

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 او المهني: بكالوريوس تقنيات التخدير

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في تقنيات التخدير

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف:

تاريخ ملء الملف:

التوقيع:

اسم المعاون العلمي:

التاريخ:

التوقيع:

اسم رئيس القسم:

التاريخ:

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مسؤول شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. الرؤية

- يطمح القسم في ان يكون رائدا" في مجال التعليم التقني على مستوى العراق محليا" و عالميا" وفي المجالين الاكاديمي والمهني.
- ان تكون مخرجاته متميزة نظريا" وعمليا" 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 والأفاقة.

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 ادايتها.
- 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

ملاحظات*	نسبة مئوية	الساعات المعتمدة	عدد الدورات	هيكل البرنامج
اساسي	37%	60	20	متطلبات المؤسسة
اساسي	16%	17	9	متطلبات الكلية
اساسي	46%	170	25	متطلبات القسم
			الثانية والثالثة	التدريب الصيفي
				غير ذلك

الخطة الدراسية لقسم تقنيات التخدير

الوحدات	الساعات المعتمدة		نظري	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية	
	طريقة التدريس	طريقة التدريس					
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	الفسلجة 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	الفسلجة 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	الفسلجة 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	الفسلجة التطبيقية 2	HXRT32214	المرحلة الثانية الفصل الثاني
3	تطبيق	4	محاضرات	1	اسس الجراحة 2	HAST42215	
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 اجهزة 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 اجهزة 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
<p>أ- المعرفة والفهم :-</p> <p>1- تدريس الطالب المواضيع الخاصة باختصاص تقنيات التخدير</p> <p>2- تحضير وعمل مختلف الطرائق المستخدمة في تقنيات التخدير</p> <p>1- 4- تفسير النتائج التي يحصل عليها من التحليل ومدى تطابقها مع تشخيص الحالة</p>	<p>1- تقارير اسبوعية للتجارب العملية</p> <p>2- اختبارات دورية للمواد النظرية</p> <p>3- الامتحانات الفصلية النظرية والعملية</p> <p>4- الامتحانات النهائية النظرية والعملية</p>
المهارات	
مخرجات التعلم	طرائق تقييم مهارات التفكير
<p>ب- مهارات التفكير :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • يؤهل الطالب للعمل في مجال التخدير والمراقبة السريرية والعمل على أجهزة التخدير ومتابعة المرضى في صالات العمليات ووحدات العناية المركزة والأفاق. • ان تكون مخرجاته متميزة نظريا وعمليا من خلال تقديم افضل البرامج المعرفية في حقل التخدير • التركيز على الجانب التطبيقي في التعليم ليكون كادر متميز 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.. <p>ت- المهارات المهنية والعملية: -</p> <ul style="list-style-type: none"> • يؤهل الطلبة للعمل كتقنيين طبيين في مجال تقنيات التخدير • التشخيصية في أقسام تقنيات التخدير في المستشفيات والمرافق الصحية. ان يتقن الطالب المادة العلمية النظرية 	<p>1- استعمال المنطق لتقييم الاجابة</p> <p>2- تحديد الاخطاء لتقييم الاجابة</p> <p>3- تقييم فعالية الطرق المعتمدة لحل المشكلة</p> <p>4- دعم الآراء بالأدلة</p>
<p>بيان نتائج التعلم</p> <p>طرائق تقييم المهارات العملية: -</p> <p>يتم تقييم المهارات العملية من خلال الفروق الفردية بين الطلبة وبأساليب الخاصة بكل مادة عملية</p>	
القيم	
مخرجات التعلم	بيان نتائج التعلم
<p>1- ان يتقن الطالب اساسيات المجتمع المدني</p> <p>2- ان يكون الطالب عضوا فاعلا في المجتمع</p> <p>3- ان يفهم الطالب صياغة المشاريع البحثية</p> <p>4- ان يعرف الطالب اخلاقيات الكتابة البحثية والامانة العلمية</p>	<p>1- مشاركة الطالب في الفعاليات المجتمعية خارج حرم الكلية</p> <p>2- يقوم بزيارة المؤسسات المجتمعية ويطلع على احوال من فيها</p> <p>3- حسن اختيار عناوين المشاريع البحثية والجدة والابتكار في اسلوب طرحها</p> <p>4- تكون المشاريع البحثية متجاوزة اختبارات الاستلال العلمي بنجاح</p>

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 مجالات 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 والسلوكية/الإدارية والسريرية) إلى
5. تقييم الأدبيات العلمية، وشرح العمل الدوائي، وحل المشاكل العلاجية، والنهوض بالسكان. الرعاية الصحية والتمحورة 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																أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية							
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√		الفيزياء الطبية 1	HAST41101	المرحلة الأولى الفصل الأول
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√		التشريح 1	HAST41102	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	□		الفلسفة العامة 1	HAST41103	
□	□	√	√	□	□	√	√	□	□	□	√			√	√		الكيمياء العامة	HAST41104	
□	□	□	√	□	□	√	√	□	□	□	√			√	√		البايولوجي	HAST41105	
√	√	√	√	√	√	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√		مبادئ الحاسوب 1	HAST41106	
				□	√	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√		حقوق الانسان والديمقراطية	HAST41107	
□	□	□	□	□	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		اللغة الانكليزية	HAST41108	
				√	√	√	√	□	√	√	√	□	□	√	√		الفيزياء الطبية 2	HAST41201	المرحلة الأولى الفصل الثاني
□	√	□	□	□	√	√	□	□	√	√	□	□	√	√	√		التشريح 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 الأول
□	√	√	√	√	√	√	√	□	√	√	√	√	√	√	□		اسس أجهزة التخدير 1	HAST42113	
□	□	□	□	□	□	√	√	□	√	√	√	□	□	√	√		الفلسفة التطبيقية 1	HAST42114	
□	□	□	□	□	□	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√		اسس الجراحة 1	HAST42115	
□	□	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√	□	□	□	√		اسس الطب الباطني 1	HAST42116	
□	□	□	□	□	□	√	√	□	□	√	√	□	□	√	√		الدوائيات 1	HAST42117	
□	□	√	√	□	□	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√		مصطلحات طبية	HAST42118	
□	□	√	√	□	□	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√		جرائم نظام البعث 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"/>	الفسلجة 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	المرحلة الثالثة الفصل الاول
<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	المرحلة الثالثة الفصل الثاني										
<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	تقنية اجهزة التخدير متقدم 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	تقنيات العناية المركزة 1	HAST44129	

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

