

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

وصف البرنامج الأكاديمي  
جامعة الحلة  
كلية التقنيات الصحية والطبية  
قسم تقنيات التخدير

2025



اسم الجامعة: جامعة الحلة

الكلية/ المعهد: كلية التقنيات الصحية والطبية

القسم العلمي: قسم تقنيات التخدير

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس تقنيات التخدير

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في تقنيات التخدير

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف:

تاريخ ملء الملف:

التوقيع:

اسم معاون العلمي: م. م. م. م.

التاريخ:

١٣/١/٢٠٢٠

التوقيع:

اسم رئيس القسم: أ. ر. فاضل سام

التاريخ: ١٣/١/٢٠٢٠

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مسؤول شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م. م. م. م.

التاريخ: ١٣/١/٢٠٢٠

التوقيع:

مصادقة السيد العميد

Dr. Zainab Ali



## 1. الرؤية

- يطمح القسم في ان يكون رائداً في مجال التعليم التقني على مستوى العراق محلياً و عالمياً وفي المجالين الاكاديمي والمهني.
- ان تكون مخرجاته متميزة نظرياً وعملياً من خلال تقديم افضل البرامج المعرفية في حقل التخدير .
- التركيز على الجانب التطبيقي في التعليم لتكون مخرجاته قادة في مجال التخدير.
- تبني الافكار والمشاريع والخطط الابداعية والمبتكرة في تحسين تعليم تقنيات التخدير.
- الشهادة الممنوحة للخريج: بكالوريوس تقني تخدير. يمنح الخريج عنوان تقني طبي / تخدير.

## 2. مهمة البرنامج

منح الخريج عنوان تقني طبي / تخدير ويعمل في مجال التخدير والمراقبة السريرية والعمل على أجهزة التخدير ومتابعة المرضى في صالات العمليات ووحدات العناية المركزة والأفاعة.

## 3. أهداف البرنامج

- تخرج كوادر علمية بالاختصاص.
- يتمكن الطالب من المساهمة في حالات الإنعاش والتدخل حسب ما يلزم.
- تعليم الطلبة المهارات المطلوبة للتعامل مع الحالات المختلفة في التخدير والعناية المركزة.
- تعليم الطلبة كيفية تحضير الادوية والمحاليل المطلوبة للتخدير.
- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري والمهاري التعرف على أجهزة التخدير وطرق اداومتها.
- تدريب الطلبة على تخدير المريض تحت اشراف طبيب التخدير المختص .
- ربط الدراسة الاكاديمية بالخبرة العلمية

## 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	20	60	%37	اساسي
متطلبات الكلية	9	17	%16	اساسي
متطلبات القسم	25	170	%46	اساسي
التدريب الصيفي	الثانية والثالثة			
غير ذلك				

الخطة الدراسية لقسم تقنيات التخدير

الوحدات	الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية		
	طريقة التدريس	عملي				نظري	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	الفيزياء الطبية 1	HAST41101	المرحلة الأولى الفصل الأول
4	تطبيق	4	محاضرات	2	التشريح 1	HAST41102	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	الفلسفة العامة 1	HAST41103	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	الكيمياء العامة	HAST41104	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	البايولوجي	HAST41105	
2	تطبيق	2	محاضرات	1	مبادئ الحاسوب 1	HAST41106	
2	-	-	تعزيز القيم الانسانية	2	حقوق الانسان والديمقراطية	HAST41107	
2	-	-	محاضرات	2	اللغة الانكليزية	HAST41108	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	الفيزياء الطبية 2	HAST41201	المرحلة الأولى الفصل الثاني
4	تطبيق	4	محاضرات	2	التشريح 2	HAST41202	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	الفلسفة العامة 2	HAST41203	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	الكيمياء الحيوية	HAST41209	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	الميكروبيولوجي	HAST41210	
2	تطبيق	2	دروس	1	مبادئ الحاسوب 2	HAST41206	
2	-	-	تعزيز القيم الاساسية	2	اللغة العربية	HAST41211	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	اسس التخدير 1	HAST42112	المرحلة الثانية الفصل الأول
4	تطبيق	4	محاضرات	2	اسس أجهزة التخدير 1	HAST42113	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	الفلسفة التطبيقية 1	HAST42114	
3	تطبيق	4	محاضرات	1	اسس الجراحة 1	HAST42115	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	اسس الطب الباطني 1	HAST42116	
3	تطبيق	2	محاضرات	2	الدوائيات 1	HAST42117	
2	-	-	محاضرات	2	مصطلحات طبية	HAST42118	
2	-	-	تعزيز القيم الاساسية	2	جرائم نظام البعث في العراق	HAST42119	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	اسس التخدير 2	HXRT32212	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	اسس أجهزة التخدير 2	HXRT32213	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	الفلسفة التطبيقية 2	HXRT32214	
3	تطبيق	4	محاضرات	1	اسس الجراحة 2	HAST42215	المرحلة الثانية الفصل الثاني
4	تطبيق	4	محاضرات	2	اسس الطب الباطني 2	HAST42216	
3	تطبيق	2	محاضرات	2	الدوائيات 1	HAST42217	
2	-	2	محاضرات	1	الاحصاء	HAST42220	
2	-	-	تعزيز القيم	2	اللغة العربية	HAST42211	

4	تطبيق	5	محاضرات	2	التخدير 1	HAST43121	المرحلة الثالثة الفصل الاول
4	تطبيق	4	محاضرات	2	اسس العناية المركزة 1	HAST43122	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	تقنيات أجهزة التخدير 1	HAST43123	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	الطب الباطني 1	HAST43124	
2	تطبيق	3	محاضرات	1	الجراحة 1	HAST43125	
2	تطبيق	2	محاضرات	1	تطبيقات الحاسوب-1	HAST43126	
4	تطبيق	5	محاضرات	2	التخدير 2	HAST43221	المرحلة الثالثة الفصل الثاني
4	تطبيق	4	محاضرات	2	اسس العناية المركزة 2	HAST43222	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	تقنيات أجهزة التخدير 2	HAST43223	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	الطب الباطني 2	HAST43224	
2	تطبيق	3	محاضرات	1	الجراحة 2	HAST43225	
2	تطبيق	2	محاضرات	1	تطبيقات الحاسوب-2	HAST43226	
4	تطبيق	5	محاضرات	2	تخدير متقدم 1	HAST44127	المرحلة الرابعة الفصل الاول
4	تطبيق	4	محاضرات	2	تقنية أجهزة التخدير متقدم 1	HAST44128	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	تقنيات العناية المركزة 1	HAST44129	
3	تطبيق	3	محاضرات	2	الطب باطني المتقدم 1	HAST44130	
3	تطبيق	3	محاضرات	2	طب الالم	HAST44131	
2		-	محاضرات	2	اخلاقيات المهنة	HAST44132	
4	تطبيق	5	محاضرات	2	تخدير متقدم 2	HAST44227	المرحلة الرابعة الفصل الثاني
4	تطبيق	4	محاضرات	2	تقنية أجهزة التخدير متقدم 2	HAST44228	
4	تطبيق	4	محاضرات	2	تقنيات العناية المركزة 2	HAST44229	
3	تطبيق	3	محاضرات	2	الطب باطني المتقدم 2	HAST44230	
3	تطبيق	3	محاضرات	2	طب الطوارئ	HAST44133	
4		6	محاضرات	-	مشروع التخرج	HAST44134	

## 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 تقنيات التخدير	2- اختبارات دورية للمواد النظرية
2- تحضير وعمل مختلف الطرائق المستخدمة في تقنيات التخدير	3- الامتحانات الفصلية النظرية والعملية
1- 4- تفسير النتائج التي يحصل عليها من التحليل ومدى تطابقها مع تشخيص الحالة	4- الامتحانات النهائية النظرية والعملية
المهارات	
مخرجات التعلم	طرائق تقييم مهارات التفكير
ب- مهارات التفكير :-	1- استعمال المنطق لتقييم الاجابة
• يؤهل الطالب للعمل في مجال التخدير والمراقبة السريرية والعمل على أجهزة التخدير ومتابعة المرضى في صالات العمليات ووحدات العناية المركزة والأفاقة.	2- تحديد الاخطاء لتقييم الاجابة
• ان تكون مخرجاته متميزة نظريا وعمليا من خلال تقديم افضل البرامج المعرفية في حقل التخدير	3- تقييم فعالية الطرق المعتمدة لحل المشكلة
• التركيز على الجانب التطبيقي في التعليم ليكون كادر متميز في مجال التخدير.	4- دعم الآراء بالأدلة
• تبني الافكار والمشاريع والخطط الابداعية والمبتكرة في تحسين تعليم تقنيات التخدير.	
• الشهادة الممنوحة للخريج: بكالوريوس تقني تخدير. يمنح الخريج عنوان تقني طبي / تخدير..	
ت- المهارات المهنية والعملية: -	بيان نتائج التعلم
• يؤهل الطلبة للعمل كتقنيين طبيين في مجال تقنيات التخدير	طرائق تقييم المهارات العملية: -
• التشخيصية في أقسام تقنيات التخدير في المستشفيات والمراكز الصحية. ان يتقن الطالب المادة العلمية النظرية	يتم تقييم المهارات العملية من خلال الفروق الفردية بين الطلبة والأساليب الخاصة بكل مادة عملية
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

## 2. استراتيجيات التعليم والتعلم

- المحاضرة
- الحوار والمناقشة
- التعلم التعاوني ( التقسيم على مجموعات )
- العصف الذهني
- التدريس التبادلي

- نشر المحاضرات على موقع الكلية أو القسم وكافة 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

## التطوير المهني

### توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

- العمل على تنويع أساليب إدارة الصف والقاء المحاضرات
- هيئة التدريس الجديدة معرضة لزيارة رئيس القسم والتدريسيين القداماء في أثناء 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 والتحييزات 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.

#### 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 تماشي.

#### 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																اساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف المعرفية							
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√	الفيزياء الطبية 1	HAST41101	المرحلة الاولى الفصل الاول	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√	النشرية 1	HAST41102		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	□	الفلسفة العامة 1	HAST41103		
□	□	√	√	□	□	√	√	□	□	□	√			√	√	الكيمياء العامة	HAST41104		
□	□	□	√	□	□	√	√	□	□	□	√			√	√	البيولوجي	HAST41105		
√	√	√	√	√	√	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√	مبادئ الحاسوب 1	HAST41106		
				□	√	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√	حقوق الانسان والديمقراطية	HAST41107		
□	□	□	□	□	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اللغة الانكليزية	HAST41108		
				√	√	√	√	□	√	√	√	□	□	√	√	الفيزياء الطبية 2	HAST41201	المرحلة الاولى الفصل الثاني	
□	√	□	□	□	√	√	□	□	√	√	□	□	√	√	√	النشرية 2	HAST41202		
□	□	□	□	□	□	√	√	□	□	√	√	□	□	√	√	الفلسفة العامة 2	HAST41203		
√	√	√	√	√	√	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√	الكيمياء الحيوية	HAST41209		
□	□	□	□	□	□	√	√	□	□	√	√	□	√	□	√	الميكروبيولوجي	HAST41210		
□	√	√	√	√	√	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√	مبادئ الحاسوب 2	HAST41206		
□	√	√	√	√	√	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√	اللغة العربية	HAST41211		
□	√	√	√	√	√	√	√	□	√	√	√	√	□	□	□	اسس التخدير 1	HAST42112	المرحلة الثانية الفصل الاول	
□	√	√	√	√	√	√	√	□	√	√	√	√	√	√	□	اسس أجهزة التخدير 1	HAST42113		
□	□	□	□	□	□	√	√	□	√	√	√	□	□	√	√	الفلسفة التطبيقية 1	HAST42114		
□	□	□	□	□	□	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√	اسس الجراحة 1	HAST42115		
□	□	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√	□	□	□	√	اسس الطب الباطني 1	HAST42116		
□	□	□	□	□	□	√	√	□	□	√	√	□	□	√	√	الدوايات 1	HAST42117		
□	□	√	√	□	□	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√	مصطلحات طبية	HAST42118		
□	□	√	√	□	□	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√	جرائم نظام البحث في	HAST42119		

																	العراق		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		اسس التخدير 2	HXRT32212	المرحلة الثانية الفصل الثاني
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		اسس أجهزة التخدير 2	HXRT32213	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		الفلوجة التطبيقية 2	HXRT32214										
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		اسس الجراحة 2	HAST42215	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		اسس الطب الباطني 2	HAST42216	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		الاحصاء	HAST42220	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		اللغة العربية	HAST42211	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		التخدير 1	HAST43121	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		اسس العناية المركزة 1	HAST43122	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		تقنيات أجهزة التخدير 1	HAST43123	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		الطب الباطني 1	HAST43124	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		الجراحة 1	HAST43125											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		تطبيقات الحاسوب-1	HAST43126											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		التخدير 2	HAST43221											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		اسس العناية المركزة 2	HAST43222											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		تقنيات أجهزة التخدير 2	HAST43223											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		الطب الباطني 2	HAST43224											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		الجراحة 2	HAST43225											
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		تطبيقات الحاسوب-2	HAST43226	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		تخدير متقدم 1	HAST44127	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		تقنية أجهزة التخدير المتقدم 1	HAST44128	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		تقنيات العناية المركزة 1	HAST44129	

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	الطب باطنى المتقدم 1	HAST44130	المرحلة الرابعة الفصل الثانى				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	طب الالم	HAST44131					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	اخلاقيات المهنة	HAST44132					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	تخدير متقدم 2	2724HAST4					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	تقنية اجهزة التخدير متقدم 2	2824HAST4					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	تقنيات العناية المركزة 2	2924HAST4					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	الطب باطنى المتقدم 2	3024HAST4					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	طب الطوارئ	3413HAST4					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مشروع التخرج	4413HAST4					