

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد



كلية المنصور الجامعة

**دليل وصف البرنامج
الأكاديمي والمقرر
الدراسي**

2026 - 2025

المقدمة :

يعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي او الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي .

يقدم وصف البرنامج الاكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبينة على وفق اهداف البرنامج الاكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية .

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الاكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الاكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي + فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الاكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م 3 / 2906 في 2023/5/3 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا اساساً لعملها .

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا ان نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الاكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية .

	1	

مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي ايجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة .

وصف المقرر: يوفر ايجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة . ويكون مشتق من وصف البرنامج .

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الاكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق .

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته .

اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الاكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة .

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الاكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي ، سنوي ، مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة ، جامعة ، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية .

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الاكاديمي بنجاح ويجب ان يحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف البرنامج .

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم اتباعها للوصول الى اهداف التعلم ، أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج .

	2	

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة :

الكلية / المعهد : كلية المنصور الجامعة

القسم العلمي : قسم تقنيات التخدير

اسم البرنامج الاكاديمي او المهني : بكالوريوس في تقنيات التخدير والعناية المركزة

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في تقنيات التخدير والعناية المركزة

النظام الدراسي : سنوي ☐ فصلي ☒ مسار بولونيا ☐

تاريخ اعداد الوصف : 2026 / 9 / 1

تاريخ ملء الملف : 2026 / 9 / 23

التوقيع :

التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ.م.د رجاء عبدالرحيم الاعظمي اسم معاون العلمي : أ.د. عبد الستار شاكر سلمان

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مسؤول وحدة ضمان الجودة والأداء الجامعي : أ.د. عادل نهير عبد

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

يرى قسم تقنيات التخدير أن يكون متميزاً محلياً وإقليمياً وعالمياً، كقسم رائد في مجال تقنيات التخدير، من خلال تقديم برامج أكاديمية وتطبيقية متطورة، وإعداد ملاكات تخديرية مؤهلة وقادرة على تقديم خدمات تخديرية آمنة وذات جودة عالية، بما يواكب التطورات العلمية والتقنية في المجال الصحي.

2. رسالة البرنامج

يسعى قسم تقنيات التخدير إلى تلبية احتياجات المجتمع العراقي والمنطقة من الملاكات المتخصصة في تقنيات التخدير، من خلال تقديم برامج تعليمية وتطبيقية ذات جودة عالية في التعليم والتدريب السريري والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وإعداد كوادر مؤهلة قادرة على تقديم خدمات تخديرية آمنة وفعالة وفق المعايير العلمية والمهنية الحديثة.

3. اهداف البرنامج

- 1- إعداد خريجين يمتلكون قاعدة علمية متكاملة في علوم التخدير والعناية المركزة والعلوم الطبية الأساسية والسريرية المرتبطة بها.
- 2- تنمية المهارات العلمية والعملية للطلبة في التعامل مع تقنيات التخدير والأجهزة الطبية الحديثة ومراقبة العلامات الحيوية للمرضى خلال المراحل المختلفة للرعاية التخديرية.
- 3- تأهيل الخريجين للعمل بكفاءة ضمن الفريق الطبي، وتعزيز مهارات التواصل والتعاون وتحمل المسؤولية في بيئات العمل السريرية المختلفة.
- 4- تنمية القدرة على التعامل مع الحالات الطارئة والحرية، وتطبيق مبادئ الإنعاش ودعم الحياة والرعاية المناسبة للمرضى في وحدات العناية المركزة.
- 5- تطوير المناهج والبرامج التعليمية والتدريبية بصورة مستمرة بما ينسجم مع التطورات الحديثة في علوم وتقنيات التخدير والعناية المركزة ومتطلبات سوق العمل.
- 6- تشجيع البحث العلمي والدراسات التطبيقية في مجالات التخدير والعناية المركزة، والاستفادة من نتائجها في تحسين جودة الرعاية الصحية ومعالجة المشكلات الطبية ذات الأولوية.
- 7- تعزيز التعاون العلمي والتدريب السريري مع المستشفيات والمؤسسات الصحية والمراكز الأكاديمية، بما يسهم في تطوير مهارات الطلبة ورفع كفاءة الخريجين وخدمة المجتمع.

4. الاعتماد البرامجي

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

· **متطلبات سوق العمل:** تلبية احتياجات سوق العمل المحلي والدولي من الملاكات المتخصصة والمؤهلة في مجال تقنيات التخدير والعناية المركزة، بما يتوافق مع متطلبات المؤسسات الصحية والمستشفيات.

· **التطور الحاصل في المناهج الدراسية في الجامعات العالمية:** متابعة التطورات الحديثة في البرامج والمقررات الأكاديمية المعتمدة عالمياً في مجالات التخدير والعناية المركزة والعلوم الطبية المرتبطة بها، والعمل على تحديث المناهج بما ينسجم مع هذه التطورات.

· **التدريب السريري في المستشفيات والمؤسسات الصحية:** إكساب الطلبة الخبرة العملية والمهارات السريرية من خلال التدريب في صالات العمليات ووحدات العناية المركزة والطوارئ، والتعامل مع الحالات المختلفة والأجهزة والتقنيات المستخدمة في الرعاية التخديرية والحرية.

· **الشبكة العنكبوتية والإنترنت والمكتبات:** توفير إمكانية الوصول إلى المصادر العلمية الحديثة والدوريات والمراجع الطبية وقواعد البيانات العالمية المتخصصة في التخدير والعناية المركزة، بما يدعم التعلم المستمر والبحث العلمي.

· **التطور المستمر في الأجهزة والتقنيات الطبية:** مواكبة التطور المتسارع في أجهزة التخدير والمراقبة الحيوية وأجهزة دعم الحياة والعناية المركزة، وتعزيز قدرة الطلبة على التعامل معها وفق الأسس العلمية والمهنية.

معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي والمهني: الاستفادة من المعايير الحديثة للجودة والاعتماد في تطوير البرامج التعليمية والتدريب السريري، بما يساهم في رفع كفاءة الخريجين وتحسين جودة الخدمات الصحية المقدمة للمجتمع.

	4	

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات*
متطلبات الوزارة	7	8	4.5 %	
متطلبات الكلية	4	10	5.6 %	اساسي
متطلبات القسم	45	161	90 %	
التدريب الصيفي		المرحلة الثانية + المرحلة الثالثة		
أخرى		لا يوجد		

*ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
2025-2026/الاول	ANT11101	الفيزياء الطبية (1)	نظري + عملي 4 + 2
2025-2026/الاول	ANT11102	التشريح (1)	نظري + عملي 4 + 2
2025-2026/الاول	ANT11103	الفسلجة العامة (1)	نظري + عملي 4 + 2
2025-2026/الاول	ANT11104	الكيمياء العامة	نظري + عملي 4 + 2
2025-2026/الاول	ANT11105	البايولوجي	نظري + عملي 4 + 2
2025-2026/الاول	ANT11107	مبادئ الحاسوب	نظري + عملي 2 + 1
2025-2026/الاول	MUC111	حقوق الانسان والديمقراطية	نظري 2
2025-2026/الاول	ANT11106	المصطلحات الطبية (1)	نظري 1
2025-2026/الاول	ANT11108	اللغة العربية (1)	نظري 1
2025-2026/الاول	ANT12101	الفيزياء الطبية (2)	نظري + عملي 4 + 2
2025-2026/الاول	ANT12102	التشريح (2)	نظري + عملي 4 + 2
2025-2026/الاول	ANT12103	الفسلجة العامة (2)	نظري + عملي 4 + 2
2025-2026/الاول	ANT12104	الكيمياء الحيوية	نظري + عملي 4 + 2
2025-2026/الاول	ANT12109	الميكروبايولوجي	نظري + عملي 4 + 2
2025-2026/الاول	ANT12106	المصطلحات الطبية (2)	نظري 1
2025-2026/الاول	ANT12108	اللغة العربية (2)	نظري 1
2025-2026/الثاني	ANT21101	اسس التخدير (1)	نظري + عملي 4 + 2
2025-2026/الثاني	ANT21102	اسس اجهزة التخدير (1)	نظري + عملي 4 + 2
2025-2026/الثاني	ANT21103	الفسلجة التطبيقية (1)	نظري + عملي 4 + 2
2025-2026/الثاني	ANT21104	اسس الجراحة (1)	نظري + عملي 4 + 1

4 + 2	نظري + عملي	اسس الطب الباطني (1)	ANT21105	2026-2025/الثاني
2 + 2	نظري + عملي	الدوائيات (1)	ANT21106	2026-2025/الثاني
2 + 1	نظري + عملي	تطبيقات الحاسوب	MUC214	2026-2025/الثاني
2	نظري	جرائم نظام البعث في العراق		2026-2025/الثاني
1	نظري	اللغة العربية (1)	ANT21108	2026-2025/الثاني
4 + 2	نظري + عملي	اسس التخدير (2)	ANT22101	2026-2025/الثاني
4 + 2	نظري + عملي	اسس اجهزة التخدير (2)	ANT22102	2026-2025/الثاني
4 + 2	نظري + عملي	الفسلجة التطبيقية (2)	ANT22103	2026-2025/الثاني
4 + 1	نظري + عملي	اسس الجراحة (2)	ANT22104	2026-2025/الثاني
4 + 2	نظري + عملي	اسس الطب الباطني (2)	ANT22105	2026-2025/الثاني
2 + 2	نظري + عملي	الدوائيات (2)	ANT22106	2026-2025/الثاني
2 + 1	نظري + عملي	الاحصاء	ANT22107	2026-2025/الثاني
1	نظري	اللغة العربية (2)	ANT22108	2026-2025/الثاني

التدريب الصيفي (1) لمدة شهر (30 يوم) خلال العطلة الصيفية وبواقع (180) ساعة تدريب عملي

5 + 2	نظري + عملي	التخدير (1)	ANT31101	2026-2025/الثالث
4 + 2	نظري + عملي	اسس العناية المركزة (1)	ANT31102	2026-2025/الثالث
4 + 2	نظري + عملي	تقنيات اجهزة تخدير (1)	ANT31103	2026-2025/الثالث
4 + 2	نظري + عملي	الطب الباطني (1)	ANT31104	2026-2025/الثالث
3 + 1	نظري + عملي	الجراحة (1)	ANT31105	2026-2025/الثالث
5 + 2	نظري + عملي	التخدير (2)	ANT32101	2026-2025/الثالث
4 + 2	نظري + عملي	اسس العناية المركزة (2)	ANT32102	2026-2025/الثالث
4 + 2	نظري + عملي	تقنيات اجهزة التخدير (2)	ANT32103	2026-2025/الثالث
4 + 2	نظري + عملي	الطب الباطني (2)	ANT32104	2026-2025/الثالث
3 + 1	نظري + عملي	الجراحة (2)	ANT32105	2026-2025/الثالث

التدريب الصيفي (1) لمدة شهر (30 يوم) خلال العطلة الصيفية وبواقع (180) ساعة تدريب عملي

5 + 2	نظري + عملي	تخدير متقدم (1)	ANT41101	2026-2025/الرابع
4 + 2	نظري + عملي	تقنية اجهزة التخدير متقدم (1)	ANT41102	2026-2025/الرابع
4 + 2	نظري + عملي	تقنيات العناية المركزة (1)	ANT41103	2026-2025/الرابع
3 + 2	نظري + عملي	الطب الباطني المتقدم (1)	ANT41104	2026-2025/الرابع
3 + 2	نظري + عملي	طب الالم	ANT41105	2026-2025/الرابع
2	نظري	اخلاقيات المهنة	ANT41106	2026-2025/الرابع
5 + 2	نظري + عملي	تخدير متقدم (2)	ANT42101	2026-2025/الرابع
4 + 2	نظري + عملي	تقنية اجهزة التخدير متقدم (2)	ANT42102	2026-2025/الرابع
4 + 2	نظري + عملي	تقنيات العناية المركزة (2)	ANT42103	2026-2025/الرابع
3 + 2	نظري + عملي	الطب الباطني المتقدم (2)	ANT42104	2026-2025/الرابع
3 + 2	نظري + عملي	طب الطوارئ	ANT42105	2026-2025/الرابع

6	عملي	مشروع التخرج	ANT42106	2025-2026/الربع
---	------	--------------	----------	-----------------

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
1- الفهم: تمكن الطالب من فهم المبادئ الأساسية لعلوم التخدير والعناية المركزة، والتعرف على وظائف أجهزة التخدير والمراقبة الحيوية والمعدات الطبية المستخدمة في بيئات الرعاية الحرجة. 2- الاستيعاب: تمكن الطالب من استيعاب المفاهيم العلمية المرتبطة بالتخدير والعناية المركزة، وفهم تأثير الأدوية والعوامل المختلفة على وظائف أجهزة الجسم والحالة الفسيولوجية للمريض. 3- التطبيق: تمكن الطالب من تطبيق المعرفة العلمية المكتسبة في المقررات الدراسية في المواقف السريرية، والمساهمة في إعداد المريض للتخدير ومراقبته خلال المراحل المختلفة للرعاية التخديرية وتقديم الرعاية الأساسية في وحدات العناية المركزة. 4- التحليل والتركيب: تمكن الطالب من تحليل البيانات والعلامات الحيوية والمعطيات السريرية للمريض، وربطها بالحالة الصحية والتخديرية، والمساهمة في تحديد المشكلات السريرية واتخاذ الإجراءات المناسبة ضمن حدود اختصاصه وبإشراف الفريق الطبي.	

	5	

المهارات	
1- الملاحظة: تمكن الطالب من ملاحظة ومتابعة الحالة السريرية للمريض، واستخدام أجهزة المراقبة الحيوية والمعدات الطبية الخاصة بالتخدير والعناية المركزة بصورة صحيحة وأمنة. 2- التطبيق والممارسة: تمكن الطالب من تطبيق الإجراءات الأساسية في تقنيات التخدير والعناية المركزة، والتعامل مع أجهزة التخدير ومعدات دعم ومراقبة وظائف الجسم تحت إشراف الكادر التدريسي والسريري. 3- التدريب والتجربة: إشراك الطالب في الأنشطة العملية والتدريب السريري في صالات العمليات ووحدات العناية المركزة والطوارئ، بما يساهم في تعزيز خبرته العملية وتنمية قدرته على التعامل مع الحالات السريرية المختلفة. 4- الإتقان والتطوير: تمكن الطالب من تطوير مهاراته السريرية والتقنية والتعامل بكفاءة مع الحالات الاعتيادية والطوارئ، مع الالتزام بمعايير السلامة المهنية ومكافحة العدوى وأخلاقيات المهنة والعمل ضمن الفريق الصحي.	
القيم	
1- الانخراط والتفاعل: المشاركة الفاعلة في الندوات وورش العمل والأنشطة العلمية والتدريبية، وتعزيز الوعي بأهمية مهنة تقنيات التخدير والعناية المركزة ودورها في تقديم الرعاية الصحية للمجتمع. 2- الالتزام والمسؤولية: الالتزام بالتعليمات والأنظمة المعتمدة في القسم والمؤسسات الصحية، وتحمل المسؤولية المهنية أثناء التدريب والممارسة السريرية، مع المحافظة على سلامة المريض وحقوقه وخصوصيته. 3- التقييم الذاتي والتطوير المستمر: تقبل الملاحظات والتقييمات العلمية والسريرية، والسعي إلى تطوير الأداء الشخصي والمهني واكتساب المعارف والمهارات الحديثة بصورة مستمرة. 4- التنظيم والانضباط والعمل الجماعي: الالتزام بأوقات وتعليمات التدريب والعمل بروح الفريق والتعاون الفعال مع الكوادر الطبية والصحية، والمحافظة على السلوك المهني والسمعة الأكاديمية للقسم والمهنة.	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1- اتباع أسلوب الشرح والتوضيح للمفردات الدراسية.	☒
2- المحاضرات.	☒
3- المناقشات وطرح الأسئلة داخل القاعة الدراسية من اجل فتح باب الحوار.	☒
4- واجبات بيتية ومناقشتها.	☒
5- نشاطات صفية.	☒
6- أخرى	☐

10. طرائق التقييم

1- الواجبات البيتية المنتظمة والمحددة .	☒
2- الالتزام بالمشاركة والحضور في المحاضرات .	☒
3- اجراء الاختبارات الشهرية والنهائية . أخرى	☒

6

المرتبة العلمية		التخصص		اعداد الهيئة التدريسية	
		العام	الخاص	ملاك	محاضر
أ.م.د رجاء عبدالرحيم الاعظمي		تشريح الانسان	تشريح الجهاز العصبي المركزي (الدماغ والحبل الشوكي)	☒	
أ.م.د احمد ظاهر		فسلجة	فسلجة	☒	
أ.م.د بسام حنا حبيب		علوم الفيزياء	البلازما	☒	
أ.م.د وصال عبد الرزاق		احياء مجهرية	لقاحات ومصول	☒	
م.د زاهر عبد الجبار		طب	جراحة عامة	☒	
م.د. سها جريان جليل		طب	طب مجتمع	☒	
م.م زياد طارق خليل		علوم الحياة	احياء مجهرية	☒	
م.م مرتضى هادي عذاب		علوم الكيمياء	الكيمياء التحليلية	☒	
م.م دعاء عبدالحسن عبود		علوم الحياة	فسلجة	☒	

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد بالالتزام بالتعليمات الخاصة بالهيئة التدريسية من خلال اكمال المنهج في الوقت المحدد ورقد الطلبة بالمعلومات الضرورية
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس من خلال إقامة الندوات وورش العمل والدورات الضرورية والشاملة لكافة الاختصاصات
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس من خلال إقامة الندوات وورش العمل والدورات الضرورية والشاملة لكافة الاختصاصات

12- معيار القبول
القبول المركزي خريجي السادس الاعدادي الفرع العلمي خريجي السادس الاعدادي الفرع الاحيائي

13. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1- الكتب العلمية. 2- البحوث العلمية 3- المحاضرات 4- المكتبة 5- الشبكة العنكبوتية - المواقع الالكترونية 6- الموقع الرسمي للكلية.

	7	

14- خطة تطوير البرنامج
ات الميدانية والتدريب السريري في المؤسسات الصحية :تنظيم زيارات وتدريبات عملية للطلبة في المستشفيات والمراكز الصحية وصالات العمليات ووحدات العناية المركزة والطوارئ، بهدف تعزيز الخبرة السريرية والتعرف على بيئة العمل الحقيقية والأجهزة والتقنيات المستخدمة. السفريات العلمية والمؤتمرات وورش العمل :تشجيع مشاركة الطلبة والتدريسيين في المؤتمرات والندوات وورش العمل العلمية المحلية والدولية، للاطلاع على أحدث المستجدات في علوم التخدير والعناية المركزة وتقنيات الرعاية الحرجة. القراءة المستمرة والمصادر الرقمية :تعزيز التعلم المستمر من خلال الاطلاع على الكتب والمراجع الطبية الحديثة والدوريات العلمية والأبحاث المنشورة وقواعد البيانات الإلكترونية والمصادر الرقمية المتخصصة في التخدير والعناية المركزة. تطوير المختبرات والأجهزة والتقنيات الحديثة :العمل على تحديث مختبرات القسم وتجهيزها بأجهزة ومعدات تدريبية حديثة تحاكي بيئة العمل السريري، بما يساهم في تطوير المهارات العملية للطلبة ورفع مستوى جاهزيتهم المهنية.

تطبيق التقنيات الحديثة، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي: توظيف التقنيات الرقمية والذكاء الاصطناعي في التعليم والتدريب السريري، مثل المحاكاة الطبية وتحليل البيانات السريرية ودعم عملية التعلم واتخاذ القرار، بما يتوافق مع الضوابط العلمية والأخلاقية والمهنية.

تشجيع البحث العلمي والتطوير المهني: دعم البحوث والدراسات التطبيقية في مجالات التخدير والعناية المركزة، وتشجيع الطلبة والتدريسين على المشاركة في الأنشطة البحثية بما يسهم في تطوير المعرفة وتحسين جودة الرعاية الصحية.

	8	

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				أساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1	اساسي	الفيزياء الطبية (1)	ANT11101	2027-2026
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	التشريح (1)	ANT11102	2027- 2026 / الاول
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الفسلجة العامة (1)	ANT11103	2027- 2026 / الاول
×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	اساسي	الكيمياء العامة	ANT11104	2027- 2026 / الاول
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	البايولوجي	ANT11105	2027- 2026 / الاول
✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	اساسي	مبادئ الحاسوب	ANT11107	2027- 2026 / الاول
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	حقوق الانسان والديمقراطية	MUC111	2027- 2026 / الاول
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	المصطلحات الطبية (1)	ANT11106	2027- 2026 / الاول
✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	اساسي	اللغة العربية (1)	ANT11108	2027- 2026 / الاول
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الفيزياء الطبية (2)	ANT12101	2027- 2026 / الاول
×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	اساسي	التشريح (2)	ANT12102	2027- 2026 / الاول
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الفسلجة العامة (2)	ANT12103	2027- 2026 / الاول
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الكيمياء الحيوية	ANT12104	2027- 2026 / الاول
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	المايكروبايولوجي	ANT12109	2027- 2026 / الاول
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	المصطلحات الطبية (2)	ANT12106	2027- 2026 / الاول
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	اللغة العربية (2)	ANT12108	2027- 2026 / الاول
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	اسس التخدير (1)	ANT21101	2027- 2026 / الثاني
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	اسس اجهزة التخدير (1)	ANT21102	2027- 2026 / الثاني
×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	اساسي	الفسلجة التطبيقية (1)	ANT21103	2027- 2026 / الثاني
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	اسس الجراحة (1)	ANT21104	2027- 2026 / الثاني
✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	اساسي	اسس الطب الباطني (1)	ANT21105	2027- 2026 / الثاني

×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الدوائيات (1)	ANT21106	2026- 2027 / الثاني
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تطبيقات الحاسوب	MUC214	2026- 2027 / الثاني
✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	اساسي	جرائم نظام البعث في العراق	ANT21109	2026- 2027 / الثاني
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	اللغة العربية (1)	ANT21108	2026- 2027 / الثاني
×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	اساسي	اسس التخدير (2)	ANT22101	2026- 2027 / الثاني
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	اسس اجهزة التخدير (2)	ANT22102	2026- 2027 / الثاني
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الفسلجة التطبيقية (2)	ANT22103	2026- 2027 / الثاني
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	اسس الجراحة (2)	ANT22104	2026- 2027 / الثاني
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	اسس الطب الباطني (2)	ANT22105	2026- 2027 / الثاني
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الدوائيات (2)	ANT22106	2026- 2027 / الثاني
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الاحصاء	ANT22107	2026- 2027 / الثاني
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	اللغة العربية (2)	ANT22108	2026- 2027 / الثاني
×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	اساسي	التخدير (1)	ANT31101	2026- 2027 / الثالث
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	اسس العناية المركزة (1)	ANT31102	2026- 2027 / الثالث
✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	اساسي	تقنيات اجهزة تخدير (1)	ANT31103	2026- 2027 / الثالث
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الطب الباطني (1)	ANT31104	2026- 2027 / الثالث
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الجراحة (1)	ANT31105	2026- 2027 / الثالث
✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	اساسي	التخدير (2)	ANT32101	2026- 2027 / الثالث
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	اسس العناية المركزة (2)	ANT32102	2026- 2027 / الثالث
×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	اساسي	تقنيات اجهزة التخدير (2)	ANT32103	2026- 2027 / الثالث
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الطب الباطني (2)	ANT32104	2026- 2027 / الثالث
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الجراحة (2)	ANT32105	2026- 2027 / الثالث
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تخدير متقدم (1)	ANT41101	2026- 2027 / الرابع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تقنية اجهزة التخدير متقدم (1)	ANT41102	2026- 2027 / الرابع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تقنيات العناية المركزة (1)	ANT41103	2026- 2027 / الرابع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الطب الباطني المتقدم (1)	ANT41104	2026- 2027 / الرابع

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	طب الالم	ANT41105	2026- 2027 / الرابع
×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	اساسي	اخلاقيات المهنة	ANT41106	2026- 2027 / الرابع
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تخدير متقدم (2)	ANT42101	2026- 2027 / الرابع
✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	اساسي	تقنية اجهزة التخدير متقدم (2)	ANT42102	2026- 2027 / الرابع
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تقنيات العناية المركزة (2)	ANT42103	2026- 2027 / الرابع
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الطب الباطني المتقدم (2)	ANT42104	2026- 2027 / الرابع
✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	اساسي	طب الطوارئ	ANT42105	2026- 2027 / الرابع
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	مشروع التخرج	ANT42106	2026- 2027 / الرابع

يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم.

