



دليل
قسم تقنيات التخدير
للعام الدراسي
2022-2021

أعداد الاستاذ
م.م. ياسر وسام عيسى

المحتويات	ت
نبذة عن القسم	3
رسالة القسم	3
رؤية القسم	3
اهداف القسم	3
المدخلات	3
اعضاء مجلس قسم التخذير	4
الهيئة التدريسية	5
اعداد التدريسيين في قسم التخذير حسب الشهادة واللقب العلمي	5
صور التدريسيين	6
اعداد الطلبة حسب العام الدراسي	7
المناهج الدراسية	8
مختبرات قسم التخذير	10
القاعات الدراسية	14
المكاتب الادارية وغرف التدريسيين	16
مرافق الكلية	17
البحث العلمي	19
ادارة الجودة وتحسين الاداء	19
النظام الدراسي	19
الاجور الدراسية لقسم تقنيات التخذير	19
اليات تقييم الطلبة ومتطلبات التخرج	20
توصيف عمل الخريج	20
نشاطات القسم	20
الخريجون	21
الطلبة الاوائل على القسم	22

نبذة عن القسم:

تأسس قسم تقنيات التخدير في العام الدراسي 2018/2017 بموجب الامر الادراي الصادر من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ذي العدد (ت ٥/ أ ق / 6978) كقسم من اقسام كلية مدينة العلم الجامعة. وهو من الأقسام الحديثة التي تهدف إلى تخريج كوادر متخصصة للعمل في مجال تقنيات التخدير والعناية المركزة في صالات العمليات وكذلك في وحدات العناية المركزة والإفاقة حيث يتم منح الخريج عنوان (تقني طبي / اختصاص تخدير). ومدة الدراسة بهذا التخصص أربع سنوات دراسية ؛ يُتم الطالب خلالها دراسة ما مجموعه مائة وستة وسبعون وحدة دراسية (176 وحدة)، على مدى أربع سنوات دراسية كاملة.

رسالة القسم:

اعداد كوادر مؤهلة ومعدة علميا، ليكونوا اعضاء مميزين في فريق الرعاية الصحية بالمستشفيات المختلفة، كما ان القسم ملتزم بتخرج أخصائي تقنية تخدير مدربين لمعاونة اطباء التخدير في توفير رعاية امينة وذات جودة عالية للمريض الجراحي.

رؤية القسم:

رغد القسم بأحدث التقنيات العلمية والبحثية ومشاركة كوادر القسم من التدريسين في المؤتمرات العلمية العالمية وفتح الدراسات العليا في التخصصات الدقيقة للقسم بما يخدم حاجة المجتمع.

أهداف القسم:

1. تخريج كوادر علمية بالاختصاص.
2. يتمكن الطالب من المساهمة في حالات الإنعاش والتدخل حسب ما يلزم
3. تعلم الطالب المهارات المطلوبة للتعامل مع الحالات المختلفة في التخدير والعناية المركزة
4. تعلم الطالب كيفية تحضير الأدوية والمحاليل المطلوبة للتخدير
5. تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري والمهاري للتعرف على اجهزة التخدير وطرق ادامتها.
6. تدريب الطالب على تخدير المريض تحت اشراف طبيب التخدير.
7. ربط الدراسة الاكاديمية بالخبرة العملية.

المدخلات

الشهادة المؤهلة للقبول:

شهادة الثانوية (علمي-احيائي)

أعضاء مجلس قسم التخدير

أ.د. فارس عبد الكريم

رئيس المجلس

م.م. منتصر علاوي عواد

مقرر المجلس

م.د. جاسم محمد بريج

عضوا

م.د. أحمد صباح كاظم

عضوا

م.م. ندى فاضل عباس

عضوا

م.م. فراس حسن هادي

عضوا

م.د. مجيد حمود حمادي

عضوا

م.د. صلاح الدين عبد النبي
كاظم

عضوا



الهيئة التدريسية

المنصب	التخصص	اللقب العلمي	أسم التدريسي	ت
رئيس القسم	استشاري باطنية (بورد)	استاذ دكتور	فارس عبد الكريم خزعل	1
تدريسي	استشاري الطب الباطني (بورد)	استاذ دكتور	حازم عبد الرزاق عبد الوهاب	2
تدريسي	دكتوراه فسلجة	استاذ دكتور	احمد عبد الوهاب	3
تدريسي	استشاري جراحة (بورد)	مدرس دكتور	مجيد حمود حمادي	4
تدريسي	استشاري جراحة (بورد)	مدرس دكتور	جاسم محمد بريج	5
تدريسي	بورد تخدير	مدرس دكتور	احمد كاظم الدباغ	6
تدريسي	بورد تخدير	مدرس دكتور	فلاح خليل احمد	7
تدريسي	دكتوراه جراحة عامة	مدرس دكتور	غيث احمد خلف	8
تدريسي	استشاري الطب الباطني وامراض الجهاز الهضمي والكبد (بورد عربي)	مدرس دكتور	صلاح الدين عبد النبي كاطع	9
تدريسي	دكتوراه فيزياء طبية	مدرس دكتور	ماهر محمود	10
تدريسي	بورد تخدير وعناية مركزة	مدرس دكتور	سيف خالد سلسل	11
تدريسي	بورد جراحة الصدر والقلب والأوعية الدموية	مدرس دكتور	مهند عبد الأمير مكطوف	12
تدريسي	بورد تخدير وعناية مركزة	مدرس دكتور	مهند عذار توفيق	13
تدريسي	بورد جراحة العظام والكسور	مدرس دكتور	احمد صباح كاظم	14
تدريسي	ماجستير فسلجة طبية بشرية (طبيب)	مدرس مساعد	لطيف فياض غافل	15
تدريسي	ماجستير فسلجة	مدرس مساعد	منتصر علاوي عواد	16
تدريسي	ماجستير علوم حياة/ تقنيات احيائية	مدرس مساعد	ظافر لطيف فياض	17
مقرر قسم	ماجستير ادوية وسموم طبية	مدرس مساعد	فراس حسن هادي	18
تدريسية	ماجستير علوم حيوان	مدرس مساعد	ندى فاضل عباس	19
تدريسي	ماجستير تقنيات احيائية/ مناعة	مدرس مساعد	ياسر وسام عيسى	20
تدريسية	ماجستير كيمياء تحليلية	مدرس مساعد	زهراء محسن حسين	21
تدريسي	ماجستير برمجيات الحاسوب	مدرس مساعد	مصطفى فالح حسن	22
معيد	علوم حياة		كرار مالك جليل	23
معيدة	علوم حياة		ميلاد عبد الله حافظ	24
اداري	علم نفس		نور علي جاسم	25
اداري	محاسبة		نغم فاضل	26

أعداد التدريسيين في قسم التخدير حسب الشهادة واللقب العلمي

القسم		الشهادة					اللقب العلمي
التخدير		بكالوريوس	ماجستير	دكتوراه	مدرس مساعد	استاذ مساعد	استاذ
			4	7	11	7	9

Department Techers



Dr. Latief Fayadh
Human Physiology



Dr. hazim Abdul razaq
Physician



Prof. Dr. Faris Abdul Kareem Khazaal
Physician
(Head of the Department)



Dr. Jassim Mohamed Breig
Surgeon



Dr. Ahmed Sabah Kadhim
Orthopedic Surgeon



Dr. Salf Kallid Sisi
Anesthetist



Dr. Salahdeen Abdulnabi
Physician



Dr. Mohanad Abdulameer
Cardiovascular Surgeon



Dr. Majeed Hmood Hammadi
Surgeon



Dr. Mohannad Athar Tawfeeq
Anesthetist



Asst. Lec. Muntasar Allawi awad
MSc. Physiology



Asst. Lec. Firas Hasan Hadi
MSc. Pharmacology and Toxicology



Asst. Lec. Yasir Wisam Issa
MSc. Biotechnology Immunology



Asst. Lec. Dhafir Latief Fayadh
MSc. Biology-Biotechnology



Karrar Malik Jaleel
Biology



Asst. Lec. Nada
F. Abbas
MSc. Animal Biology



Asst. Lec Zahraa
Mohsin Hussein
MSC. Analytical
Chemistry



Dr. Maher
Mahmood
Medical Physics

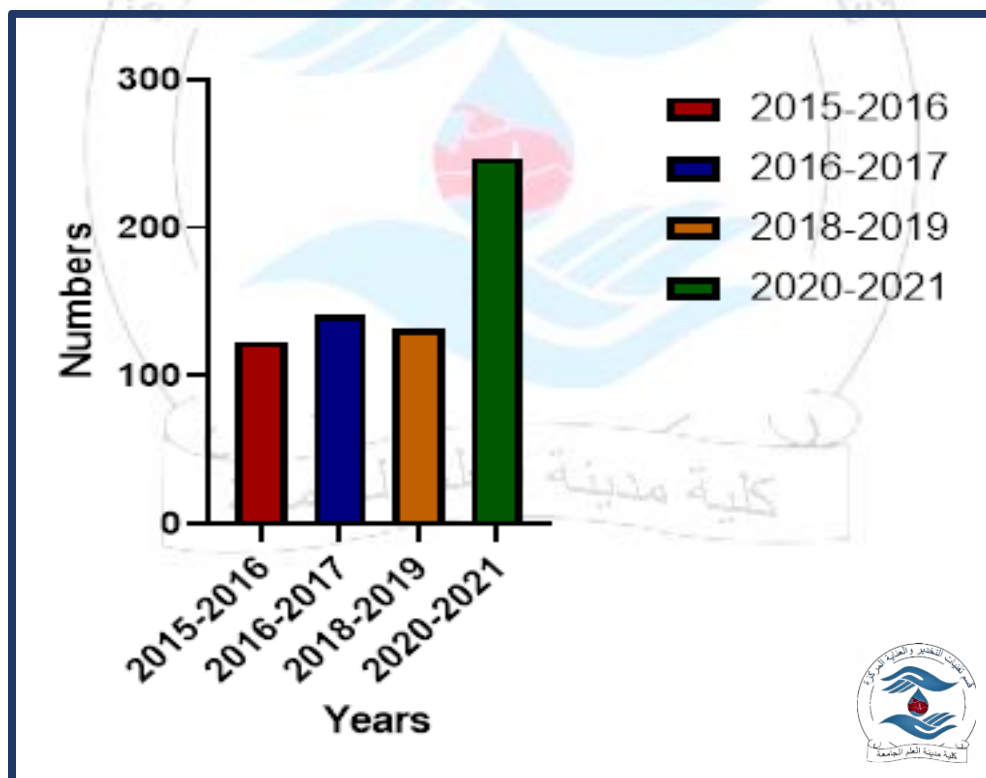


Milad Abdullah
Hafud
Biology



Asst. Lec. Mustafa
Falih Hassan
MSc. Computer
science

اعداد الطلبة حسب العام الدراسي:



المناهج الدراسية

المرحلة الأولى

ت	اسم المادة بالعربي	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	لغة التدريس
		ن	ع	م			
1	الفيزياء الطبية	2	3	5	7	مساعدة	الانكليزية
2	التشريح	2	3	5	7	مساعدة	الانكليزية
3	الفلسفة العامة	2	3	5	7	مساعدة	الانكليزية
4	الكيمياء السريرية	2	3	5	7	مساعدة	الانكليزية
5	البايولوجي	1	3	4	5	مساعدة	الانكليزية
6	الحاسبة (1)	1	2	3	4	عامة	الانكليزية
7	السلوك المهني	1	-	1	2	عامة	العربية
8	حقوق الانسان والديمقراطية	2	-	2	4	عامة	العربية
المجموع		13	17	30	43		

المرحلة الثانية:

اسم المادة بالعربي	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	لغة التدريس
	ن	ع	م			
التخدير (1)	3	4	7	10	تخصصية	الانكليزية
تقنيات اجهزة التخدير (1)	1	4	5	6	تخصصية	الانكليزية
الفلسفة التطبيقية	3	3	6	9	مساعدة	الانكليزية
اسس الجراحة (1)	1	3	4	5	مساعدة	الانكليزية
الطب الباطني (1)	2	3	5	7	مساعدة	الانكليزية
الدوائيات	1	2	3	4	مساعدة	الانكليزية
مصطلحات طبية	1	-	1	2	مساعدة	الانكليزية
احصاء	1	2	3	4	عامة	الانكليزية
المجموع	13	21	34	47		

المرحلة الثالثة:

ت	اسم المادة بالعربي	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	لغة التدريس
		م	ع	ن			
1	التخدير (2)	8	5	3	11	تخصصية	الانكليزية
2	تقنيات العناية المركزة (1)	7	5	2	9	تخصصية	الانكليزية
3	تقنيات أجهزة التخدير (2)	7	5	2	9	تخصصية	الانكليزية
4	الطب الباطني (2)	5	3	2	7	مساعدة	الانكليزية
5	الجراحة (2)	4	3	1	5	مساعدة	الانكليزية
6	تطبيقات الحاسبة (2)	3	2	1	4	عامة	الانكليزية
	المجموع	34	23	11	45		

المرحلة الرابعة:

ت	اسم المادة بالعربي	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	لغة التدريس
		م	ع	ن			
1	التخدير (3)	6	4	2	8	تخصصية	الانكليزية
2	تقنيات اجهزة التخدير (3)	6	4	2	8	تخصصية	الانكليزية
3	تقنيات العناية المركزة (2)	6	4	2	8	تخصصية	الانكليزية
4	الطب باطني الجراحي	5	4	1	6	مساعدة	الانكليزية
5	التمريض	5	4	1	6	مساعدة	الانكليزية
6	مشروع التخرج	-	-	-	4	مساعدة	الانكليزية
	المجموع	28	20	8	40		

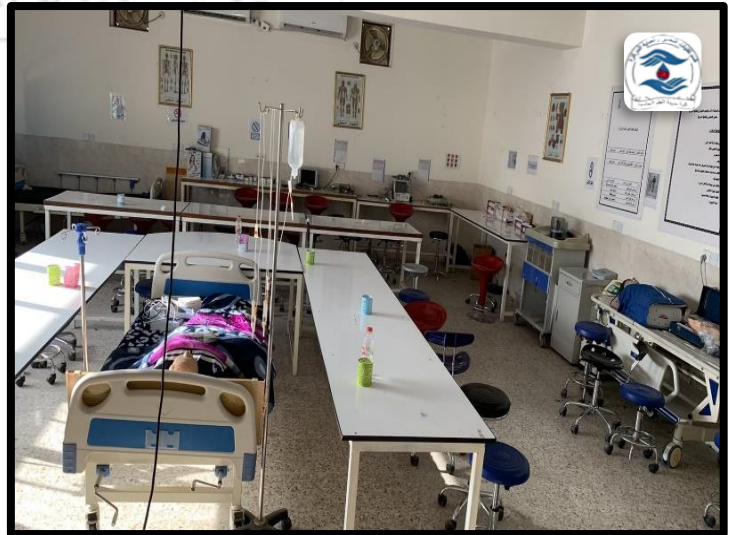
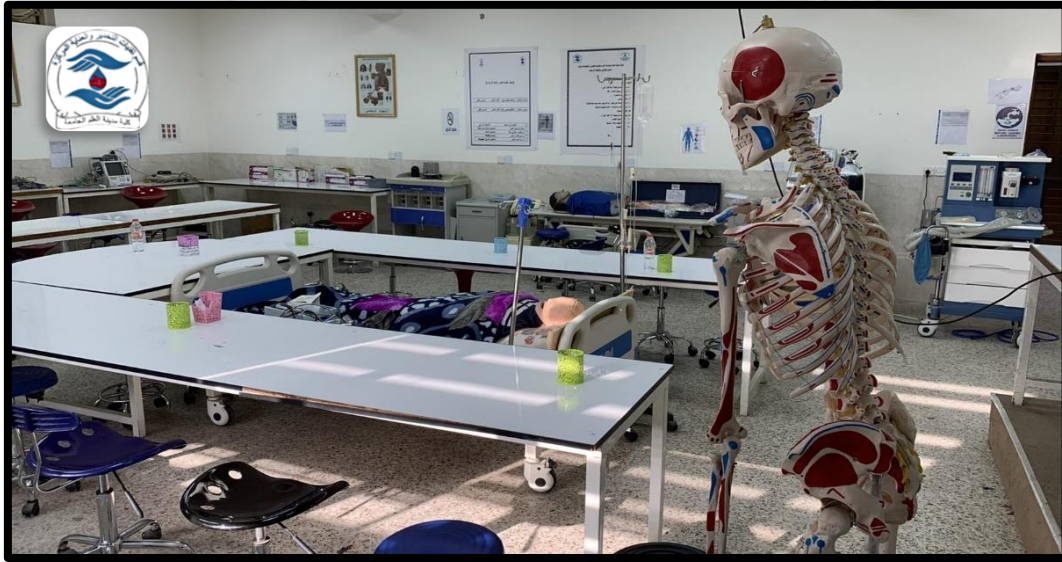
قسم تقنيات التخدير و العناية المركزة



مختبرات قسم التخدير

مختبر التخدير والعناية المركزة:

من خلال مختبر التخدير يتم توفير الاشكال والفديوات التوضيحية للعمليات مع توفير اجهزة ومواد خاصة بالعمليات لمراقبة حالة المريض في العناية المركزة, مما يتيح للطلاب فرصة لاكتساب الخبرة في وقت مبكر من العناية الفائقة للمريض بالتزامن مع التطبيق العملي في المستشفيات التعليمية. حيث يتم تدريب الطلبة على ادارة الازمات والتعامل مع حالات الطوارئ ومحاكاة الواقع على مجسمات اعدت خصيصا لذلك.



مختبر التحاليل الطبية (الفيولوجي والبايولوجي):

وهو مجهز بالاجهزة ذات مستوى تقنى عال لأجراء وتنفيذ الفحوصات المرضية المتعلقة بالدم وسوائل الجسم المختلفة وضائف الاعضاء المختلفة، إضافة الى الفحوصات المناعية حيث تمكن الطالب من معرفة الاعمال المخبرية التي تخص عزل، صبغ، فحص الجراثيم الموجودة في العينات المرضية إضافة الى تحضير وتعقيم كافة الأوساط الزراع وكذلك اجراء فحوصات الإدرار والخروج وسوائل الجسم المختلفة مثل سوائل الركبة ، القشح ، السائل المنوي.



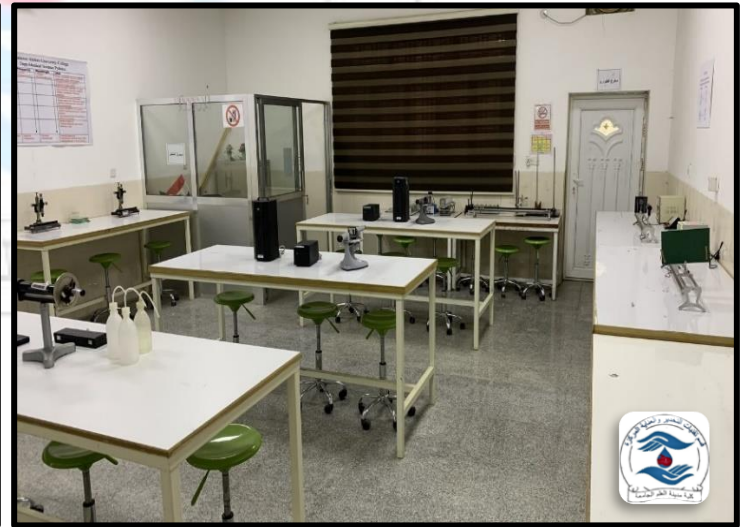
مختبر التشريح:

يعتبر من ابرز مختبرات قسم التخدير حيث يحتوي على هياكل عظمية ودمى واعضاء تعليمية وغيرها من المستلزمات. ويشرف على تدريب الطلبة مجموعة من الاطباء الأخصائيين لتحقيق اهداف مقرر علم التشريح العملي ضمن منهاج المرحلة الاولى للقسم. يتمكن الطالب من التعرف على المبادئ الاساسية لعلم التشريح والمصطلحات العلمية في التشريح إضافة الى التعرف على التراكيب التشريحية والعلاقة المتداخلة بينهما للأنظمة والاعضاء المختلفة في جسم الانسان.



مختبر الفيزياء الطبية:

يتم تعريف الطلبة في مختبر الفيزياء الطبية على اجهزة القياس المختلفة وحساب الدقة ونسب الخطأ و توزيع الطلبة على التجارب العملية والت تناول الفيزياء الميكانيكية وعلاقتها في المجال الطب مثل تجربة سريان الماء خلال الانابيب الشعرية وقياس اللزوجة والشد السطح و سرعة الصوت والتغير الذي طرأ على المقاومة من خلال الاختلاف الحاصل ف درجة الحرارة (الثرمستر) وتجارب قياس وضائف الرنة الفيزيائية وطرق قياس الضغط وتطبيقها Sphygmomanometer. وغيرها من التطبيقات الطبية الاخرى.



مختبر الكيمياء السريرية:

يهتم بإجراء التحاليل الخاصة بالكشف عن مدى فاعلية أعضاء الجسم في أداء وظائفها المختلفة وعن المواد الكيميائية الموجودة في سوائل الجسم وخاصة الدم وجميع هذه المواد تكون بنسب ثابتة وأي اختلاف في هذه النسب يكون له مدلول مرضي. ويعتمد العمل في هذا قسم الكيمياء الحيوية السريرية على أجهزة خاصة في تحليل العينات, حيث تعتمد على مواد خاصة للاختبارات وعلى هذا الأساس يمكن تقسيم الطلبة في المختبر الى مجاميع وتدريبهم لاجراء الفحوصات الكيميائية الحيوية.



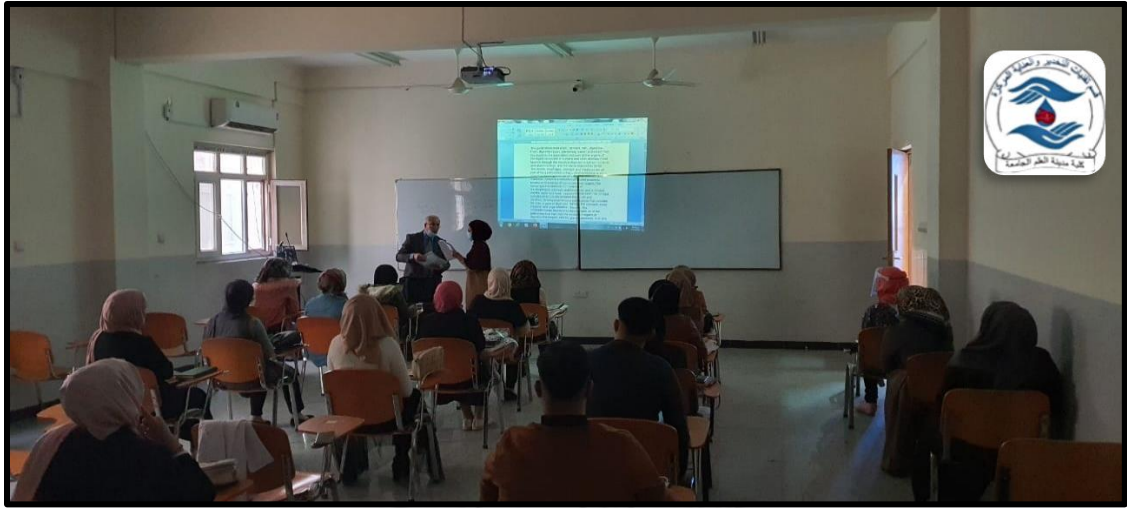
مختبر الحاسوب:

وهو مجهز بأحدث أجهزة الحاسوب ويهتم بتدريب الطلبة على البرامج الحديثة والانظمة المعلوماتية بما في ذلك برنامج ادارة ومراقبة حالة المريض وكذلك اساسيات التحليل الاحصائي الطبي التي تمكن الطالب من اِكساب الخبرة للاستفادة من تقنيات وتطبيقات الحاسوب المختلفة في مجالات متنوعة.



قسم التخدير: القاعات الدراسية:





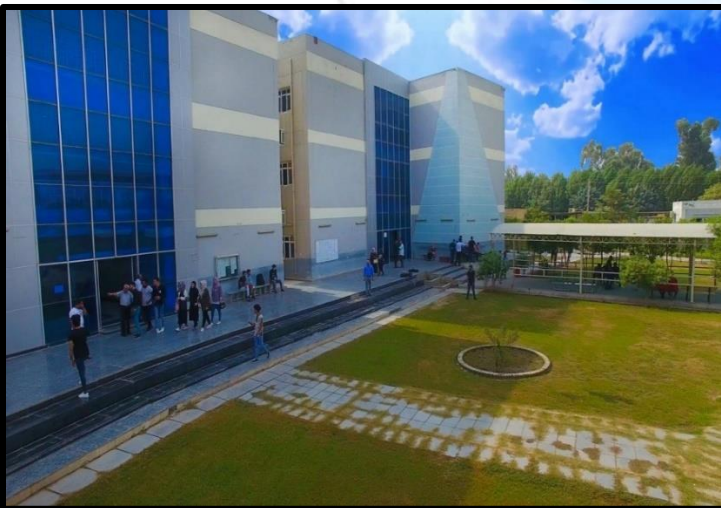
MON
30
NOV

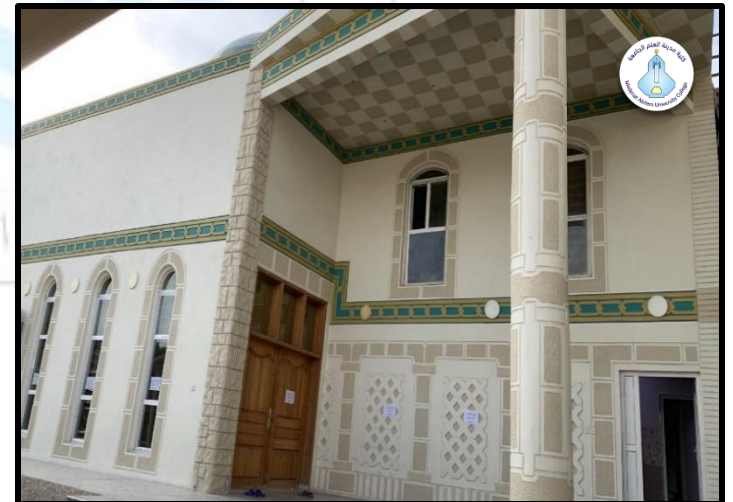
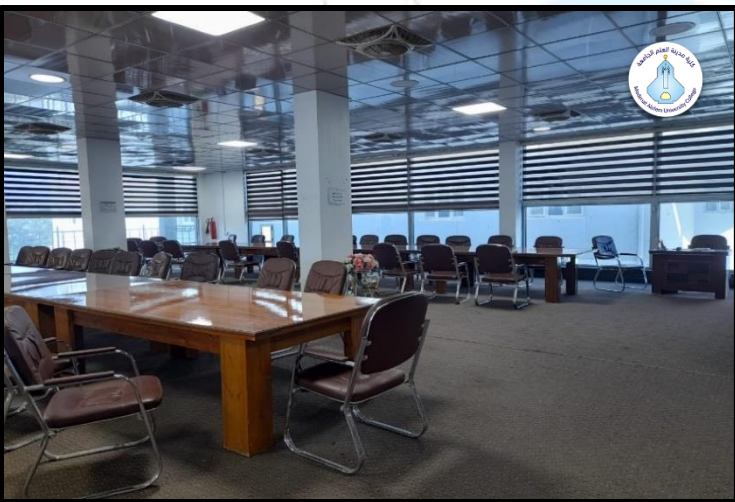
قسم الترخيد: المكاتب الأدارية وغرف التدريسسين:





مرافق الكلية:







البحث العلمي:

عدد البحوث الكلي	البحوث المنشورة ضمن مستوعبات سكوبس	الكتب و المؤلفات
103	26	

أدارة الجودة وتحسين الاداء:

القسم	مسؤول الجودة	الاعتمادية
التخدير	م.م. فراس حسن هادي م.م. ندى فاضل عباس	

النظام الدراسي:

النظام الدراسي لقسم تقنيات التخدير/ سنوي

الأجور الدراسية لقسم تقنيات التخدير:

السنة الدراسية	اجورالدراسة الصباحية	اجور الدراسة المسائية
2021-2022	3500000	3500000

البيات تقييم الطلبة ومتطلبات التخرج:

أربعة سنوات	مدة الدراسة
اللغة الانكليزية	لغة الدراسة
الاقسام المناظرة في الجامعات التقنية الطبية الحكومية	المناهج المعتمدة
السعي السنوي 50% (25% الفصل الاول و25% الفصل الثاني) الأمتحان النهائي 50% (40% نظري + 10% عملي)	الامتحانات والتقييم العلمي
أنجاز فترة التدريب الصيفي في مؤسسات الصحة في مرحلة الانتقال من المرحلة الثانية الى الثالثة ومن المرحلة الثالثة الى المرحلة الرابعة ولمدة شهر كامل.	التدريب الصيفي
يعتبر من الاساسيات لتخرج الطالب	مشروع التخرج

توصيف عمل الخريج:

وهو من الأقسام الحديثة التي تهدف إلى تخريج كوادر متخصصة للعمل في مجال تقنيات التخدير والعناية المركزة في صالات العمليات وكذلك في وحدات العناية المركزة والإفاقة حيث يتم منح الخريج عنوان (تقني طبي / اختصاص تخدير) ويعمل في مجال المشاركة في التخدير، المراقبة السريرية، تشغيل الأجهزة ومتابعة المرضى في صالات العمليات و وحدات العناية المركزة والإفاقة. حيث يعتمد على تقني التخدير في غرف العمليات بشكل كبير، فأخصائي تقني التخدير هو المسؤول عن تجهيز وفحص الادوات والمعدات قبل العمليات وكذلك التأكد من توفر الادوية المطلوبة اثناء العملية ويساعد طبيب التخدير في كافة خطوات التخدير الكلي والنصفي والموضعي وفي حالات الانعاش الطارئة.

نشاطات القسم:

1. مشاركة الكوادر التدريسية في المؤتمرات والدورات والورش داخل وخارج القطر.
2. عقد ندوات علمية للطلبة بمشاركة الكوادر التدريسية والاساتذة من ذوي الخبرة والاختصاص للاطلاع على كل ما هو جديد ضمن الاختصاص الدقيق والاختصاصات العلمية الاخرى.
3. وضع جدول زمني لزيارة الطلبة للمؤسسات الصحية للأطلاع وزيادة المعرفة بالاختصاص.
4. اقامة حلقات دراسية يلقيها اساتذة وطلبة القسم وابرار مواهب الطلبة واعطائهم فرص المشاركة داخل وخارج القطر.

5. مشاركة كادر القسم والطلبة بالاعمال الخيرية لزيادة الجانب الانساني والوعي للطلبة والعامّة.

6. دعم البحوث العلمية وتوفير المستلزمات البحثية والمختبريه التي تخدم المسيرة العلمية.

الخريجون:



الطلبة الأوائل على قسم التخدير



علي عبد الأمير
Ali Abul-Ameer



بنين عادل محمود
**BaneenAdel
Mahmoud**



علي قاسم علي حسين
**Ali Qasim Ali
Hussein**



نرجس راضي لوتي
**Narjes Raddi
Loti**



ابراهيم خالد
Ibrahim Khalid



خديجة صباح
Khadija Sabah



كوثر صالح
Kawthar Salih