

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

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة :

الكلية/المعهد: بلاد الرافدين الجامعة

القسم العلمي : تقنيات التخدير

تاريخ ملء الملف : 2018/12/ 16

التوقيع :

اسم رئيس القسم : م.د. ميسر جاسم محمد عباس

التاريخ : 2018/ 12/ 16

التوقيع :

اسم معاون القسم : رشا خليل عبد

التاريخ : 2018 /

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

## وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقتها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	
2. القسم العلمي / المركز	كلية بلاد الرافدين الجامعة
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	قسم تقنيات التخدير
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس تقني
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى	مقررات
6. برنامج الاعتماد المعتمد	Morgan – secret – aitkenhead
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	نشاطات القسم / حلقات نقاشية / زيارات توعية / دورات تدريبية / زيارات ميدانية / التدريب الصيفي
8. تاريخ إعداد الوصف	2018/12/16
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	<ul style="list-style-type: none"><li>- يهدف القسم الى توفير الملاكات الكفوءة والمؤهلة في التخصصات الدقيقة في مجال تقنيات التخدير والعمل في صالات العمليات ورهات الافاقة وشعب العناية المركزة لسد حاجة البلد وفقاً لمتطلبات التنمية الطبية والاقتصادية وتأمين الملاكات الطبية في المستشفيات .</li><li>- السعي باتجاه مواكبة التطورات السريعة في مجال تقنيات المعلومات</li><li>- التركيز على البحث العلمي ودوره في خدمة المجتمع عن طريق إجراء البحوث التطبيقية من خلال مشاريع البحث العلمي للطلبة.</li><li>- السعي لتحسين الاداء لتحقيق ضمان الجودة والسعي ايضاً للانفتاح على مؤسسات القطاع العام ذات العلاقة لاعداد الدورات التدريبية المختلفة لتطوير قدرات كوادرنا الطبية.</li></ul>

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم  
يشمل برنامج البكالوريوس في تقنيات التخدير على متطلبات جامعية ومتطلبات كلية ومتطلبات تخصصية بحيث أن متطلبات الجامعة ومتطلبات الكلية تكون مشتركة بين جميع أقسام التقنيات الطبية. وكل برنامج له مقرراته الإلزامية والاختيارية. قد تم تصميم هذا البرنامج لتحقيق أهداف قسم تقنيات التخدير.

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- ان يتمكن الطالب من معرفة جميع الاجهزة الخاصة بالتخدير والعناية المركزة</p> <p>2- ان يتقن الطالب تنفيذ عملية تفكيك وتنصيب اجهزة التخدير</p> <p>3- ان يتمكن الطالب من معرفة الاجزاء التشريحية والفلسجية لجميع اجزاء الجسم</p> <p>4- ان يتمكن الطالب من معرفة جميع المضاعفات وطرق علاجها اثناء اجراء العمليات الجراحية</p> <p>5- ان يتعرف الطالب على جميع الامراض المتداخلة مع نوعية العملية الجراحية</p> <p>6- ان يتعرف الطالب على العناية الفائقة المقدمة لمرضى ردهات العناية المركزة</p>
<p>ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج</p> <p>ب 1 – أن يتدرب الطالب على كيفية اعطاء التخدير في صالات العمليات</p> <p>ب 2 – أن يتمكن الطالب من متابعة الحالات الحرجة في ردهات العناية المركزة</p> <p>ب 3 – أن يتدرب الطالب كيفية استعمال الاجهزه الطبيه المستعمله في صالات العمليات و ردهات العناية المركزة ICU</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p> <p>حل الامثلة</p> <p>عرض المادة</p> <p>طريقة تعليم وتوصيل المادة للطالب</p> <p>التدريب المهني والتدريب الصيفي</p>
<p>طرائق التقييم</p> <p>1- تقييم يومي (تقديم التقارير اليومية والاختبارات الشفهية والتحريرية )</p> <p>2- تقييم فصلي (امتحانات الفصلية ومناقشة البحوث الطلابيه)</p> <p>3- تعليم -نظري</p> <p>تعليم -مهارة</p>
<p>ج-الأهداف الوجدانية والقيمية.</p> <p>ج1-ان يتناسب ما يدرسه الطالب مع ميوله واتجاهات تفكيره</p> <p>ج2-ان يشعر الطالب باهمية دوره الفعال في صالات العمليات</p> <p>ج3-ان يصغي الطالب بإمعان الى شرح الاستاذ</p> <p>ج4-ان يحس الطالب بما يعنيه التميز المعرفي والتفوق</p> <p>ج5-ان يتعرف الطالب على اثر العلم والعلماء</p> <p>ج6-ان يهتم الطالب باحترام الوقت ونظام الصف</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p> <p>1- المحاضرات النظرية والممارسه العملية في المختبرات والمستشفيات</p> <p>2-تنمية مواهب الطالب</p> <p>3-عرض أفلام زيارات ميدانية</p>
<p>طرائق التقييم</p> <p>التقييم اليومي / الأختبارات التحريرية النظرية / الأختبارات العملية في المختبرات والمستشفيات / الأمتحانات الفصلية / مناقشة بحوث التخرج / الأمتحانات النهائية</p>

- د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- قادر على اكمال الدراسة في مجال التخصص
  - د2- مواكبة التطور العلمي باستخدام النت والحاسوب
  - د3- اكتساب سلوك المهنة والتعامل مع الناس
  - د4- اتقان استخدام الاجهزة الطبية من خلال التدريب في المستشفيات والدورات التدريبية
  - د5- تمكين الطالب من اجتياز مراحل التدريب
  - د6- متابعة الطالب بعد التخرج

#### طرائق التعليم والتعلم

- 1-المحاضرة العملية والنظرية المستخدمة في الحقيبة التدريبية,المختبر,التدريب الصيفي
- 2-زيارات ولقاءات

#### طرائق التقييم

- 1-الاختبارات الشفوية , الاختبارات التحريرية , الامتحانات الفصلية , الامتحانات النهائية , التقييم اليومي
- 2- الاستبيان
- 3- المناقشات

11.بنية البرنامج

## (تقنيات التخدير)

متوى الدراسي (الأول)

الرمز	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
MTU 102	-	2	0	2	English Language -1	اللغة الإنكليزية -1 اجباري	
MTU 103	-	2	0	2	Human Rights& Democracy	حقوق الانسان والديمقراطية اجباري	بنات الجامعة : وحدات + وحدات اجبارية مدة اختيارية
MTU 106	-	2	2	1	Computer Principles-1	اساسيات الحاسوب -1 اجباري	
MTU 107	MTU 106	2	2	1	Computer Principles-2	اساسيات الحاسوب- 2 اجباري	
MTU 105	-	2	1	1	Sport	رياضة (اختيارية)	
MTU 104	-	2	0	2	Arabic Language	اللغة العربية(اختيارية)	
HMBA 113	-	3	3	2	General Anatomy	التشريح عام اجباري	
HMBA 111	-	3	3	2	General Chemistry	الكيمياء العامة اجباري	بنات الكيمياء بارية (وحدة)
HMBA 112	-	3	2	2	General Physiology	الفسلجة العامة اجباري	
HMBA 114	-	2	0	2	Medical Terminology	مصطلحات طبية اجباري	
ANE149	-	2	3	1	Biology	البايولوجي اجباري	بنات القسم بارية (وحدة)
ANE150	ANE149	3	3	2	Microbiology	الاحياء المجهرية اجباري	
ANE151	-	3	3	2	Biochemistry	الكيمياء الحياتية اجباري	
ANE152	-	3	3	2	Medical Physics	الفيزياء الطبية اجباري	
		<b>34</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	وع وحدات الفصل الدراسي		
وع الوحدات الدراسية المعتمدة = 32							

المستوى الدراسي (الثاني)

الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
MTU 202	MTU102	2	0	2	English Language-2	اللغة الإنكليزية -2	متطلبات الجامعة الاجبارية (2 وحدة)
HMBA 212	-	3	2	2	Biostatistics	الإحصاء الحيوي	متطلبات الكلية (6 وحدات) 3 وحدات اجبارية + 3 وحدات اختيارية
HMBA 216	-	3	2	2	First Aid	الاسعافات الأولية (اختيارية)	
HMBA 217	-	3	2	2	Fundamentals of Nursing	اسس التمريض (اختيارية)	
ANE 220	-	3	3	2	Principles of Anaesthesia\ Essential	مبادئ التخدير / أساسي	متطلبات القسم الاجبارية (30 وحدة)
ANE221	ANE 220	3	3	2	Principles of Anaesthesia\ Advanced	مبادئ التخدير / متقدم	
ANE222	-	3	3	2	Anaesthetic Tools\Essential	أدوات التخدير / أساسي	
ANE223	-	3	3	2	Anaesthetic Tools\ Advanced	أدوات التخدير / متقدم	
ANE224	-	2	3	1	Applied Physiology\ Essential	الفسلجة التطبيقية/ أساسي	
ANE225	-	2	3	1	Applied Physiology\ Advanced	الفسلجة التطبيقية/ متقدم	
ANE226	-	3	3	2	Principles of Medicine\ Essential	أسس الطب الباطني/ اساسي	
ANE227	-	3	3	2	Principles of Medicine\ Advanced	أسس الطب الباطني/ متقدم	
ANE228	-	2	3	1	Principles of Surgery\ Essential	أسس الجراحة/ أساسي	
ANE229	-	2	3	1	Principles of Surgery\ Advanced	أسس الجراحة/ متقدم	
ANE230	-	2	2	1	Pharmacology\ Essential	الدوائيات/ أساسي	
ANE231	-	2	2	1	Pharmacology\ Advanced	الدوائيات/ متقدم	
		<b>41</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	مجموع وحدات الفصل الدراسي		
مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة = 38							
التدريب في المستشفيات والمختبرات والمراكز الصحية وحسب التخصصات لمدة 30 يوم					Summer Training	التدريب الصيفي	فصل الصيفي/ متطلبات الكلية

المستوى الدراسي (الثالث)

الرمز	الممهّد ان وجد	عدد	عدد	عدد	اسم المقرر	نوع
-------	----------------	-----	-----	-----	------------	-----

المتطلب	باللغة العربية	باللغة الإنكليزية	الساعات النظرية	الساعات العملية	الوحدات		
متطلبات الجامعة الإلزامية (2 وحدة)	اللغة الإنكليزية -3	English Language -3	2	0	2	MTU 302	MTU 202
متطلبات الكلية (7 وحدات)	طرائق بحث	Research Methods	2	0	2	HMBA 311	-
5 وحدات إجبارية +2 وحدة اختيارية	تطبيقات الحاسوب	Computer Applications	2	2	3	HMBA 312	-
	سمنار (اختياري)	Seminar	2	0	2	HMBA 313	-
	سلوك مهني وامان (اختياري)	Medical Ethics & Safety	2	0	2	HMBA 315	-
متطلبات القسم (28 وحدة)	التخدير السريري/ اساسي	Clinical Anaesthesia\ Essential	2	3	3	ANE332	-
	التخدير السريري/ متقدم	Clinical Anaesthesia\ Advanced	2	3	3	ANE333	ANE332
	العناية المركزة/ اساسي	Intensive Care\ Essential	2	3	3	ANE334	-
	العناية المركزة/ متقدم	Intensive Care\ Advanced	2	3	3	ANE335	-
	مبادئ أجهزة تخدير/ اساسي	Principles of Anaesthetic equipment\ Essential	2	3	3	ANE336	-
	مبادئ أجهزة تخدير/ متقدم	Principles of Anaesthetic equipment\ Advanced	2	3	3	ANE337	-
	الطب الباطني/ اساسي	Medicine\ Essential	1	3	2	ANE338	-
	الطب الباطني/ متقدم	Medicine\ Advanced	1	3	2	ANE339	-
	الجراحة/ اساسي	Surgery\ Essential	1	3	2	ANE340	-
	الجراحة/ متقدم	Surgery\ Advanced	1	3	2	ANE341	-
	علم النفس (اختياري)	Psychology	2	0	2	ANE 362	-
	التعليم الطبي (اختياري)	Medical Education	2	0	2	ANE 363	-
	مجموع وحدات الفصل الدراسي						41
مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة= 37							
الفصل الصيفي/ متطلبات الكلية	التدريب الصيفي	Summer Training	التدريب في المستشفيات والمختبرات والمراكز الصحية وحسب التخصصات لمدة 30 يوم				

المستوى الدراسي (الرابع)

الرمز	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
MTU 402	MTU302	2	0	2	English Language- 4	اللغة الأنكليزية- 4	متطلبات الجامعة
MTU 403	-	2	0	2	Professional Ethics	اخلاقيات المهنة	الأجبارية (4 وحدات)

ANE442	-	3	3	2	Anaesthesia Technologies \ Essential	تقنيات التخدير / أساسي	متطلبات القسم 29) وحدة) 25 وحدة اجبارية 4+ وحدة اختيارية
ANE443	ANE 442	3	3	2	Anaesthesia Technologies \ Advanced	تقنيات التخدير / متقدم	
ANE445	-	2	3	1	Anaesthetic Equipment Technologies \ Essential	تقنيات أجهزة تخدير / أساسي	
ANE446	-	3	3	2	Anaesthetic Equipment Technologies \ Advanced	تقنيات أجهزة تخدير / متقدم	
ANE447	-	2	3	1	Medical-Surgery \ Essential	الطب الباطني الجراحي / أساسي	
ANE448	-	2	3	1	Medical-Surgery \ Advanced	الطب الباطني الجراحي / متقدم	
ANE454	-	3	3	2	Intensive Care Technologies \ Essential	تقنيات العناية لمركزة / أساسي	
ANE455	-	3	3	2	Intensive Care Technologies \ Advanced	تقنيات العناية لمركزة / متقدم	
ANE 411	-	2	5	0	Graduation Research Project 1	مشروع بحث التخرج-1	
ANE 412	ANE 411	2	5	0	Graduation Research Project2	مشروع بحث التخرج-2	
ANE 464	-	2	2	1	Pain Management	طب الألم (اختياري)	
ANE 465	-	2	2	1	Emergency Medicine	طب الطوارئ (اختياري)	
ANE 470	-	2	2	1	Cardiac Care	العناية القلبية (اختياري)	
		35	40	20	مجموع وحدات الفصل الدراسي		
مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة = 33							

12. الشهادات التي يمنحها القسم والساعات المعتمدة  
بكالوريوس في تقنيات التخدير. وعدد الساعات المعتمدة 146 ساعة.

13. التخطيط للتطور الشخصي  
يتطلب التطور الشخصي من قبل التدريسي الاطلاع على مفردات المناهج التعليمية النظرية والعملية ومقارنتها مع مثيلتها في البلدان العربية و بلدان العالم المتطورة عن طريق المشاركة في الندوات والمؤتمرات او عن طريق الدخول الى المواقع الخاصة بقسم تقنيات التخدير

14. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)  
1- قبول مركزي  
2- الدراسات المسائية حسب الضوابط المركزية

15. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج  
1- الكتب المقررة  
2- الكتب المساعدة الخارجية  
3- الحقيبة التدريبية

