

جامعة آشور

Ashur University



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي

الجامعة: جامعة آشور

الكلية: تقنيات الصحية والطبية / قسم التجميل بالليزر

تاريخ ملء الملف: 2024 / 4 / 12

التوقيع

المساعد العلمي أ.م.د. سمير عبد

التاريخ 12 / 4 / 2024

التوقيع

عميد الكلية : أ.د.فالح حسن موسى

التاريخ 12 / 4 / 2024

دقق الملف من قبل

قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي

مدير قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م.د سعد سامي الخفاجي

ادارية الجودة : م.م بيداء غالي عليوي

مصادقة السيد رئيس الجامعة

1. رؤية البرنامج

تسعى كلية تقنية الصحية قسم التجميل بالليزر الى ان تأخذ مكانة متميزة والنهوض بالمستوى التعليمي والعلمي ليكون مصدر اشعاع ونبراس يهتدى به ويخدم الدولة والمجتمع

2. رسالة البرنامج

- العمل على إعداد وتخريج كفاءات علمية وقيادية رائدة في مجال العلوم التجميل بالليزر
- اعداد ملاك متخصص وعميق البحث العلمي في العلوم التجميل بالليزر
- نشر ثقافة الوعي الطبي (في مجال التجميل بالليزر)
- تحقيق اعلى مستوى من التفاعل بين المجتمع بما يضمن تقديم افضل خدمة له ويجعل من قسم التجميل بالليزر قسماً منتجاً وبما يسهم في معالجة القضايا التي يعاني منها البلد
- العمل على إعداد وتخريج كفاءات علمية وقيادية رائدة في مجال تقنيات التجميل بالليزر وفي تطوير الرصيد المعرفي في مجال البحث العلمي في تقنيات التجميل بالليزر الحديثة في لخدمة المجتمع المحلي و الإقليمي و الدولي فضلا عن تدريب وصقل عقول الطلبة علميا ومعرفيا ، والتأكيد على القيم الاجتماعية والثقافية.

3. اهداف البرنامج

يهدف قسم تقنيات التجميل بالليزر تخريج متخصصون في الرعاية الصحية ذوي الخبرة والممارسة في مجال العلوم الطبية(علم التشريح لكل أجزاء الجسم , علم الأمراض, علم الجينات والغدد الصماء) بالإضافة الى المستحضرات التجميلية الصيدلانية وكذلك العلوم الأساسية(علوم الكيمياء وعلوم الحياة وعلوم الفيزياء)، بالإضافة إلى تقنيات التجميل بالليزر وتطبيقاته في علاج الأمراض الجلدية والأورام، واستخدام المستحضرات التجميلية ومستحضرات العناية بالبشرة والعمليات التجميلية الغير جراحية واستخدام المستحضرات التجميلية الصيدلانية في المحافظة على البشرة وتجميل البشرة بجميع أنواعها، والذين سيمثلون القطاعين العام والخاص، ويعملون على تحسين كفاءة وجودة هذه المهنة على الصعيد الوطني.

تدريب الطلاب على استخدام الأجهزة الليزرية الأكثر تقدماً في مجال الجراحة التجميلية بالليزر كذلك قسم مستحضرات التجميل وعيادات التجميل وتبييض الاسنان بالليزر بالإضافة الى مراكز العناية بالبشرة ، وبتكنولوجيا العصر الحديث وتزويدهم بالأدوات المطلوبة لتحسين معرفتهم العلمية، والاعتماد كلياً على أحدث الأبحاث والكتب الأكاديمية الحديثة والدورات المتقدمة والحلقات الدراسية يسعى القسم دائماً لزيادة مستوى فهم الطالب العلمي والقدرة المهنية، لضمان بقاء خريجو القسم على تواصل مع التقدم السريع في مجالات الطب بشكل عام، والعمليات التجميلية الغير جراحية على وجه

الخصوص وكذلك تجميل البشرة والعناية الصحية بالشعر بالإضافة الى استخدام المستحضرات التجميلية الصيدلانية في المحافظة على البشرة.

4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا يوجد

مناهج
تخصص كلية تقنيات صحية
والطبية/قسم التجميل بالليزر
العام الدراسي

2024/2023

مفردات المقررات

1.	اسم المقرر
	كيمياء عامة
2.	رمز المقرر
3.	الفصل /السنة
	كورسات 2024/2023
4.	تاريخ اعداد هذا الوصف
	12/04/2024
5.	اشكال الحضور المتاحة
	محاضرات النظري في القاعة حضور العملي في المختبر
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)
	2 ساعة نظري اسبوعيا 30 ساعه نظري لكل فصل 4 ساعه عملي اسبوعيا 60 ساعه عملي لكل فصل
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم م.د سعد محمد حسن الايميل saad.mohammedhassan@au.edu.iq
8.	اهداف المقرر
	<ul style="list-style-type: none"> تعريف الطالب على علم الكيمياء ,خواص المادة , خواص الجدول الدوري أنواع النظائر, العدد الذري وعدد الكتلة, مكونات المادة, طرق الترسيب , طرق التحليل, أنواع المحاليل, طرق تحضير المحاليل, طرق قياس تركيز المحاليل, التركيز المولاري والنورمالي وأجزاء من المليون, نظريات الحامض والقاعد, قياس pH محلول, وتفاعلات التعادل, ومحاليل بفر, وثابت التوازن الكيميائي,

أنواع التفاعلات الكيميائية, أنواع الأواصر الكيميائية, تسحيحات الحامض والقاعد, تسحيحات الأكسدة والاختزال, قانون لامبر بير, المركبات الهيدروكربونية(ألكان, الكين, الكاين, هالوجينات, كحولات) طرق تحضير الكحولات وتفاعلاتها, وطرق تحضير الديهايدات والكيونات وتفاعلاتها						
9. استراتيجيات التعلم والتعليم						
						المحاضرات النظرية اشراك الطلبة في النقاش استخدام وسائل ايضاح التنوع في شرح المادة
10. بنية المقرر						
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم	
الاول	2		- مقدمه في الكيمياء, المادة, تركيب الذرة, الجدول الدوري, النظائر, العدد الذري, عدد الكتلة, مكونات المادة, أنواع الاواصر	نظري	اسئلة ومناقشات وامتحان	
الثاني	2		طرق التحليل, أنواع المحاليل, تحضير المحاليل القياسية, التراكيز المحلول, النسبة المئوية	نظري		
الثالث	2		التراكيز المولاري, والتركيز العياري, واجزاء من المليون	نظري		
الرابع	2		نظريات الحامض والقاعد, أنواع التفاعلات الكيميائية, pH المحلول, تفاعلات التعادل	نظري		
الخامس	2		تفاعلات التوازن, محاليل بفر	نظري		
السادس	2		تسحيحات الحامض والقاعد, تسحيحات الاكسدة والاختزال	نظري		
السابع	2		الاطياف البصرية,	نظري		

		قانون لامبر بير			الثامن
	نظري	امتحان			التاسع
	نظري	المركبات الكربونية, الكان, الكين.	2		العاشر
	نظري	الكاين, هالوجينات	2		الحادي عشر
	نظري	الكحولات تصنيفها, طرق تحضيرها تفاعلاتها	2		الثاني عشر
	نظري	الدهايدات والكتونات تحضيرها تفاعلاتها	2		الثالث عشر
	نظري	حوامض الكربوكسيلية تحضيرها تفاعلاتها	2		الرابع عشر
	نظري	مركبات اورماتية هايدروكاربونات تحضيرها تفاعلاتها	2		الخامس عشر
	نظري	الأمينات , تحضيرها, تفاعلاتها	2		

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	الكيمياء العامة
المراجع الرئيسية (المصادر)	كيمياء لاعضوية + كيمياء عضوية + كيمياء العامة
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)	orrison organic chemistry,

طرق فصل الكيماوي , تبسيط الكيمياء العامة جزء الأول وجزء الثاني	
الكيمياء العامة لتث General chemistry principle	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت