



معايير الاعتماد الخاص لتخصص (علم التجميل)

يكون الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة للخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في تخصص (علم التجميل) هو (132) ساعة معتمدة على النحو الآتي:

أ. المجالات المعرفية الأساسية الإلزامية:

الساعات المعتمدة		المجالات المعرفية الأساسية
عملي	نظري	
4	11	1. العلوم الأساسية: رياضيات, كيمياء عامة, علوم حياة عامة, كيمياء عضوية, كيمياء فيزيائية مع التركيز على المستحلبات والمبلمرات والتوتر السطحي
2	23	2. العلوم الطبية والصيدلانية المتعلقة بالجلد ومستحضرات التجميل: بيولوجيا الجلد والشعر (نظري وعملي), علم وظائف الاعضاء, علم الأمراض الجلدية, اضطرابات الجلد والشعر والأظافر وعلاجها, المناعة والتحصن, علم سموم الجلد, علم الادوية, علم المداواة الجلدي, الاحياء الدقيقة والمواد الحافظة وطرق التعقيم (نظري وعملي)
4	21	3. تصنيع وتطوير مستحضرات التجميل: مستحضرات العناية بالجلد (نظري وعملي), مستحضرات العناية بالشعر والاذافر (نظري وعملي), مستحضرات الحماية من اشعة الشمس, الالوان في مستحضرات التجميل, المواد الحافظة في مستحضرات التجميل, اسس التصنيع الجيد وضبط جودة مستحضرات التجميل, تطوير وتركيب مستحضرات التجميل (نظري وعملي), التشريعات المتعلقة بتسجيل وتصنيع مستحضرات التجميل, الاعشاب والمواد الطبيعية في مستحضرات التجميل (نظري وعملي), العطور (نظري وعملي), تعبئة وتغليف وكتابة بطاقة البيان لمستحضرات التجميل, ادعاءات مستحضرات التجميل واثباتها, ثباتية مستحضرات التجميل وأمونيته
3	6	4. العناية بالبشرة وتنظيفها: العناية بالبشرة تنظيف البشرة الاساسي والمتقدم (نظري وعملي), تعقيم الادوات وضبط نقل العدوى, طرق مقاومة علامات التقدم بالعمر, طرق علاج التصبغات الجلدية والندب
	6	5. تقنيات متقدمة في علم الجلد التجميلي: تقنيات حديثة في علم الجلد التجميلي (dermabrasion plasma injection, body contouring, fillers...etc), العلاج الضوئي والليزر وطرق العناية بالجلد قبل و بعد هذه الاجراءات, تقنيات حديثة في مستحضرات التجميل (microneedle nanotechnology, skin penetration) (enhancement, liposomes...etc)
1	8	6. مهارات الادارة والتواصل وتقديم المشورة التجميلية: اخلاقيات المهنة, ادارة مراكز تجميل, تسويق مستحضرات التجميل, مهارات تواصل مع متلقي الخدمة, تقديم المشورة في المشاكل الشائعة للبشرة والشعر والاذافر (نظري وعملي)
3	12	7. علوم مساندة في علم التجميل: اسعافات اولية, التغذية والبشرة, مستحضرات العناية بالفم والاسنان, الزيوت الطيارة والعطرية واستخداماتها (نظري وعملي), طرق بحث في التسويق, مبادئ التدليك للوجه واليدين (نظري وعملي)
6		8. التدريب الميداني: تدريب ميداني في مراكز العناية بالبشرة (2 ساعة معتمدة) وعيادات اطباء الجلد التجميليين (2 ساعة معتمدة), ومصانع ومستودعات مستحضرات التجميل (2 ساعة معتمدة) يكون على شكل تدريب متواصل لمدة ثلاث ايام بالاسبوع خلال الفصل الصيفي و الفصل الاول و/او الثاني لآخر سنة



	1	9. مشروع تخرج: يشمل تطوير تركيبة مستحضر تجميلي (او تقنية تجميلية) وتصميم عبوة وتغليف وبطاقة بيان وخطة تسويقية بناء على دراسة السوق وعرض المشروع على لجنة متخصصة لتقييمه
23	88	المجموع
111 ساعة معتمدة		مجموع متطلبات التخصص

- ب. المختبرات والمشاكل: يجب تجهيز المختبرات الآتية: - مشغل العناية بالبشرة - مختبر كيمياء فيزيائية - مختبر كيمياء عضوية - مختبر الاعشاب والزيوت العطرية - مختبر تركيب وتطوير مستحضرات تجميل - مختبر احياء دقيقة
- ج. الأدوات والتجهيزات والوسائل التعليمية المساندة الاخرى:

ان يتم توفير ما يلي في مختبر العناية بالبشرة

- جهاز تعقيم
- عدسة مكبرة
- جهاز بخار اوزوني للوجه
- جهاز فراشي تنظيف البشرة
- جهاز البشرة الأيوني
- جهاز الذبذبات العالية
- سرير العناية بالبشرة
- جهاز شفط للعناية بالبشرة

د. الكوادر:

- دكتورة صيدلة في علم مستحضرات التجميل
- طبيب يحمل البورد في طب الجلد التجميلي
- دكتورة صيدلة في علم الادوية والمداواة ويفضل في مجال ادوية الجلد
- دكتورة صيدلة في مجال الصيدلانيات
- مشرف مختبر تخصص بكالوريوس علم تجميل
- مشرف مختبر تخصص بكالوريوس صيدلة
- فنية مختبر تحمل مؤهل دبلوم تجميل حداً أدنى ورخصة من نقابة التجميل وخبرة لا تقل عن ثلاث سنوات وتكون مسؤولة عن مشغل العناية بالبشرة

لغايات التدريب الميداني يجب العمل على:
. تفرغ الطلبة ثلاثة أيام من كل اسبوع في الفصل الصيفي للسنة الثالثة و الفصل الاول والثاني للسنة الاخيرة للتدريب في الميدان، بواقع ست ساعات عملية في اليوم.
. يرصد للتدريب الميداني علامات تدخل في المعدل التراكمي وليس تقدير ناجح أو راسب ويتم تزويد الهيئة ببرنامج تدريبي وتعليمات تدريب توضح المواضيع والمهارات التي سيتم تدريب الطلبة عليها حسب اسابيع التدريب والية تقييم الطالب وكيفية احتساب علامات التدريب