

يهدف البرنامج الأكاديمي الى تعريف الطلبة بكيفية استخدام أجهزة الليزر واعداد كوادر اكاديميه مهنيه مؤهله تمتلك المعرفة العلمية والمهارات التطبيقية والقيم المهنية اللازمه في مجالات التجميل الطبي والليزر .

4. الاعتماد البرامجي

البرنامج ليس لديه أي اعتماد

5. مؤثرات خارجية

لا يوجد راعي للبرنامج

6. هيكل البرنامج

هيكل البرنامج	عدد الدورات	الساعات المعتمدة	نسبة مئوية	ملاحظات*
متطلبات المؤسسة				
متطلبات الكلية				
متطلبات القسم		24		اساسي
التدريب الصيفي	الثانية والثالثة			
غير ذلك				



الخطة الدراسية لقسم اتجميل والليزر						
المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	نظري	الساعات المعتمدة		الوحدات
				طريقة التدريس	طريقة عملي	
المرحلة الأولى الفصل الأول	MCLT31101	تشرح	2	محاضرات	4	4
	MCLT31102	الفيزياء العامة	2	محاضرات	4	4
	MCLT31103	الكيمياء العامة	2	محاضرات	4	4
	MCLT31104	مبادئ الحاسوب 1	2	محاضرات	2	3
	MCLT31105	حقوق الانسان والديمقراطية	2	تعزيز القيم الانسانية	-	2
	MCLT31106	المصطلحات الطبية	2	محاضرات	-	2
	MCLT31107	اللغة الانكليزية	2	محاضرات	-	2
	MCLT31208	فيزياء الليزر	2	محاضرات	4	4
	MCLT31209	التشريح والانسجه	2	محاضرات	4	4
	MCLT31210	البايولوجي جلد والشعر	2	محاضرات	4	4
المرحلة الأولى الفصل الثاني	MCLT31211	المصطلحات الطبية	2	محاضرات	-	2
	MCLT31212	اللغة العربية	2	تعزيز القيم الاساسية	-	2



1. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	مخرجات التعلم
طرق تقييم المعرفة والفهم	أ- المعرفة والفهم :-
1- تقارير اسبوعية للتجارب العملية	1- تدريس الطالب المواضيع الخاصة باختصاص بالتجميل والليزر
2- اختبارات دورية للمواد النظرية	2- تحضير وعمل مختلف الطرائق المستخدمة في الليزر
3- الامتحانات الفصلية النظرية والعملية	3- تدريب الطالب على كيفية الحصول على نماذج من المراجعين للاستخدام المختبري
4- الامتحانات النهائية النظرية والعملية	1- 4- تفسير النتائج التي يحصل عليها من التحليل ومدى تطابقها مع تشخيص الحالة
المهارات	مخرجات التعلم
طرائق تقييم مهارات التفكير	ب- مهارات التفكير :-
1- استعمال المنطق لتقييم الاجابة	• ادراك أهمية المواد الدراسية للمراحل خلال الأربع سنوات
2- تحديد الاخطاء لتقييم الاجابة	• تعريف الطلبة بكيفية استخدام أجهزة الليزر - ...
3- تقييم فعالية الطرق المعتمدة لحل المشكلة	• يمارس العمل في مجال تقنيات الليزر وتطبيقاتها المختلفة . وتنفيذها من خلال المقررات الدراسية.
4- دعم الآراء بالأدلة	• تعريف الطلبة بأسس وتقنيات الاجهزة التجميلية الحديثة واليات عملها
	• تزويد الطلبة بالمعرفة العلمية المتعلقة بتشرح الجلد ووضائفه والتغيرات المرضية الشائعة .
	• فهم مبادئ الفيزيائية لليزر وتطبيقاته في مجالات لتجميل .
بيان نتائج التعلم	ت- المهارات المهنية والعملية :-
طرائق تقييم المهارات العملية :-	• يؤهل الطلبة للعمل كتقنيين طبيين في مجال تقنيات اجهزة الليزر والتجميل
يتم تقييم المهارات العملية من خلال الفروق الفردية بين الطلبة وبأساليب الخاصة بكل مادة عملية	• تدريب الطلبة على تقييم الحالات واختيار الاجراء التجميلي المناسب
	• اكتساب مهارات التعامل مع الحالات المختلفة وإدارة المضاعفات البسيطة وفق بروتوكولات المعتمدة
	• تطوير مهارات التواصل الفعال والاستشارة التجميلية مع المراجعين
	• تعزيز القدرة على العمل ضمن فريق صحي متعدد المراجعين
القيم	مخرجات التعلم
بيان نتائج التعلم	1- ان يتقن الطالب اساسيات المجتمع المدني
1- مشاركة الطالب في الفعاليات المجتمعية خارج حرم الكلية	2- ان يكون الطالب عضوا فاعلا في المجتمع
2- يقوم بزيارة المؤسسات المجتمعية ويطلع على احوال من فيها	3- ان يفهم الطالب صياغة المشاريع البحثية
3- حسن اختيار عناوين المشاريع البحثية والجدة والابتكار في اسلوب طرحها	4- ان يعرف الطالب اخلاقيات الكتابة البحثية والامانة العلمية
4- تكون المشاريع البحثية متجاوزة اختبارات الاستلال العلمي بنجاح	

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

- العمل على تنوع اساليب ادارة الصف والقاء المحاضرات
- هيئة التدريس الجديدة معرضة لزيارة رئيس القسم والتدريسيين القدماء في اثناء القاء المحاضرات
- اجراء المقابلات الشخصية لمعرفة كفاءه التدريسي ومهارته في التدريس
- نشر البحوث في مجلات عالمية ذات معامل تأثير وكتابة المؤلفات ومشاركة الورش والمؤتمرات

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

- يتم مراجعة البرنامج الاكاديمي بشكل دوري من أجل الوقوف على ثغراته وإصلاحها.
- التقييم السنوي لكل وحدة من رئيس القسم أو مقرر القسم .
- مراجعات أعضاء هيئة التدريس الدورية للبرنامج الأكاديمي.
- إقامة هيئة استشارية خارجية للقسم تضم ممثلين عن الطالب والمستفيدين من هذا المقرر.
- التقييم الدوري من رئيس القسم لأعضاء التدريس .
- تقييم الطلبة لعضو الهيئة التدريسية بطريقة الاستفتاء الإلكتروني.
- التقييم الذاتي لعضو هيئة التدريس.
- تقييم الطالب لمرحلة دراسية بطريقة الاستفتاء الإلكتروني.
- التنسيق مع شعبة الجودة في الكلية والجامعة لمتابعة تطبيق البرنامج الأكاديمي في القسم.

7. تخطيط التنمية الشخصية

1. التعرف على المحددات الاجتماعية للصحة للحد من الفوارق والتباينات في الحصول على الرعاية الجيدة.
2. الوعي الذاتي (الوعي الذاتي) 0 فحص المعرفة الشخصية والمهارات والقدرات والمعتقدات والتحيزات والدوافع والعواطف التي يمكن أن تعزز أو تحد من النمو الشخصي والمهني والتفكير فيها.
3. الاحترافية 0 إظهار السلوكيات والقيم المتسقة مع الثقة التي يضعها المرضى وغيرهم من مقدمي الرعاية الصحية والمجتمع في المهنة.
4. المتعلم (المتعلم) 0 تطوير ودمج وتطبيق المعرفة من العلوم التأسيسية (مثل طب الأسنان والعلوم الاجتماعية/السلوكية/الإدارية والسريرية) إلى
5. تقييم الأدبيات العلمية، وشرح العمل الدوائي، وحل المشاكل العلاجية، والنهوض بالسكان. الرعاية الصحية والمتمحورة حول المريض.
6. تصميم استراتيجيات الوقاية والتدخل والتثقيف للأفراد والمجتمعات لإدارة الأمراض المزمنة وتحسين الصحة.
7. تثقيف جميع الجماهير من خلال تحديد الأساليب الأكثر فعالية واستدامة لنقل المعلومات وتقييم الفهم.

8. معايير القبول

1. المتوسط العام للقبول المركزي والذي يكون ضمن الحدود المعمول بها وحسب توجيهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
2. المقابلة الشخصية مع الطلبة المتقدمين للقبول وتدوين العيوب النطقية أو السلوكية أو الشخصية.



2. استراتيجيات التعليم والتعلم

- المحاضرة
- الحوار والمناقشة
- التعلم التعاوني (التقسيم على مجموعات)
- العصف الذهني
- التدريس التبادلي
- نشر المحاضرات على موقع الكلية أو القسم ولكافة التدريسيين وكافة المواد الدراسية
- استعمال شاشة العرض والاجهزة الصوتية
- كتابة البحوث والتقارير باللغة الانكليزية
- الحديث باللغة الانكليزية داخل الصف وعند المشاركة
- عمل بحوث وتجارب لتحقيق اهداف التنمية المستدامة

3. طرائق التقييم

- الطريقة المباشرة في السؤال والاجابة عنه في المحاضرة
- الامتحانات اليومية المتوقعة والمفاجئة
- تقويم البحوث وتقييم كتابتها من حيث الاسلوب والتعبير والاملاء
- طرح الاسئلة لقياس الاصغاء والانتباه باللغة الانكليزية
- مشاركة الطلاب في تقييم اداء الطلبة زملائهم
- الامتحانات التقييمية العملية الخاصة بالإصغاء والمحادثة والقراءة
- الامتحانات الشهرية والفصلية
- الامتحانات النهائية النظرية



4. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

شعبة الجودة في الكلية عن طريق شعبة الجودة في الجامعة التي تتقيد بشروط الجودة والارتقاء بالمستوى العلمي والمعرفي والمهاري والبحث العلمي بحسب معطيات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي التي تسعى مع شروط الجودة العالمية إلى رفع كفاءة الب ارمج الأكاديمية تماشى.

5. خطة تطوير البرنامج

- العمل على تحفيز الطلبة على الاستعانة بالكتب الطبية
- العمل على تطوير مهارات المحادثة والترجمة والقراءة عن طريق الاستفادة من مواقع الأنترنت والوسائل المعاصرة الأخرى.
- العمل على تشجيع الطلبة على معرفة أهم كتب الطب



مخطط مهارات المنهج																
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																
المنه / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	الأهداف المعرفية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف الوجدانية والقيمية				المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4	
المرحلة الأولى الفصل الأول	MCLT31101	تشرح		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MCLT31102	الفيزياء العامة		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MCLT31103	الكيمياء العامة		□	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MCLT31104	مبادئ الحاسوب		✓	✓			✓	□	□	□	✓	✓	□	□	□
	MCLT31105	حقوق الإنسان والديمقراطية		✓	✓			✓	□	□	□	✓	✓	□	□	□
	MCLT31106	مصطلحات طبية		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□	✓	✓	✓	✓	✓
	MCLT31107	اللغة الانكليزية		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□	✓	✓	✓	□	
المرحلة الأولى الفصل الثاني	MCLT31208	فيزياء الذرة		✓	✓	✓	□	□	✓	✓	□	□	✓	✓	□	□
	MCLT31209	تشرح		✓	✓	□	□	✓	✓	□	□	✓	✓	□	□	□
	MCLT31210	البايولوجي الجلد والبشره		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□	✓	✓	✓	✓	✓
	MCLT31211	المصطلحات الطبية		✓	□	✓	□	✓	✓	□	□	✓	✓	□	□	□
	MCLT31212	اللغة العربية		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□	✓	✓	✓	✓	□
	MXRT21214	المصطلحات الطبية		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□	✓	✓	✓	✓	□
	MXRT61215	اللغة العربية		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□	✓	✓	✓	✓	□





وصف مقرر

1. اسم المقرر	كيمياء العامة.
2. رمز المقرر	MCLT31102.
3. الفصل / السنة	المرحلة الاولى الفصل الاول
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2026.
5. أشكال الحضور المتاحة	عملي ونظري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	النظري 2 العملي 4
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	م.م نور جبار
8. أهداف المقرر	الاهداف المعرفية: 1- فهم المفاهيم الاساسية مثل الذرة ، الجزيء والتفاعلات الكيميائية 2- دراسة خواص المادة الفيزيائية والكيميائية 3- فهم التفاعلات الكيميائية بأنواعها المختلفة 4- دراسة التوازن الكيميائي وتأثير العوامل المختلفة عليه 5- فهم القوانين الكيميائية مثل قانون حفظ الكتلة وقوانين الغازات 6- التطبيقات الكيميائية في الحياة اليومية والصناعات المختلفة 7- تنمية المهارات البحث والتحليل العلمي من خلال التجارب المعملية. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: 1- اجراء التجارب المعملية بامان وفعاليه 2- تحليل النتائج وتفسير البيانات التجريبيه 3- تطبيق المفاهيم الكيميائيه في حل المشكلات المعملية 4- اجراء الحسابات الكيميائيه مثل المولاريه والتفاعلات الكمي 5- تنمية مهارات البحث العلمي والكتابه العلميه 6- استخدام التقنيات الحديثه في تحليل المواد والتفاعلات الكيميائيه.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية • باستخدام محاضرات برنامج (power point) • افلام تعليمية. • ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها. • مختبر عملي على نماذج طرق التقييم • اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes • اجراء الامتحانات الشهرية • اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية



10. بنية المقرر

اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
biochemistry in health and disease , cell and cell constiutence	.	6	1
physics chemistry , gas law boyle law, general gas equation	.	6	2
ty and radioactive isotopes	.	6	3
d methods of expressing concentrations colloidal solution	.	6	4
cept , acid-base balance, chemical equilibrium, common ion effect	.	6	5
uffer systems of physiological importance in living systems	.	6	6
d consituents, body fluids, regulation of blood ph and body fluid	.	6	7
lecterolyte balance osmotic pressure of body fluids control of total electrolytes and body fluids	.	6	8
es classification reaction , main carbohydrates in human body	.	6	9
of carbohydrates, blood glucose factors controlling glucose level in blood	.	6	10
ormalites, diabetes mellitus, ketosis, glycosuria, glucose tolerance curve	.	6	11
ification , derived lipids compound , lipids	.	6	12
abolism , lipid abnormalities	.	6	13
1 classification , functions , peptide bonds, amino acids , chemical reaction	.	6	14
Nucletic acids and thier expression , DNA replication ,nutration ,RNA topology	.	6	15

جامعة مدينة العلم
التقنيات الصحية والطبية
قسم التجميل والليزر



11. تقييم المقرر	
درجة الحضور والغياب = 5.	
درجة الامتحانات اليومية = 10 .	
درجة تقييم الطالب في الدرس = 5.	
درجة امتحان نصف الكورس = 20.	
درجة امتحان نهاية الكورس = 60.	
الدرجة النهائية = 100.	
12. مصادر التعلم والتدريس	
principles and reactions chemistry	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
Nature chemistry	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
PhET Intercative Stimulation	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
1. التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال. 2. استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر. 3. تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة. 4. تشجيع التعليم الالكتروني. 5. إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر.	خطة تطوير المقرر الدراسي

جامعة مدينة العلم
كلية التقنيات الصحية والطبية
قسم التجميل والليزر

٢٠٢٤ تم صيا

رئيس القسم
د. هادي عمار



وصف مقرر

1. اسم المقرر			
احياء بشري			
2. رمز المقرر			
MCLT31210.			
3. الفصل / السنة			
المرحلة الاولى		الفصل الثاني	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف			
2026.			
5. أشكال الحضور المتاحة			
عملي ونظري			
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)			
النظري	2	العملي	4
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)			
د هند جابر حسون			
8. اهداف المقرر			
الاهداف المعرفية:		اهداف المادة الدراسية	
فهم وظائف جسم الانسان على مستوى الانسجة والاعضاء دراسة الانظمة الحيويه مثل الجهاز العصبي التنفسي الدوري الهضمي فهم العمليات الحيويه مثل التنفس الخلوي الهضم وانتمصاص المغذيات فهم التفاعلات بين الانسجة والاعضاء وكيفية تنظيم الجسم التعرف على الامراض والمشاكل الصحيه التي تؤثر على وظائف الجسم تطبيق المعرفة في الحياة اليوميه لفهم صحة الانسان وكيفية الحفاظ عليها. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: اجراء التجارب المعملية المتعلقة بدراسة الانسجه والاعضاء تحليل البيانات المتعلقة بالعمليات الحيويه مثل التنفس والهضم استخدام الادوات والبرمجيات لدراسة تركيب الجسم ووظائفه تنفيذ التقنيات المختبريه لفحص الخلايا والانسجه تفسير نتائج التجارب وربطها بالنظريات الحيويه تطوير مهارات البحث العلمي في مجال الاحياء البشريه		الاهداف المعرفية: فهم وظائف جسم الانسان على مستوى الانسجة والاعضاء دراسة الانظمة الحيويه مثل الجهاز العصبي التنفسي الدوري الهضمي فهم العمليات الحيويه مثل التنفس الخلوي الهضم وانتمصاص المغذيات فهم التفاعلات بين الانسجة والاعضاء وكيفية تنظيم الجسم التعرف على الامراض والمشاكل الصحيه التي تؤثر على وظائف الجسم تطبيق المعرفة في الحياة اليوميه لفهم صحة الانسان وكيفية الحفاظ عليها. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: اجراء التجارب المعملية المتعلقة بدراسة الانسجه والاعضاء تحليل البيانات المتعلقة بالعمليات الحيويه مثل التنفس والهضم استخدام الادوات والبرمجيات لدراسة تركيب الجسم ووظائفه تنفيذ التقنيات المختبريه لفحص الخلايا والانسجه تفسير نتائج التجارب وربطها بالنظريات الحيويه تطوير مهارات البحث العلمي في مجال الاحياء البشريه	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم			
• باستخدام محاضرات برنامج (power point) • افلام تعليمية. • ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها. • مختبر عملي على نماذج طرق التقويم • اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes • اجراء الامتحانات الشهرية • اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية		الاستراتيجية	

جامعة مدينة العلم
كلية التقنيات الصحية والطبية
قسم تقنيات التجميل والليزر



10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الامتحانات اليومية الامتحانات الفصلية امتحانات نصف السنة الامتحانات النهائية	محاضرات نظرية باستخدام PDF والبوربوينت	introduction to biology the cells, prokaryotic and eukaryotic cells , animal and plant cell		6	1
		The structure of cells , types, shape and size		6	2
		The structure of cells , types, shape and size		6	3
		Movement in and out of cells : diffusion , osmosis , active transport		6	4
		Movement in and out of cells : diffusion , osmosis , active transport		6	5
		Cell division : amitosis , mitosis and meiosis		6	6
		nucleic acid: DNA , RNA , DNA replication		6	7
		nucleic acid: DNA , RNA , DNA replication		6	8
		Protien biosynthesis		6	9
		Human body tissues : epithelial tissues		6	10
		Human body tissues : epithelial tissues		6	11
		Muscular and nervous tissues		6	12
		Muscular and nervous tissues		6	13
		Connective tissues : bone and cartilage		6	14
		blood (RBS AND WBC) and lymph		6	15

جامعة مدينة العلم
كلية التقنيات الصحية والطبية
قسم تقنيات التجميل والليزر



11. تقييم المقرر	
درجة الحضور والغياب = 5 . درجة الامتحانات اليومية = 10 . درجة تقييم الطالب في الدرس = 5 . درجة امتحان نصف الكورس = 20 . درجة امتحان نهاية الكورس = 60 . الدرجة النهائية = 100 .	
12. مصادر التعلم والتدريس	
Journal of human biology - human physiology .	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية والمواقع الالكترونية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية في مواضيع الابحاث	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
1. التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال. 2. استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر. 3. تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة. 4. تشجيع التعليم الالكتروني. 5. إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر.	خطة تطوير المقرر الدراسي

جامعة مدينة العلم
كلية التقنيات الصحية والطبية
قسم التجميل والليزر

د. هادي جابر عسوي

رئيس القسم
د. هادي جابر عسوي



نموذج وصف مقرر

1. اسم المقرر			
فيزياء طبية.			
2. رمز المقرر			
MCLT31102			
3. الفصل / السنة			
المرحلة الاولى		الفصل الاول	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف			
2026.			
5. أشكال الحضور المتاحة			
عملي ونظري			
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)			
النظري	2	العملي	4
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)			
م.م جمال كاظم جابر.			
8. اهداف المقرر			
الاهداف المعرفية: ١_ فهم مبادئ الفيزياء الأساسية المستخدمة في الطب مثل الاشعاع والطاقة ٢_ دراسة الاجهزة الطبية التي تعتمد على الفيزياء مثل الاشعة السينية الرنين المغناطيسي ٣_ التعرف على التأثيرات البيولوجية للاشعاع وكيفية حماية المرضى والعاملين في مجال الطبي ٤_ فهم تطبيقات الفيزياء في التشخيص والعلاج مثل التصوير الطبي والعلاج بالاشعاع ٥_ دراسة قياسات الكميات الفيزيائية المتعلقة بالطب مثل الجرعات الإشعاعية والتدفق الحراري ٦_ تطبيق الفيزياء في تطوير تقني الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: ١_ تشغيل لاجهزة الطبية مثل اجهزة الاشعة السينية الرنين المغناطيسي بشكل امن وفعال ٢_ اجراء القياسات الفيزيائية المتعلقة بالاشعاع الجرعات والابعاد ٣_ تحليل البيانات الناتجة عن الاجهزة الطبية المتعلقة بالتصوير والعلاج ٤_ تنفيذ تقنيات الحماية الإشعاعية وضمان سلامة المرضى والعاملين. ٥_ استخدام البرمجيات المخصصة لتحليل الصور الطبية والبيانات الفيزيائية			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية • باستخدام محاضرات برنامج (power point) • افلام تعليمية. • ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها. • مختبر عملي على نماذج طرق التقييم • اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes • اجراء الامتحانات الشهرية • اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية			



10. بنية المقرر

اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
electron pressure		6	1
leten pressure		6	2
and power of the body		6	3
and power of the body		6	4
l in medicine		6	5
l in medicine		6	6
at , heat capacity, latent heat, thermometer , heat transfer by conduction , convection and radiation f heat through the human body.		6	7
at , heat capacity, latent heat, thermometer , heat transfer by conduction , convection and radiation f heat through the human body.		6	8
diffusion and mixing gases		6	9
diffusion and mixing gases		6	10
ing and breathing		6	11
ng and breathing		6	12
of liquids, vapores pressure and boiling point , humidity laminar and turbulent flow in liquid		6	13
evaporation of liquids, vapores pressure and boiling point , humidity laminar and turbulent flow in liquid		6	14



11. تقييم المقرر	
درجة الحضور والغياب = 5. درجة الامتحانات اليومية = 10. درجة تقييم الطالب في الدرس = 5. درجة امتحان نصف الكورس = 20. درجة امتحان نهاية الكورس = 60. الدرجة النهائية = 100.	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Introduction to health physics
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	المجلات العلمية والمواقع الالكترونية
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	المواقع الالكترونية في مواضيع الأبحاث
خطة تطوير المقرر الدراسي	1. التطوير على المحتوى الدراسي بالحدف والاضافة والاستبدال.
	2. استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر.
	3. تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة.
	4. تشجيع التعليم الالكتروني.
	5. إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر.

جامعة مدينة العلم
كلية التقنيات الصحية والطبية
قسم التجميل والليزر

م.م. هادي كاظم

رئيس القسم
د. هادي كاظم



وصف مقرر

1. اسم المقرر			
حسابيات			
2. رمز المقرر			
MCLT31104.			
3. الفصل / السنة			
المرحلة الاولى		الفصل الاول	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف			
2026.			
5. أشكال الحضور المتاحة			
عملي ونظري			
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)			
النظري	2	العملي	1
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)			
م م روى حسين هادي.			
8. اهداف المقرر			
الاهداف المعرفية:		اهداف المادة الدراسية	
١- فهم مبادئ علوم الكمبيوتر تعلم المفاهيم الاساسيه مثل الخوارزميات وهياكل البيانات والبرمجه			
٢- استخدام البرمجيات الاسايه تعلم كيفية استخدام التطبيقات والبرامج الاساسيه مثل معالجة النصوص وبرامج الجداول الحسابيه			
٣- التعرف على مكونات الحاسوب فهم مكونات الحاسوب الاساسيه مثل المعالج الذاكره واجهزه الادخال والاخراج			
٤- فهم شبكات الحاسوب التعرف على اساسيات الشبكات وانواعها وتقنيات الاتصال بين الاجهزه			
٤- التعرف على لغات البرمجه تعلم لغات البرمجه الاساسيه مثل C++ وPHYTHON			
٥- التعامل مع قواعد البيانات فهم كيفية انشاء واستخدام قواعد البيانات لتنظيم البيانات واسترجاعها			
الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:			
١- استخدام البرمجيات تطوير مهارة استخدام برامج الكمبيوتر الاساسيه مثل معالجة النصوص وبرامج الجداول الحسابيه			
٢- برمجة الكمبيوتر القدره على كتابة برامج باستخدام لغات برمجه			
٣- ادارة الملفات لتطوير مهارة التنظيم وادارة الملفات والمجلدات على الكمبيوتر			
٤- تحليل البيانات مهارة التعامل مع البيانات وتحليلها باستخدام برامج مثل Excel وادوات تحليل البيانات الاخرى			
٥- استخدام شبكات القدره على اعداد وادارة شبكات الحاسوب البسيطة			
٦- التعامل مع قواعد البيانات تعلم كيفية انشاء واستعلام قواعد البيانات باستخدام ادوات مثل ادوات SQL			
٧- حل مشكلات التقنيه القدره على تشخيص وحل المشكلات التقنيه المتعلقة بالحاسوب.			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية		● باستخدام محاضرات برنامج (power point) ● افلام تعليمية. ● ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها. ● مختبر عملي على نماذج طرق التقييم ● اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes ● اجراء الامتحانات الشهرية ● اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية	



10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3		التعرف على واجهة برنامج الاكسل	محاضرات نظرية باستخدام PDF والبوربوينت	الامتحانات اليومية الامتحانات الفصلية امتحانات نصف السنة الامتحانات النهائية
2	3		فتح واغلاق مستند مع حفظ		
3	3		البدء بملء واعداد الجداول العملية وتنسيقها		
4	3		الاختواء التلقائي عرض وارتفاع الخلايا		
5	3		البدء باستخدام ادوات الشاشة الرئيسية		
6	3		الاحتاذاة تدوير النص الدمج والتوسيط		
7	3		التعامل مع المحتويات الخلية		
8	3		حذف اخفاء اظهار كلا من الاعمدة والصفوف		
9	3		البحث عن محتوى معين البحث والاستبدال تنسيق النص ترتيب تصاعدي وتنزلي		
10	3		التعامل مع اوراق العمل (تمييزها بلون قفلها اخفائها اعادة تسميتها حذفها اضافته جديده)		
11	3		التنسيق الشرطي		
12	3		SUM-AVERAGE-MAX-MIN		
13	3		count- count if - count a		
14	3		IF- IF AND - IF OR		
15	3		تمارين عامة		

جامعة مدينة العلم
كلية التقنيات الصحية والطبية
قسم التجميل والليزر



11. تقييم المقرر	
درجة الحضور والغياب = 5. درجة الامتحانات اليومية = 10. درجة تقييم الطالب في الدرس = 5. درجة امتحان نصف الكورس = 20. درجة امتحان نهاية الكورس = 60. الدرجة النهائية = 100.	
12. مصادر التعلم والتدريس	
INTODUCTION TO COMPUTING AND PROGRAMMING IN PYTHON	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS	المراجع الرئيسية (المصادر)
VISUAL STUDIO CODE	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
jupyter notebooks	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
1. التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال. 2. استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر. 3. تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة. 4. تشجيع التعليم الالكتروني. 5. إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر.	خطة تطوير المقرر الدراسي

جامعة مدينة العلم
كلية التقنيات الصحية والطبية
قسم تقنيات التجميل والليزر

م.م. مروة حسين

رئيس القسم
د. هادي محمد



نموذج وصف مقرر

1. اسم المقرر			
التشريح			
2. رمز المقرر			
MCLT31101			
3. الفصل / السنة			
الفصل الاول المرحلة الاولى			
4. تاريخ إعداد هذا الوصف			
2026			
5. أشكال الحضور المتاحة			
عملي ونظري			
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)			
النظري	30 ساعة	4 وحدات	العملي
60 ساعة			
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)			
م.م جاسم محمد			
8. أهداف المقرر			
الاهداف المعرفية تعريف الطالب على أعضاء الجسم والأنسجة. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: 1_ التعرف على الأجزاء المهاراتية التي يتكون منها كل عضو 2_ تمييز الأنسجة المكونة لكل عضو 3_ التعرف على الوظائف التخصصية للعضو والأنسجة.			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية • باستخدام محاضرات برنامج (power point) • أفلام تعليمية. • ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها. • مختبر عملي على نماذج طرق التقييم • اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes • اجراء الامتحانات الشهرية • اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية			

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2		Introduction , anatomical term.	محاضرات نظرية باستخدام PDF والبوروينت	الامتحانات اليومية الامتحانات الفصلية امتحانات نصف السنة الامتحانات النهائية
2	2		Body cavities and its organ		
3	2		Superficial anatomy of human body		



	human body tissues; types and characteristics	2	4
	skin anatomy and its functions . Skin color	2	5
	General skeletal stricture (skull and neck)	2	6
	vertebral column stricture, numbers and its function	2	7
	diaphragm and abdominal wall muscles	2	8
	Anatomy of heart , wall , valve and its function	2	9
	Structure of blood vessels wall , arteries , viens and capillaries	2	10
	Lymphatic system – lymph glands	2	11
	respiratory system – upper respiratory	2	12
	Respiratory system– lower respiratory tract	2	13
	Alveoli– lung– plural activity	2	14
	Upper and lower limb	2	15

جامعة مدينة العلم
كلية التقنيات الصحية والطبية
قسم تقنيات التجميل والليزر

د. ياسر محمد

رئيس القسم
د. هادي حبيب



11. تقييم المقرر

- درجة الحضور والغياب = 2.
درجة الامتحانات اليومية = 4
درجة تقييم الطالب في الدرس = 4.
درجة امتحان نصف الكورس = 15.
درجة امتحان نهاية الكورس = 35.
الدرجة النهائية = 60.

12. مصادر التعلم والتدريس

Kenneth, S. S. (2020) anatomy and physiology : the unity of form and function McGraw Hill Tortora , G. J and Derrickson , B.H (2018) .Principiles of anatomy and physiology . John Wiely and Sons	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية والمواقع الالكترونية	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية في مواضيع الأبحاث	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
1. التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال. 2. استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر. 3. تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة. 4. تشجيع التعليم الالكتروني. 5. إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر.	خطة تطوير المقرر الدراسي

جامعة مدينة العلم
تقنية التقنيات الصحية والطبية
قسم تقنيات التجميل والليزر

د. هاشم محمد

د. هبة هادي
رئيسة القسم



وصف مقرر

1. اسم المقرر			
حقوق الانسان والديمقراطية.			
2. رمز المقرر			
MCLT31105.			
3. الفصل / السنة			
المرحلة الاولى		الفصل الاول	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف			
2026.			
5. أشكال الحضور المتاحة			
نظري			
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)			
النظري	2	العملي	00
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)			
م. م محمود رعد			
8. اهداف المقرر			
الاهداف المعرفية:		اهداف المادة الدراسية	
فهم المبادئ الاساسية لحقوق الانسان الوعرف على المفاهيم الاساسية مثل الكرامة والمساواة والحرية التعرف على المواثيق الدولية فهمواهم الاتفاقيات والمواثيق التي تحمي حقوق الانسان مثل الاعلان العالمي لحقوق الانسان التوعية بالحقوق المدنية والسياسية معرف الحقوق التي تخص الافراد في مجال الحرية والمشاركة السياسية التعرف على دور المؤسسات الدولية فهم دور الامم المتحدة ومنظمات حقوق الانسان في حماية وتعزيز حقوق الافراد التعرف على التحديات المعاصر لحقوق الانسان دراسه القضايا المعاصره مثل حقوق اللاجئين العنف ضد النساء والتمييز العنصري.			
الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:			
التحليل القوانين والمواثيق لقدره على تحليل وفهم النصوص القانونية المتعلقة بحقوق الانسان التفكير النقدي تطوير مهارة التفكير النقدي في مسائل حقوق الانسان ومناقشة القضايا المعاصره التواصل الفعال تحسين مهارات التواصل لتوضيح اهمية حقوق الانسان والدفاع عنه حل المشكلات القدره على تقديم حلول عملية للمشاكل المتعلقة بانتهاك حقوق الانسان التفاعل مع القضايا العالمية تطوير مع القضايا الدولية لحقوق الانسان والتعامل معها بوعي التحقيق والبحث تعزيز المهارات البحث والتحقيق في قضايا حقوق الانسان .			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية		• باستخدام محاضرات برنامج (power point)	
		• افلام تعليمية.	
الاستراتيجية		• ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها.	
		• مختبر عملي على نماذج	
الاستراتيجية		طرق التقييم	
		• اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes	
الاستراتيجية		• اجراء الامتحانات الشهرية	
		• اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية	

م. م محمود رعد
م. م محمود رعد
م. م محمود رعد



10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2		مفهوم حقوق الانسان تعريف حقوق الانسان تعريف الحق تعريف الانسان		
2	2		اهم الصفات الاساسية لحقوق الانسان		
3	2		انواع حقوق الانسان من حيث الاهمية من حيث الاشخاص من حيث الموضوع		
4	2		فئات حقوق الانسان الجيل الاول-الحقوق المدنية والسياسية الجيل الثاني-الحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية الجيل الثالث-الحقوق البيئية والثقافية والتنمية		
5	2		حقوق الانسان والحضارات القديمة حضارة وادي الرافدين الحضارة الهندية والصينية حضارة مصر الفرعونية الحضارة الرومانية		
6	2		حقوق الانسان في العصور الوسطى		
7	2		حقوق الانسان في المجتمعات عصر النهضة		
8	2		مقوق الانسان في العصور الحديثة ثورة أكتوبر الاشتراكية في روسيا ميثاق عصبة الأمم وحقوق الانسان الاعلان العالمي لحقوق الانسان		
9	2		حقوق الانسان في العصور الحديثة ميثاق الأمم المتحدة المواثيق الاقليمية لحقوق الانسان		
10	2		المنظمات غير الحكومية وحقوق الانسان اللجنة الدولية للصليب الاحمر منظمة العفو الدولية المنظمات الوطنية لحقوق الانسان		
11	2		ضمانات احترام وحماية حقوق الانسان على الصعيد الوطني والدولي الدستور والقوانين حرية الصحافة والرأي العام منظمات المجتمع المدني		
12	2		الوعي المالي والبيئي في العراق		



		المفهوم العام للوعي وسائل تحقيق الوعي استخدامات الوعي			
		الوعي المثالي والبيئي في العراق التحديات التي تواجه الوعي المالي اجراءات مقترحة لحل ازمة نقص المياه العذبة		2	14
		مفهوم المساواة التطور التاريخي المفهوم المساواة التطور الحديث لفكرة المساواة المساواة بين الافراد حسب معتقداتهم		2	15

جامعة مدينة العلم
كلية التقنيات الصحية والطبية
قسم تقنيات التجميل والليزر



11. تقييم المقرر	
درجة الحضور والغياب = 5 . درجة الامتحانات اليومية = 3 . درجة تقييم الطالب في الدرس = 2 . درجة امتحان نصف الكورس = 20 . درجة امتحان نهاية الكورس = 70 . الدرجة النهائية = 100	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	الاعلان العالمي لحقوق الانسان.
المراجع الرئيسية (المصادر)	الدولي للحقوق المدنية والسياسية
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	المجلات العلمية والمواقع الالكترونية
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	المواقع الالكترونية في مواضيع الابحاث
خطة تطوير المقرر الدراسي	1. التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال.
	2. استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر.
	3. تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة.
	4. تشجيع التعليم الالكتروني.
	5. إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر.

جامعة مدينة العلم
كلية التقنيات الصحية والطبية
قسم تقنيات التجميل والليزر

٣٠٤ محمود

رئيس القسم
د. هادي