

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة المستقبل
الكلية/ المعهد: كلية التقنيات الصحية والطبية

القسم العلمي: قسم تقنيات التخدير

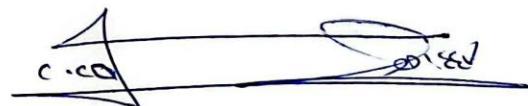
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: شهادة البكالوريوس

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في تقنيات التخدير

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: 2025/9/30

تاريخ ملء الملف: 2025/9/30



التوقيع:
اسم المعاون العلمي: أ.م.د. حمزة نجفجي
التاريخ: ٢٠٢٥/١٢/١٦

الاستاذ الدكتور
احمد خضر الحميري

التوقيع:
اسم رئيس القسم: أ.م.د. خضر الحميري
التاريخ: ٢٠٢٥/١٢/١٥

دقق الملف من قبل
وحدة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير وحدة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م.د. كيسام
التاريخ: ٢٠٢٥/١٢/١٨



مصادقة السيد العميد

أ.م.د. زهراً زهراً
عبد كلية التقنيات الصحية والطبية

1. رؤية البرنامج

قسم تقنيات التخدير جامعة المستقبل متيناً محلياً وعالمياً على المستوى المهني والبحثي

2. رسالة البرنامج

يلتزم قسم تقنيات التخدير بكلية التقنيات الصحية والطبية بجامعة المستقبل بأعداد كوادر مؤهلة علمياً ليكونوا أعضاء مميزين في فريق الرعاية الصحية بالمستشفيات المختلفة، واجراء البحوث العلمية وخدمة المجتمع لتحقيق التنمية المستدامة.

3. اهداف البرنامج

1. اعداد كوادر متخصصة تتمكن من مواكبة التطور العلمي في مجال التخدير.
2. المشاركة الفاعلة في البحث العلمي من خلال استثمار مختبرات القسم لخدمة المجتمع وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.
3. تطوير المناهج بما يتناسب مع التطور المستمر في مجال التخدير والرعاية المركزة.
4. اكساب الطالب المعرفة المطلوبة في تحديد المشاكل الطارئة في التخدير والرعاية المركزة ومشاركة الفريق الطبي في معالجتها بفاعلية.
5. اكساب الطالب حسن الخلق في التعامل مع المرضى والتعاون مع الفريق الطبي.
6. اعداد الطالب للتعامل مع المريض داخل غرفة الالفاقة.

4. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي ؟ ومن اي جهة ؟
كلا.

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج ؟
المختبرات- المستشفيات- المكتبة- انترنت

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	-	-	-	-
متطلبات الكلية	-	-	-	-
متطلبات القسم	54	182	%55.82	-

-	%50	4	2	التدريب الصيفي
-	-	-	-	أخرى

* ممكـن ان تتضـمن الملاحظـات فيما اذا كان المـقرر أساسـي او اختيارـي.

7. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
4	2	الفيزياء الطبية (1)	MU05031101	الأولى / الكورس الأول
4	2	التشريح (1)	MU05031102	الأولى / الكورس الأول
4	2	الفسلجة العامة (1)	MU05031103	الأولى / الكورس الأول
4	2	الكيمياء العامة (1)	MU05031104	الأولى / الكورس الأول
4	2	البايولوجي	MU05031105	الأولى / الكورس الأول
0	2	اللغة الانكليزية	MU05031106	الأولى / الكورس الأول
2	1	مبادئ الحاسوب (1)	MU05031107	الأولى / الكورس الأول
-	1	حقوق الانسان والديمقراطية	MU05031108	الأولى / الكورس الأول
4	2	الفيزياء الطبية (2)	MU05031201	الأولى / الكورس الثاني
4	2	التشريح (2)	MU05031202	الأولى / الكورس الثاني
4	2	الفسلجة العامة (2)	MU05031203	الأولى / الكورس الثاني
4	2	الكيمياء الحيوية	MU05031204	الأولى / الكورس الثاني
4	2	المايکرو بیولوچی	MU05031205	الأولى / الكورس الثاني
2	1	مـبـادـئـ الـحـاسـوبـ (2)	MU05031206	الأولى / الكورس الثاني
-	2	الـلـغـةـ الـعـرـبـيـةـ	MU05031207	الأولى / الكورس الثاني
4	2	اسـسـ التـخـدـيرـ 1	MU05032101	الـثـانـيـةـ /ـ الـكـورـسـ الـاـولـ
4	2	اسـسـ اـجـهـزـةـ التـخـدـيرـ 1	MU05032102	الـثـانـيـةـ /ـ الـكـورـسـ الـاـولـ
4	2	الـفـسـلـجـةـ الـتـطـبـيـقـيـةـ 1	MU05032103	الـثـانـيـةـ /ـ الـكـورـسـ الـاـولـ
4	1	اسـسـ الطـبـ الـبـاطـنـيـ 1	MU05032104	الـثـانـيـةـ /ـ الـكـورـسـ الـاـولـ
4	2	اسـسـ الجـراـحةـ 1	MU05032105	الـثـانـيـةـ /ـ الـكـورـسـ الـاـولـ
4	2	الـدـوـائـيـاتـ 1	MU05032106	الـثـانـيـةـ /ـ الـكـورـسـ الـاـولـ
-	2	الـمـصـطـلـحـاتـ الـطـبـيـةـ	MU05032107	الـثـانـيـةـ /ـ الـكـورـسـ الـاـولـ
-	2	جرائم حـزـبـ الـبعثـ	MU05032108	الـثـانـيـةـ /ـ الـكـورـسـ الـاـولـ
4	2	اسـسـ التـخـدـيرـ 2	MU05032201	الـثـانـيـةـ /ـ الـكـورـسـ الـثـانـيـ
4	2	اسـسـ اـجـهـزـةـ التـخـدـيرـ 2	MU05032202	الـثـانـيـةـ /ـ الـكـورـسـ الـثـانـيـ
4	2	الـفـسـلـجـةـ الـتـطـبـيـقـيـةـ 2	MU05032203	الـثـانـيـةـ /ـ الـكـورـسـ الـثـانـيـ

4	1	اسس الطب الباطني 2	MU05032204	الثانية/ الكورس الثاني
4	2	اسس الجراحة 2	MU05032205	الثانية/ الكورس الثاني
2	2	الدوايات 2	MU05032206	الثانية/ الكورس الثاني
2	1	الاحصاء	MU05032207	الثانية/ الكورس الثاني
5	2	التخدير 1	MU05033101	الثالثة/ كورس اول
4	2	اسس العناية المركزة 1	MU05033102	الثالثة/ كورس اول
4	2	تقنيات اجهزة التخدير 2	MU05033103	الثالثة/ كورس اول
4	2	الطب الباطني 1	MU05033104	الثالثة/ كورس اول
3	1	الجراحة 1	MU05033105	الثالثة/ كورس اول
2	1	تطبيقات الحاسوب 1	MU05033101	الثالثة/ كورس اول
5	2	التخدير 2	MU05033201	الثالثة/ كورس ثانى
4	2	اسس العناية المركزة 2	MU05033202	الثالثة/ كورس ثانى
4	2	تقنيات اجهزة التخدير 2	MU05033203	الثالثة/ كورس ثانى
4	2	الطب الباطني 2	MU05033204	الثالثة/ كورس ثانى
3	1	الجراحة 2	MU05033205	الثالثة/ كورس ثانى
2	1	تطبيقات الحاسوب 2	MU05033201	الثالثة/ كورس ثانى
5	2	تخدير متقدم 1	MU05034101	الرابعة/ كورس اول
4	2	تقنية اجهزة التخدير متقدم 1	MU05034102	الرابعة/ كورس اول
4	2	تقنيات العناية المركزة 1	MU05034103	الرابعة/ كورس اول
3	2	الطب باطني المتقدم 1	MU05034104	الرابعة/ كورس اول
3	2	طب الالم	MU05034105	الرابعة/ كورس اول
-	2	اخلاقيات المهنة	MU05034106	الرابعة/ كورس اول
5	2	تخدير متقدم 2	MU05034201	الرابعة / كورس ثانى
4	2	تقنية اجهزة التخدير متقدم 2	MU05034202	الرابعة / كورس ثانى
4	2	تقنيات العناية المركزة 2	MU05034203	الرابعة / كورس ثانى
3	2	الطب باطني متقدم 2	MU05034204	الرابعة / كورس ثانى

3	2	طب طوارئ	MU05034205	الرابعة / كورس ثانى
6	-	مشروع التخرج	MU05034206	الرابعة / كورس ثانى

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

- 1- تحديد مفاهيم ومبادئ التخدير و مختلف المواد الاساسية والانسانية وتطبيقاتها في ممارسة التخدير.
- 2- التعرف على الامراض الشائعة المختلفة واعراضها وطرق الوقاية منها.
- 3- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري والمهاري للتعرف على اجهزة التخدير وطرق ادامتها.
- 4- يتعرف الطالب على الحالات المختلفة داخل غرفة العمليات.
- 5- وصف هيكل ووظيفة جسم الانسان.
- 6- أن يعرف الطالب أساسيات العلوم الصحية المطلوبة.

المهارات

- 1- أن يستخدم الطالب الأدوات بشكل صحيح.
- 2- أن يطبق الطالب ما تعلمه عملي.
- 3- يستطيع الطالب تحضير الأدوية والمحاليل المطلوبة للتخدير.
- 4- يتمكن الطالب من المساهمة في حالات الإنعاش والتدخل حسب ما يلزم.
- 5- يقوم بتشغيل وإدارة الأجهزة الطبية المستخدمة في غرفة العناية المركزة وغرفة الابقاء.
- 6- أن يؤدي الطالب الإجراءات المناسبة لما يواجهه من حالات طارئة.
- 7- يستطيع الطالب مراقبة العلامات الحيوية للمريض أثناء التخدير.

القيم

- 1- العمل بروح الفريق الواحد.
- 2- يدافع الطالب عن المريض وعن الحفاظ على كافة حقوقه داخل المستشفى.
- 3- يلتزم الطالب بأخلاقيات المؤسسة الجامعية.
- 4- يتعرف الطالب على اخلاقيات المهنة والتعامل مع العاملين بالمجال الطبي والتقبل المعرفي.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1- التعليم الصفي من خلال المحاضرات النظرية والعملية.
- 2- التعلم من خلال المستشفيات.
- 3- اعداد التقارير والبحوث العلمية.

10. طرائق التقييم

1. الامتحانات اليومية.
2. الواجبات البيتية.
3. الامتحانات الفصلية والنهائية.

المطلوبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
		خاص	عام	
	طفيليات احياء مجهرية	علوم حياة		أ.د احمد خضير عبيس
	جراحة عامة	طب عام		أ.د محمود مصلح جواد المختار
	طب وجراحة عامة انف واذن وحنجرة	طب وجراحة عامة		أ.د سعد عبد الرحيم حسين
	فسلجة	علوم حياة		أ.د عقيل حنظل طارش
	كيمياء سريرية	علوم كيمياء		أ.م.د محمد ابو السعود عبد الظاهر
	فسلجة وانسجة	علوم حياة		م.د سجاد علوان كتاب
	صحة مجتمع	تمريض		م.د رانيا عبدالمحسن ابو النور
	طب اسرة	طب عام		د. فرقد صالح جواد
	نسائية وتوليد	طب عام		د. شذى صاحب عسل
	جراحة عامة	طب عام		د. ولاء نوري مجید
	جراحة عامة	جراحة عامة		د. احمد علي شعبان علوان
	الجملة العصبية	الطب والجراحة العامة		د. احمد نعمة عبد طعمه درويش
	الجراحة البولية	طب وجراحة عامة		د. بشار هادي شعلان
	تخدير وعناية مرکزة	تخدير وعناية مرکزة		د. ميعاد عدنان عبد
	تخدير وعناية مرکزة	تخدير وعناية مرکزة		د. اوس هاني نايف
	طب وجراحة العظام والكسور	طب عام		د. طالب جيجان طاهر
	الامراض الجلدية والتالاسيلية	طب عام		د. رواء عواد كاظم
	طب الاسرة	طب عام		د. اماسي فلاح جبار
	طب الاسرة	طب عام		د. رؤى نشأت عبد الامير
	الاحياء المجهرية والطبية	العلوم		د. محمد جاسم خليف
	الاحياء المجهرية والطبية	العلوم		م.م زينب محمد جواد

		الادوية والسموم	صيدلة	م.م زيدون عبد الوهاب محسن
		العقاقير والنباتات الطبية	صيدلة	م.م فراس ستار غني عبد
		برمجيات	تكنولوجيا المعلومات	م.م محمد باقر حليم
		شبكات المعلومات	تكنولوجيا المعلومات	م.م زمزم علي عبود
		قانون عام	قانون	م.م زيد فاضل رسول
		امنية معلومات	علوم الحاسوب	م.م علي حيدر صادق
		بيئة	علوم البيئة والتلوث	م.م عمار بدري يونس
		الفسلجة الطبية	الطب والجراحة العامة	م.م نور كريم ضمد
		طريق تريس اللغة الانكليزية	اللغة الانكليزية	م.م جعفر صادق حسن
		بيئة	علوم الحياة	م.م زيد جودت كاظم صالح
		كيمياء تحليلية	علوم كيمياء	م.م زينب عباس مالك كاظم
		لا يوجد	علوم الحاسوب/ برمجيات	طيبة حسين شامان حسين
		لا يوجد	تكنولوجيا المعلومات / برمجيات	ضحى علي خضرير
		لا يوجد	قانون	زهراء عماد علوان
		لا يوجد	علوم الفيزياء الطبية	زهراء جواد صبر
		لا يوجد	علوم كيمياء	ربى عبد المجيد سعيد
		لا يوجد	طب البيطري	قاسم عباس جفات
		لا يوجد	طب البيطري	امير بهاء فاهم عبد الامير
		لا يوجد	طب وجراحة عامة	محمد لوي علي سعيد
		لا يوجد	تقنيات التخدير	احمد ابراهيم عباس
		لا يوجد	تقنيات التخدير	علي قاسم جواد
		لا يوجد	تقنيات التخدير	علي رسول حسين
		لا يوجد	تقنيات التخدير	حسين شداد حمد

		لا يوجد	علوم حياة	فاطمه مكي نور
		لا يوجد	تقنيات التخدير	ياسمين مؤيد خليل
		لا يوجد	تقنيات التخدير	استبرق رسول حسين
		لا يوجد	تقنيات التخدير	لينا علاء حسين علي
		لا يوجد	تقنيات التخدير	اواب ثائر عمران كاظم
		لا يوجد	تقنيات التخدير	حسن ناجح حسين كساب
		لا يوجد	تقنيات التخدير	قمر الزمان وليد حسين
		لا يوجد	تقنيات التخدير	عباس صبري حمزة
		لا يوجد	علوم حياة	زهراء فالح مهدي
	طب الالم تخدير	طب عام		م.د محمد سامي حسن
	بورد باطنية وقلبية	طب عام		د. علي كاظم راضي منوخ
	تخدير وعناية مركزة	طب عام		د. سارة كريم جبار محمد
	بورد جراحية	طب عام		د. مهند صباح جاسم
	طب باطني	طب عام		احمد عبد الحليم
	بورد دكتوراه طب باطني	طب عام		د.رسل إبراهيم خليل
	تخدير وعناية مركزة	طب عام		م.م علي فاضل زيدان كاظم
	تخدير وعناية مركزة	تقنيات تخدير		م.م.احمد مكي رديف
	تخدير وعناية مركزة	تقنيات تخدير		م.م سجاد محمد ماهر
	تخدير وعناية مركزة	تقنيات تخدير		م.م نهی نوماس شاطي عبيد الجاوي
	لا يوجد	تقنيات التخدير		نوفل عجمي جريان عبيس
	تخدير وعناية مركزة	طب عام		نور صلاح مهدي عراك الكاظم
	لا يوجد	تقنيات التخدير		حسن دوين بطي وني
	لا يوجد	تقنيات التخدير		ندى شاكر كاظم عبيس السلطاني
	لا يوجد	علوم حياة دبلوم تمريض		محمد فاهم مزعل حسين
	لا يوجد	تخدير وعناية مركزة		محمد سعدي رؤوف عبد الرزاق القربيشي

مرتضى محمد حميد	لا يوجد	تخيير وعنابة مركزة	
منتظر طالب جاسم	لا يوجد	تخيير وعنابة مركزة	
كرار نادر عبد عون	لا يوجد	تخيير وعنابة مركزة	
علي راضي عليوي	لا يوجد	تخيير وعنابة مركزة	
سجاد محمد رسول	لا يوجد	تخيير وعنابة مركزة	
احمد مرزة حمزة	لا يوجد	تخيير وعنابة مركزة	
منير سلمان حسن	لا يوجد	تخيير وعنابة مركزة	
اسامة عزيز عبيد	لا يوجد	تخيير وعنابة مركزة	
محمد علي ضياء محمد حسن	لا يوجد	تخيير وعنابة مركزة	
محمد خضرير عباس محمد علي	لا يوجد	تخيير وعنابة مركزة	
حوراء ضياء عبد	طبع عام	تخيير وعنابة مركزة	
اميرة سعيد جمل	طبع عام	لا يوجد	

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

توجيهه أعضاء هيئة التدريس الجدد بضرورة العمل على تطوير المنهج العلمي وطرق القاء المحاضرة العلمية وكيفية إيصال المادة العلمية للطالب.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

العمل على إيجاد أفكار تطويرية والعمل على تطوير المختبرات العلمية والجانب العملي كون تخصص الطلبة هو تخصص علمي.

11. معيار القبول

1.المعدل للدراسة الثانوية و القبول المركزي حسب أنظمة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

2.مقابلة الطالب والوقوف على مؤهلاته الشخصية والبدنية .

12. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1. الكتب المقررة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

- | | |
|----|--------------------------------|
| .2 | المصادر العلمية الخارجية. |
| .3 | الاستعانة بالمكتبات والانترنت. |

13. خطة تطوير البرنامج

يمتلك القسم الكثير من الخطط المنهجية والبحثية من أجل تطوير القسم والبيئة العلمية حيث تعمل رئاسة القسم ومجلس القسم واللجنة العلمية على توفير كافة المتطلبات من أجل تطوير القسم.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى				
القيم				المهارات				المعرفة											
4 ج	3 ج	2 ج	1 ج	4 ب	3 ب	2 ب	1 ب	4 أ	3 أ	2 أ	1 أ								
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الفيزياء الطبية 1	MU050311 01	2026-2025 المرحلة الاولى الקורס الاول				
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	التشريح 1	MU050311 02					
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الفسلجة العامة 1	MU050311 03					
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الكيمياء العامة 1	MU050311 04					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	البيولوجي	MU050311 05					
	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	اختياري	مصطلحات طبية	MU050311 06					
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اختياري	مبادئ الحاسوب 1	MU050311 07					
✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	اختياري	حقوق الانسان والديمقراطية	MU050311 08					
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الفيزياء الطبية 2	MU050312 01	2026-2025 المرحلة الاولى الקורס الثاني				
✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	التشريح 2	MU050312 02					
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الفسلجة العامة 2	MU050312 03					
✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الكيمياء الحيوية	MU050312 04					

	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	اساسي	المایکرو بیولوژی	MU050312 05	2026-2025 المرحلة الثانية الקורס الاول
٧		٧		٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	اختياري	اللغة الانجليزية	MU050312 06	
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧		٧	٧	٧	٧	٧	اختياري	اللغة العربية	MU050312 07	
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	أساسي	اسس التخدير 1	MU050321 01	
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	أساسي	اسس اجهزة التخدير 1	MU050321 02	
	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	أساسي	الفسلجة التطبيقية 1	MU050321 03	
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	أساسي	اسس الطب الباطني 1	MU050321 04	
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	أساسي	اسس الجراحة 1	MU050321 05	
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	أساسي	الدوائيات 1	MU050321 06	2026-2025 المرحلة الثانية الקורס الثاني
	٧		٧	٧	٧	٧		٧	٧	٧	٧	٧	أساسي	المصطلحات الطبية	MU050321 07	
٧	٧	٧	٧					٧	٧	٧	٧	٧	اختياري	جرائم حزب البعث	MU050321 08	
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	أساسي	اسس التخدير 2	MU050322 01	
	٧	٧		٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	أساسي	اسس اجهزة التخدير 2	MU050322 02	
٧	٧	٧		٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	أساسي	الفسلجة التطبيقية 2	MU050322 03	
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	أساسي	اسس الطب الباطني 2	MU050322 04	
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	أساسي	اسس الجراحة 2	MU050322 05	

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الدوائيات2	MU050322 06	2026-2025 المراحلة الثالثة الקורס الاول
✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الاحصاء	MU050322 07	
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اختياري	العربي	MU050322 08	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	التخدير 1	MU050331 01	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات العناية المركزة 1	MU050331 02	
	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات اجهزة التخدير 1	MU050331 03	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الطب الباطني 1	MU050331 04	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الجراحة 1	MU050331 05	
✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اختياري	تطبيقات الحسابية 1	MU050331 06	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	التخدير 2	MU050332 01	2026-2025 المراحلة الثالثة الקורס الثاني
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات العناية المركزة 2	MU050332 02	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات اجهزة التخدير 2	MU050332 03	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الطب الباطني 2	MU050332 04	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الجراحة 2	MU050332 05	
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اختياري	تطبيقات الحسابية 2	MU050332 06	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تخدير متقدم 1	MU0503410 1	2026-2025

✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات اجهزة التخديرالمتقدم 1	MU0503410 2	المرحلة الرابعة الקורס الاول
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات العناية المركزية 1	MU0503410 3	
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الطب الباطني المتقدم 1	MU0503410 4	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	طب الالم	MU0503410 5	
	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	اختياري	اخلاقيات المهنة	MU0503410 6	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تخدير متقدم 2	MU0503420 1	2026-2025 المرحلة الرابعة الקורס الثاني
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات اجهزة التخديرالمتقدم 2	MU0503420 2	
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات العناية المركزية 2	MU0503420 3	
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الطب الباطني المتقدم 2	MU0503420 4	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	طب الالم	MU0503420 5	
	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	اختياري	اخلاقيات المهنة	MU0503420 6	

Academic Program Description Form

University Name: Al-Mustaql University

Faculty/Institute: College of Health and Medical Technologies

Scientific Department: The Department of Anesthesia Techniques

Academic or Professional Program Name: Anesthesia Techniques

Final Certificate Name: Bachelor's degree in Anesthesia Technology

Academic System: annual-quarterly

Description Preparation Date: 30-9-2025

File Completion Date: 30-9-2025

الاستاذ الدكتور

احمد خضراب العميري

Signature: 

Head of Department Name:

Prof Dr. Ahmed Khudhair

Date: Al-Hamairiy

15-12-2025



Signature:

Scientific Associate Name:

Date: 16-12-2025

The file is checked by: Dr. Ameen Naseem

Unit of Quality Assurance and University Performance

Director of the Quality Assurance and University Performance Unit:

Date: 16/12/2025

Signature: 

Approval of the Dean

الاستاذ الدكتور
احمد خضراب العميري

14. Program Vision

The Anesthesia Techniques Department of Al-Mustaql University is distinguished locally and internationally at the professional and research level.

15. Program Mission

The Department of Anesthesia Techniques at the Faculty of Health and Medical Technologies at Al-Mustaql University is committed to preparing scientifically qualified cadres to be distinguished members of the health care team in various hospitals, conducting scientific research and community service to achieve sustainable development

16. Program Objectives

- 1- The Department Objectives can be summarized as follows: Preparing specialized cadres that can keep pace with the scientific development in the field of anaesthesia.
- 2- Active participation in scientific research through investing the department's laboratories to serve the community and achieve the goals of sustainable development.
- 3- Developing curricula commensurate with the continuous development in the field of anaesthesia and intensive care.
- 4- Providing the student with the required knowledge in identifying emergency problems in anaesthesia and intensive care and participating with the medical team in treating them effectively.
- 5- Providing the student with good manners in dealing with patients and cooperating with the medical team.
- 6- Preparing the student to deal with the patient inside the recovery room.

17. Program Accreditation

Does the program have program accreditation? And from which agency?
NO.

18. Other external influences

Is there a sponsor for the program?
Laboratories - Hospitals - Library – Internet

19. Program Structure

Program Structure	Number of Courses	Credit hours	Percentage	Reviews*
Institution Requirements				
College Requirements				
Department Requirements	54	182	55.82%	
Summer Training	2	4	50%	
Other				

* This can include notes whether the course is basic or optional.

20. Program Description

Year/Level	Course Code	Course Name	Credit Hours	
The first/first course	MU05031101	medical physics (1)	theoretical	Practical
The first/first course	MU05031102	anatomy (1)	2	4
The first/first course	MU05031103	General physiology (1)	2	4
The first/first course	MU05031104	general chemistry(1)	2	4
The first/first course	MU05031105	Biology	2	4
The first/first course	MU05031106	English	2	4
The first/first course	MU05031107	computer principles (1)	1	2
The first/first course	MU05031108	Human rights and democracy	3	-
First/second course	MU05031201	medical physics (2)	2	4
First/second course	MU05031202	anatomy (2)	2	4
First/second course	MU05031203	General physiology (2)	2	4
First/second course	MU05031204	Biochemistry	2	4
First/second course	MU05031205	Microbiology	2	4
First/second course	MU05031206	computer principles (2)	1	2
First/second course	MU05031207	Arabic	2	-

The second/first course	MU05032101	Foundations of anesthesia1	2	4
The second/first course	MU05032102	Basics of anesthesia devices1	2	4
The second/first course	MU05032103	Applied physiology1	2	4
The second/first course	MU05032104	Foundations of internal medicine1	1	4
The second/first course	MU05032105	Fundamentals of surgery1	2	4
The second/first course	MU05032106	Pharmacokinetics1	2	2
The second/first course	MU05032107	Medical terms	2	-
The second/first course	MU05032108	Baath Party crimes	2	-
The second/second course	MU05032201	Foundations of anesthesia2	2	4
The second/second course	MU05032202	Basics of anesthesia devices2	2	4
The second/second course	MU05032203	Applied physiology2	2	4
The second/second course	MU05032204	Foundations of internal medicine2	1	4
The second/second course	MU05032205	Fundamentals of surgery2	2	4
The second/second course	MU05032206	Pharmacokinetics2	2	2
The second/second course	MU05032207	Statistics	1	2
The second/second course	MU05032208	Arabic	2	0
Third/first course	MU05033101	Anesthesia1	3	5
Third/first course	MU05033102	Intensive care basics1	2	5
Third/first course	MU05033103	Anesthesia device techniques1	2	5
Third/first course	MU05033104	Internal Medicine1	2	3
Third first course	MU05033105	Surgery1	1	3
Third/ first course	MU05033101	Computer applications1	1	2
Third/ Second course	MU05033201	Anesthesia2	3	5
Third/ Second course	MU05033202	Intensive care basics 2	2	5
Third/ Second course	MU05033203	Anesthesia device techniques2	2	5
Third/ Second course	MU05033204	Internal Medicine2	2	3
Third/ Second course	MU05033205	Surgery2	1	3
Third/ Second course	MU05033201	Computer applications2	1	2
Fourth/ first course	MU05034101	Advance Anesthesia 1	2	5
Fourth/ first course	MU05034102	Advance anesthetic equipment technology 1	2	4
Fourth/ first course	MU05034103	Intensive technology 1	2	4
Fourth/ first course	MU05034104	Advance medicine 1	2	3
Fourth/ first course	MU05034105	Pain medicine	2	3
Fourth/ first course	MU05034106	Professional ethics	2	-
Fourth/ Second course	MU05034201	Advance anesthesia 2	2	5
Fourth/ Second course	MU05034202	Advanced anesthetic equipment technology 2	2	4
Fourth/ Second course	MU05034203	Intensive care technology 2	2	4

Fourth/ Second course	MU05034204	Advance medicine 2	2	3
Fourth/ Second course	MU05034205	Emergency medicine	2	3
Fourth/ Second course	MU05034206	Project	-	6

21. Expected learning outcomes of the program

Knowledge

- Understand the fundamental concepts and principles of anesthesia, including essential materials and human resources, and their practical applications in anesthesia practice.
- Identify common diseases, recognize their symptoms, and understand preventive measures.
- Develop students' knowledge and intellectual as well as practical skills to operate and maintain anesthesia equipment effectively.
- Familiarize students with various clinical scenarios encountered in the operating room.
- Describe the structure and functions of the human body in detail.
- Acquire foundational knowledge in essential health sciences relevant to medical practice.

Skills

- Demonstrate correct use of anesthesia and medical equipment.
- Apply theoretical knowledge effectively in practical clinical settings.
- Prepare and administer the necessary drugs and solutions for anesthesia safely.
- Participate in resuscitation procedures and provide interventions as required.
- Operate and maintain medical devices used in the intensive care unit and recovery room.
- Perform appropriate procedures in response to emergency situations.
- Monitor and assess the patient's vital signs accurately during anesthesia.

Ethics

- Demonstrate effective teamwork and collaboration skills .
- Advocate for patients, ensuring the protection of their rights within the hospital setting.
- Adhere to the ethical standards and values of the academic institution.
- Understand and apply professional ethics, engage respectfully with healthcare professionals, and maintain intellectual openness.

22. Teaching and Learning Strategies

- Classroom education through theoretical and practical lectures.
- Learning through hospitals.
- Preparing reports and scientific research.

23. Evaluation methods

- Daily exams.
- Homework assignments.
- Midterm and final exams.

Academic Rank	Specialization		Special Requirements/Skills (if applicable)	
	General	Special		
Prof. Dr. Ahmed Khudair Abes	PhD in life sciences	Microscopic parasites		
Assit.Prof.Dr. Muhammed Abo Elseoud Abd Elzaher	PhD in Chemistry Sciences	Clinical chemistry		
Lect. Rania Abd Elmohen Abo Elnour	PhD in Nursing	Community Health Nursing		
Prof.Dr. Aqeel Hanzel Taresh	PhD in life sciences	Physiology		
Lect. Muhammad Sami Hassan	Board of General Medicine	Pain medicine (anesthesia)		
Dr. Bashar Hadi Shaalan	Board of General Medicine	Surgical internal medicine		
Dr. Mead Adnan Abd	Board of General Medicine	Anesthesiology		
Dr. Aws Hani Naif	Board of General Medicine	Anesthesia/intensive care		
Dr. Talib Jijan Tahir	Higher diploma in general medicine	Higher academic diploma in medicine, orthopedics and traumatology		
Dr. Rawa Awad Kazem	General Medicine	Board of dermatology		
Lect. Sajjad Alwan Katab	Life sciences	Life sciences/physiology and tissues		
Dr. Amasi Falah Gebar	General Medicine	family Medicine		
Dr.Ruaa Nasheat Abd Elamer	Family Medicine	Nutrition		
Asst.Lec. Zainab Muhammad Jawad Jassim	Life sciences	Science/Medical Microbiology		
Asst.Lec. Zaidoun Abdel Wahab Mohsen	Pharmacy	Medicines/drugs and toxins		
Asst.Lec. Firas Sattar Ghani Abdul	Pharmacy	Drugs and medicinal plants		
Asst.Lec. Muhammad Baqir Halim Muhammad	Information Technology	Information technology/software		

Asst.Lec. Zaid Jawdat Kazem Saleh	Life sciences	Life sciences/environment		
Asst.Lec.Zamzam Ali Abboud	Information Technology	Information technology/networks		
Ass. lec. Zaid Fadel Rasoul	law	General law		
Ass.lec. Ali Haider Sadek	Computer science	Information security		
Ass.Lec.Amaar Badery younis	Environment Science	Enviroment		
Ass.Lec.Nour Karim Damed	General medicine	Physiology		
Tiba Hussein Shouman	Computer science			
Asst.Lec.Jaafar Sadiq Hassan	English			
Duha Ali Khudair	Information Technology			
Zahraa Imad Alwan	Law			
Zahraa Jawad Sabr	Medical physics sciences			
Zainab Abbas Malik Kazem	Chemistry education	Education/Chemistry Sciences		
Ameer Bahaa Fahim Abdul Amir	Veterinary medicine			
Kasem Abbas Gefat	Veterinary medicine			
Ruba Abdel Majeed Saeed	Chemistry Science			
Dr.Mohamed loay Saed	General medicine			
Ahmed ibrahim abbas	Anesthesia techniques			
Ali qasim jawad	Anesthesia techniques			
Ali rasool Hussein	Anesthesia techniques			
hussein shadad hamd	Anesthesia techniques			
fatima maki noor	Life sciences			
yasmin mouad Khalil	Anesthesia techniques			

estabraq rasooul Hussein	Anesthesia techniques			
lina alaa Hussein	Anesthesia techniques			
awab thaer omran	Anesthesia techniques			
hassan najeh Hussein	Anesthesia techniques			
qamar alzaman waleed hussein	Anesthesia techniques			
abbas sabri hamza	Anesthesia techniques			
zahraa falih mahdi	Life sciences			
Asst. Prof. Dr. Mohammed Sami Hassan	Anesthesia and Intensive Care	Pain Medicine – Anesthesia		
Dr. Ali Kazem Radhi Manoukh	General Medicine	Board in Internal Medicine and Cardiology		
Dr. Sara Kareem Jabbar Mohammed	General Medicine	Anesthesia and Intensive Care		
Dr. Muhannad Sabah Jassim	General Medicine	Board in Surgery		
Ahmed Abdul Halim	General Medicine	Internal Medicine		
Dr. Rusul Ibrahim Khalil	General Medicine	Board / PhD in Internal Medicine		
Asst. Lecturer Ali Fadhil Zaidan Kazem	General Medicine	Anesthesia and Intensive Care		
Asst. Lecturer Ahmed Makki Radheef	Anesthesia Techniques	Anesthesia and Intensive Care		
Asst. Lecturer Sajad Mohammed Maher	Anesthesia Techniques	Anesthesia and Intensive Care		
Asst. Lecturer Noha Noumas Shatti Obaid Al-Jabi	Anesthesia Techniques	Anesthesia and Intensive Care		
Nawfal Ajmi Jaryan Obeis	Anesthesia Techniques			
Noor Salah Mahdi Arak Al-Kazem	Anesthesia Techniques	Anesthesia and Intensive Care		
Hassan Duwain Batti Wani	General Medicine			
Nada Shakir Kazem Obeis Al-Sultani	Anesthesia Techniques			
Mohammed Fahim Mez'al Hussein	Anesthesia Techniques			

Mohammed Saadi Raouf Abdul-Razzaq Al-Quraishi	Life Sciences – Nursing Diploma			
Murtadha Mohammed Hameed	Anesthesia and Intensive Care			
Muntadhar Talib Jassim	Anesthesia and Intensive Care			
Karrar Nader Abdul-Aoun	Anesthesia and Intensive Care			
Ali Radhi Aliwi	Anesthesia and Intensive Care			
Sajad Mohammed Rasool	Anesthesia and Intensive Care			
Ahmed Mirza Hamza	Anesthesia and Intensive Care			
Munir Salman Hassan	Anesthesia and Intensive Care			
Osama Aziz Obaid	Anesthesia and Intensive Care			
Mohammed Ali Diaa Mohammed Hassan	Anesthesia and Intensive Care			
Mohammed Khudair Abbas Mohammed Ali	Anesthesia and Intensive Care			
Hawraa Diaa Abdul	Anesthesia and Intensive Care	Anesthesia and Intensive Care		
Amira Saeed Jamal	General Medicine			

Professional Development

Mentoring new faculty members

Directing new faculty members to the necessity of working on developing the scientific curriculum, methods of delivering scientific lectures, and how to deliver the scientific material to the student.

Professional development of faculty members

Working to find development ideas and working to develop scientific laboratories and the practical aspect, since the students' specialization is a scientific specialization.

24. Acceptance Criterion

1. Average for secondary studies and central admission according to the regulations of the Ministry of Higher Education and Scientific Research
2. Interview the student and determine his personal and physical qualifications.

25. The most important sources of information about the program

- 1-Textbooks prescribed by the Ministry of Higher Education and Scientific Research.
- 2-External scientific sources.
- 3-Use of libraries and the Internet.

26. Program Development Plan

The department has many methodological and research plans in order to develop the department and the scientific environment, as the department presidency, the department council, and the scientific committee work to provide all requirements for the development of the department.

Program Skills Outline

				Required program Learning outcomes											
Year/Level	Course Code	Course Name	Basic or optional	Knowledge				Skills				Ethics			
				A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4
2026-2025 The first stage The first course	MU0531101	medical physics (1)	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MU0531102	anatomy (1)	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	MU0531103	General physiology (1)	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	MU0531104	general chemistry (1)	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	MU0531105	Biology	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MU0531106	Medical Terms	Optional	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	
	MU0531107	computer principles (1)	Optional	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	MU0531108	Human rights and democracy	Optional	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓
2026-2026 The first stage The second course	MU0531201	medical physics (2)	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MU0531202	anatomy (2)	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓
	MU0531203	General physiology (2)	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	MU0531204	Biochemistry	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MU0531205	Microbiology		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MU0531206	English	Optional	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓
	MU0531207	Arabic	Optional	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

2026-2025 The Second Stage The First Course	MU0532101	Basics of anesthesia1	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MU0532102	Basics of anesthesia devices1	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MU0532103	Applied physiology1	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MU0532104	Basics of internal medicine1	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MU0532105	Basics of surgery1	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MU0532106	Pharmacokinetics1	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MU0532107	Medical terms	Basic	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓
	MU0532108	Baath Party crimes	Optional	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓
2026-2025 The Second Stage The Second Course	MU0532201	Basics of anesthesia 2	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MU0532202	Basics of anesthesia devices 2	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	MU0532203	Applied physiology 2	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	MU0532204	Basics of internal medicine 2	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MU0532205	Basics of surgery 2	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MU0532206	Pharmacokinetics 2	Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MU0532207	Statistics	Optional	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	MU0532208	Arabic	Optional	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓

2026-2025 The Third Stage The First Course	MU0533101	Anesthesia1	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU0533102	Intensive care techniques 1	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU0533103	Anesthesia device techniques 1	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU0533104	Internal Medicine 1	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU0533105	Surgery1	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU0533106	computer applications 1	Optional	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
2026-2025 The Third Stage The Second Course	MU0533201	Anesthesia2	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU0533202	Intensive care technique 2	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU0533203	Anesthesia device techniques 2	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU0533204	Internal Medicine 2	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU0533205	Surgery 2	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU0533206	computer applications 2	Optional	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
2026-2025 The fourth stage The first course	MU05034101	Advance Anesthesia 1	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU05034102	Advance anesthetic equipment technology 1	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU05034103	Intensive technology 1	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

	MU05034104	Advance internal medicine 1	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU05034105	Pain medicine	Optional	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU05034106	Professional ethics	Optional	√	√	√	√					√	√	√	
2026-2025 Fourth stage The second course	MU05034201	Advance anesthesia 2	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	MU05034202	Advanced anesthetic equipment technology 2	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√
	MU05034203	Intensive care technology 2	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√
	MU05034204	Advance internal medicine 2	Basic	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√
	MU05034205	Emergency medicine	Optional	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU05034206	Project		√	√	√	√					√	√	√	

Please tick the b