

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: بايولوجي الجلد والشعر	
2. رمز المقرر ZU-ALT123-02CM	
3. الفصل / السنة 2025-2026	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف 2028-2-28	
5. اشكال الحضور المتاحة حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) 4 ع 2 ن	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم : م.م. احمد فاضل شنان الايميل : dr.ahmed.fadel08@gmail.com:	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية • يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالتركيب البنوي والوظيفي للجلد والشعر، مع التركيز على الخصائص البيولوجية والفيزيولوجية التي تتحكم بصحة الجلد ونمو الشعر. يشمل المقرر دراسة طبقات الجلد (البشرة، الأدمة، وتحت الأدمة)، ووظائف كل طبقة، بالإضافة إلى مكونات الجلد مثل الغدد الدهنية	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية تعتمد استراتيجيات التدريس في هذا المقرر على مزيج من الأساليب النظرية التي تهدف إلى تعزيز الفهم العلمي والتطبيقي لدى الطلبة، وتشمل:	

المحاضرات النظرية لشرح المفاهيم الأساسية استخدام الوسائل البصرية مثل الصور والرسوم التوضيحية عرض فيديوهات تعليمية متخصصة المناقشات الصفية لتحفيز التفكير والتحليل التعلم الذاتي من خلال المراجع والمصادر الإلكترونية ربط المعلومات النظرية بالتطبيقات العملية في مجال التجميل والليزر التقويم المستمر من خلال اختبارات قصيرة وأنشطة صفية	
--	--

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	تركيب الجلد	مقدمه	فيديو	اختبار
2	2	مكونات الجلد	طبقات الجلد	دراسه حاله	اختبار
3	2	انواع البشره	الغدد الجلديه	محاضره	تقييم
4	2	تركيب الشعر	تأنواع البشره	محاضره	اختبار
5	2	دوره نمو الشعر	تركيب الشعر	محاضره	اختبار
6	2	مشاكل الشعر	دوره الشعر	محاضره	اختبار
7	2	تأثير الشمس	تساقط الشعر	مناقشه	اختبار
8	2	شيخوخه الجلد	الجلد واليو في لايت	مناقشه	اختبار
9	2	الجلد والليزر	الشيخوخه	محاضره	اختبار
10	2	اطوار نمو الشعر	الليزر	محاضره	اختبار
11	2	مراجع شامله	مراجع شامله	اختبار	اختبار
12	2	مراجع شامله	مراجع شامله	اختبار	اختبار
	2	تقييم شامل	امتحان نهائي	امتحان	امتحان

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ توزع الدرجة من (100) على وفق المهام المكلف بها الطالب، وتشمل: الاختبارات اليومية: 10 درجات الاختبارات الشهرية: 20 درجة النشاطات الصفية والمشاركة: 10 درجات الامتحان النهائي: 60 درجة

1. Milady Standard Cosmetology

2. Principles of Anatomy and Physiology – Tortora

Milady Standard Cosmetology Principles of Anatomy and Physiology – Tortora	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Milady standard cosmtology	المراجع الرئيسية (المصادر)
Tortora	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت