



اعداد

المدرس الدكتورة رشا فاضل عبيد

## نبذة عن القسم:-

تأسس قسم تقنيات التخدير في العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩ بموجب الامر الاداري الصادر من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ذي العدد ( ت هـ / أ ق / ١٧٧٧٨ ) في ١٦ / ١٠ / ٢٠١٨ كقسم من اقسام كلية المستقبل 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 ؛ يُتِم الطالب خلالها دراسة ما مجموعه مائة وستة وسبعون وحدة دراسية (١٧٦ و حده)، على مدى أربع سنوات دراسية كاملة.

## رسالة القسم:-

اعداد كوادر مؤهلة تأهيلا 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 امنية وذات جودة عالية للمريض الجراحي .

## رؤية القسم:-

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

## الأهداف:-

- ١- تخرج كوادر علمية بالاختصاص.
- ٢- يتمكن الطالب من المساهمة في حالات الإنعاش والتدخل حسب ما يلزم.
- ٣- تعلم الطالب المهارات المطلوبة للتعامل مع الحالات المختلفة في التخدير والعناية المركزة
- ٤- تعلم الطالب كيفية تحضير الأدوية والمحاليل المطلوبة للتخدير
- ٥- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري والمهاري للتعرف على اجهزة التخدير وطرق اداמתها
- ٦- تدريب الطالب على تخدير المريض تحت اشراف طبيب التخدير المختصر.
- ٧- ربط الدراسة الاكاديمية بالخبرة العملية

## مجلس القسم :-

اعضاء مجلس قسم تقنيات التخدير



## كادر قسم تقنيات التخدير:-

ت	اسم التدريسي	اللقب العلمي	التخصص	المنصب
١	فاضل فرهود مكي علوان	استاذ	علوم حياة	رئيس القسم
٢	رواء ماجد محمد ساجت	مدرس	مناعة	مقررة القسم
٣	رشا فاضل عبيد هلال	مدرس	فايروسات طبية	تدريسيه
٤	محمد سامي حسن ابراهيم	مدرس	بورد تخدير	تدريسيه
٥	بشار هادي شعلان معليف	مدرس	بورد جراحه بوليه	تدريسي
٦	ايمان حمزه محمد خشان	مدرس	احياء مجهرية	تدريسية
٧	علي جاسم محمد حسن	مدرس	جراحة القلب والاوعية الدموية	تدريسي
٨	احمد حسين محمد عبد	مدرس	بورد جراحه تجميليه	تدريسي
٩	دعاء عبد الهادي محمد	مدرس مساعد	تاريخ	تدريسية
١٠	زينب محسن نجم عبد	مدرس مساعد	كيمياء	تدريسية
١١	افراح جواد عبد زويد	مدرس مساعد	احياء مجهرية	تدريسية
١٢	فاطمة ستار جابر محمد	مدرس مساعد	فيزياء طبية	تدريسية
١٣	عبير محمود حسان احمد	مدرس مساعد	برمجيات	تدريسية
١٤	علي فاضل زيدان كاظم	مدرس مساعد	تقنيات التخدير	تدريسي
١٥	محمد عبد الزهرة صمصاع	مدرس مساعد	تقنيات التخدير والعناية المركزة	تدريسي
١٦	زين العابدين عبود كاظم	مدرس مساعد	احصاء	تدريسي
١٧	أديان عبد المنعم محمد	مدرس مساعد	انكليز	تدريسي
١٨	اماسي يقظان ابراهيم		تخدير وعناية مركزة	تدريسية
١٩	نجوان ثائر علي حسين		علوم حاسبات	ادرايه
٢٠	طبيه حسين شامان حسين		علوم حاسبات	اداريه
٢١	محمد فاهم مزعل حسين		علوم حياة / تمريرض	معيد
٢٢	حسن دوين بطي وني		التخدير والعناية المركزة	معيد
٢٣	ندى شاكركاظم عبيس		تقنيات تخدير وعنايه مركزه	معيده

**اعداد التدريسيين في قسم تقنيات التخدير حسب الشهادة واللقب العلمي**

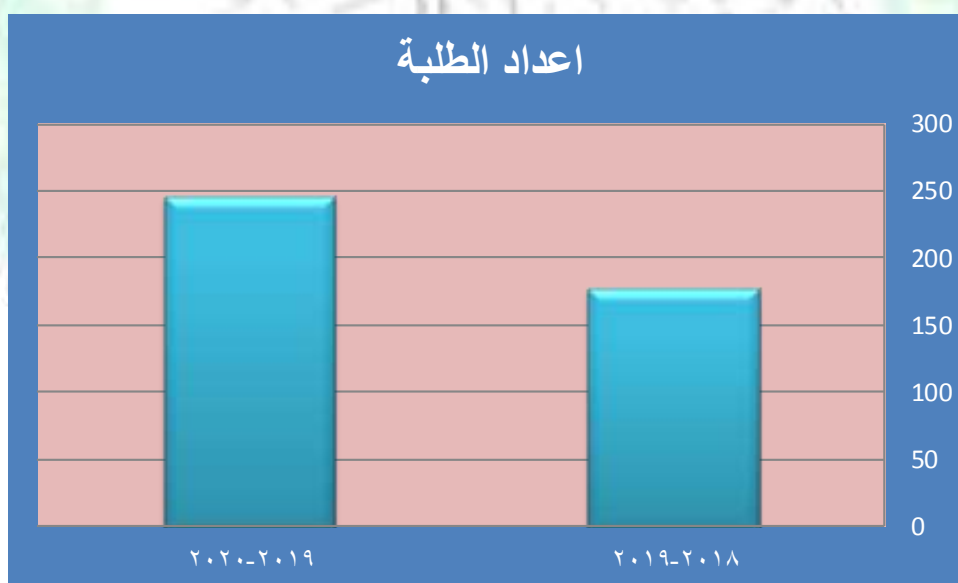
اللقب العلمي				الشهادة		القسم
استاذ	استاذ مساعد	مدرس	مدرس مساعد	دكتوراه	ماجستير	
١		٨	٨	٩	٨	قسم تقنيات التخدير

**الكادر الفني والاداري : عدد العاملين في قسم تقنيات التخدير من حملة شهادة البكالوريوس ( المعيدين والاداريين )**

القسم	المعيدين	الاداريين	المجموع
قسم تقنيات التخدير	٢	٢	٤

## اعداد الطلبة

القسم	٢٠١٨ - ٢٠١٩	٢٠١٩ - ٢٠٢٠
قسم تقنيات التخدير	١٧٧	٢٤٥



## المناهج الدراسية لقسم تقنيات التخدير :-

للمرحلة الاولى			
المادة	نظري	عملي	الوحدات
الفيزياء الطبية	٢	٣	٧
التشريح	٢	٣	٧
الفسلجة العامة	٢	٢	٧
الكيمياء السريرية	٢	٣	٧
البايولوجي	٢	٢	٥
الحاسبات	١	٢	٤
السلوك المهني	١	-	٢
حقوق الانسان	١	-	٤
المرحلة الثانية			
المادة	نظري	عملي	الوحدات
التخدير ١	٣	٤	١٠
تقنيات اجهزه التخدير ١	١	٤	٦
الفسلجة الطبيه	٣	٣	٩
اسس الجراحه ١	١	٣	٥
الطب الباطني ١	٢	٣	٧
الدوائيات	١	٢	٤
المصطلحات الطبية	١	—	٢
المرحلة الثالثة			
المادة	نظري	عملي	الوحدات
التخدير	٣	٥	١١
تقنيات العناية المركزيه ١	٢	٥	٩
تقنيات اجهزه التخدير ٢	٢	٥	٧
الطب الباطني ٢	٢	٣	٧
الجراحه ٢	١	٣	٥
تطبيقات الحاسبة	١	٢	٤
المرحلة الرابعة			
المادة	نظري	عملي	الوحدات
التخدير	٢	٤	٨
تقنيات اجهزه التخدير ٣	٢	٤	٨
تقنيات العناية المركزية ٢	٢	٤	٨
الطب الباطني الجراحي	١	٤	٦
التمريض	١	٤	٦
مشروع التخرج	—	—	٤



## البنية التحتية:-

### مختبرات قسم تقنيات التخدير :-

#### مختبر التخدير والعناية المركزة:-

من خلال مختبر التخدير يتم توضيح حيوي لعمليات وإجراءات التخدير المتنوعة ، مما يتيح للطلاب فرصة لاكتساب الخبرة في وقت مبكر من رعاية المرضى بالتزامن مع التطبيق العملي في المستشفيات . يتم تدريب الطلبة على كيفية إدارة الازمات و التعامل مع حالات الطوارئ ومحاكاة الواقع على مجسمات أعدت خصيصاً لذلك .

#### الأدوات المتوفرة في المختبر :

- أسرة عدد ٤ لوحدة العناية المركزة.
- دمي ومجسمات تحاكي الواقع للكبار، الأطفال وحديثي الولادة.
- معدات الفحص الفيزيائية: سماعة الطبيب، المنظار، منظار العين، ومنظار الأذن
- أدوات متقدمة لمعالجة وتشخيص مجرى الهواء والرئتين: المنظار، الانبوب الرئوي ، جهاز انعاش القلب
- أجهزة داعمة للجهاز التنفسي : جهاز تنفس صناعي متنقل، اسطوانة الأكسجين
- أجهزة مراقبة وتقييم القلب : جهاز مراقبة دقات القلب، جهاز انعاش القلب المتقدم .
- معدات قسطرة وريدية وتشمل تركيب تروية وريدية طرفية ومركزية .
- الأجهزة التعليمية المتقدمة : LCD، شاشة الفيديو، التعلم الالكتروني القائم على استخدام الإنترنت





### مختبر التشريح :-

هو من أبرز المختبرات التابعة لقسم تقنيات التخدير وأكثرها أهمية حيث يختص بالتدريب العملي لمادة التشريح وهو مجهز بأحدث المستلزمات والأجهزة المختبرية ويسع ٣٥ طالب وطالبة، ويشرف على تدريب الطلبة اساتذة من ذوي الاختصاص ويحتوي على مجموعة متنوعة من الهياكل العظمية والدمى والأعضاء، ومجهر خاص لعرض الشرائح على شاشة LCD والمستلزمات الأخرى الضرورية لتحقيق أهداف مقرر علم التشريح العملي ضمن منهاج المرحلة الأولى في قسم تقنيات التخدير . يتمكن الطالب من التعرف على المبادئ الأساسية لعلم التشريح والمصطلحات العلمية في التشريح . وكذلك التعرف على التراكيب التشريحية والعلاقة المتداخلة بينهما للأنظمة والأعضاء المختلفة في جسم الإنسان



### مختبر التحاليل الطبية (الاحياء والفسلجة) :-

وهو مجهز بأحدث الاجهزة ذات مستوى تقنى عالي لأجراء وتنفيذ اختبارات دقيقة على الدم وسوائل الجسم المختلفة ويسع ٣٥ طالب وطالبة، يتمكن الطالب من معرفة الاعمال المختبرية التي تخص عزل، صبغ، فحص الجراثيم الموجودة في العينات ألسرييه اضافة الى تحضير وتعقيم كافة الأوساط الزراعية وكذلك يقوم بإجراء فحوصات الإدرار والخروج وسوائل الجسم المختلفة (سوائل الركبة ، القشع ، السائل المنوي ) .



### مختبر الكيمياء السريرية:-

وهو مجهز بأحدث أجهزة ويسع ٣٥ طالب وطالبة، ويشرف على تدريب الطلبة اساتذة من ذوي الخبرة الطبية والعلمية الذين لديهم دراية بأهمية الاختبارات الكيميائية السريرية بما في ذلك إجراءات وأداء التحاليل. لديهم القدرة على التعامل مع الأجهزة الكيميائية والمحاليل الطبية. أيضا لديهم القدرة على اعطاء المشورة بشأن تفسير النتائج.



### مختبر الفيزياء الطبية:-

في بداية الفصل الدراسي الاول يتم تعريف الطلبة في مختبر الفيزياء الطبية أجهزة القياس وحساب الدقة ونسب الخطأ في الجهاز ثم يتم توزيع الطلبة على التجارب العملية والتي تتناول الفيزياء الميكانيكية وتطبيقاتها في المجال الطبي مثل تجربة سريان الماء خلال الانابيب الشعرية وقياس اللزوجة والشد السطحي وقياس سرعة الصوت والتغير الذي يطرأ على مقاومة من خلال الاختلاف الحاصل في درجة الحرارة ( الترمستر ) وتجربة وظائف الرنة وكيفية قياس ضغط الانسان باستخدام جهاز الضغط الطبي (Sphygmomanometer) وفي الفصل الدراسي الثاني تتناول التجارب فيزياء البصريات والليزر لما لها اهمية في التطبيقات الطبية وتجارب عن الفيزياء النووية يتعرف من خلالها الطالب على أنواع الاشعاع وتطبيقاته والمخاطر الناجمة عن المصادر المشعة وتأثيرها على صحة الانسان



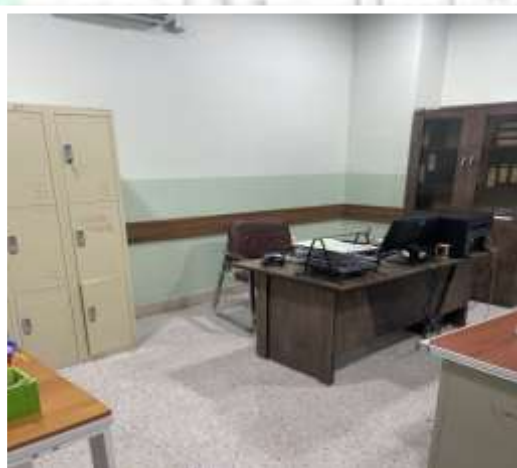
### مختبر الحاسوب:-

وهو مجهز بأحدث أجهزة الحاسوب ويسع ٣٥ طالب وطالبة، ويشرف على تدريب الطلبة اساتذة من ذوي الاختصاص. ويمكن الطالب من إكساب الخبرة للاستفادة من تقنية وتطبيقات الحاسب الشخصي في مجالات متنوعة واستخدام تطبيقات وبرمجيات الحاسب للاستفادة منها في عملية التطوير.

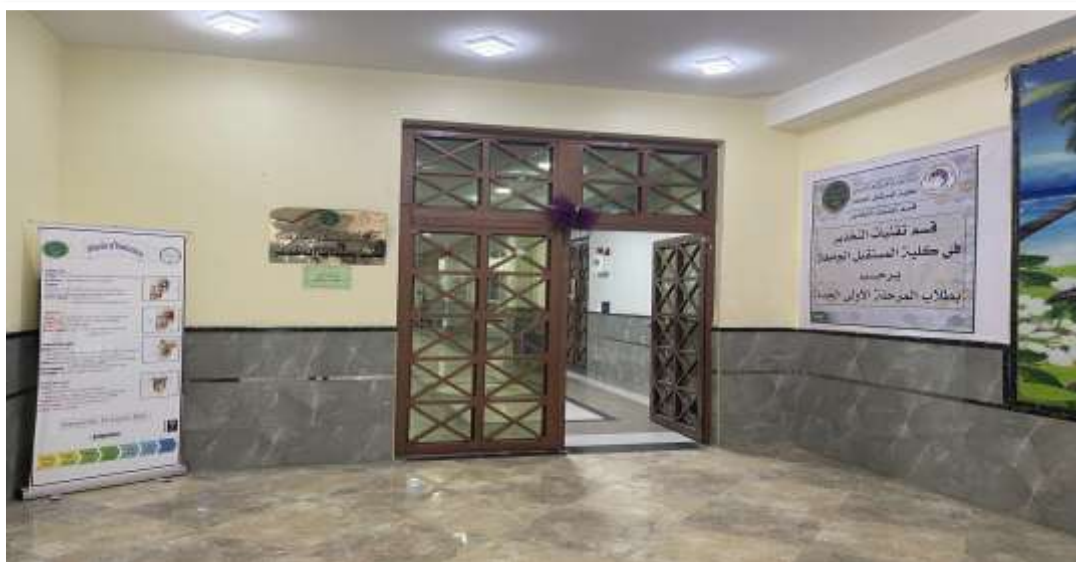




## المكاتب الادارية:-



## القاعات الدراسية :-



BC-002



BC-001



BC-004



BC-003

## المرافق الترفيهية





### البحث العلمي

القسم	عدد البحوث المنشورة ( سكوبس )	الكتب و المؤلفات
قسم تقنيات التخدير	٢٢	١

### ادارة الجودة وتحسين الاداء

القسم	مسؤول الجودة	الاعتمادية
قسم تقنيات التخدير	م.د.رشا فاضل عبيد	

### النظام الدراسي :

النظام الدراسي لقسم تقنيات التخدير/ نظام سنوي

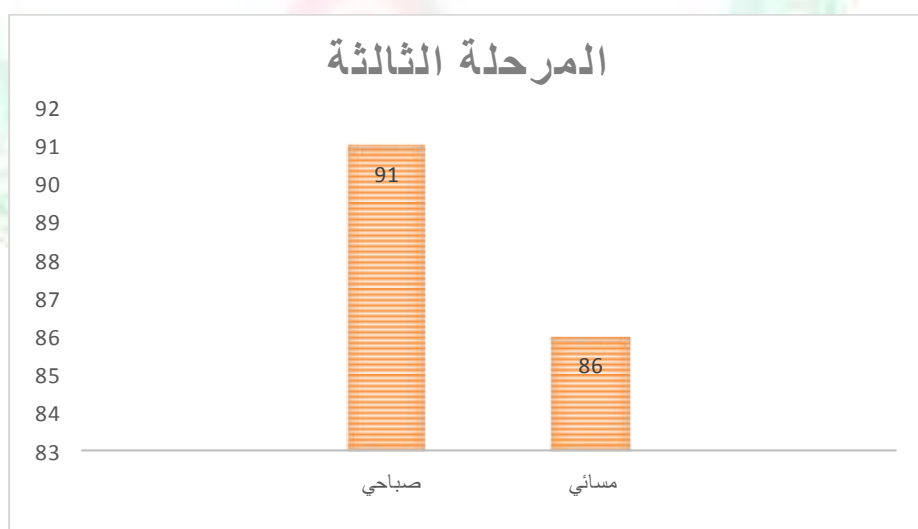
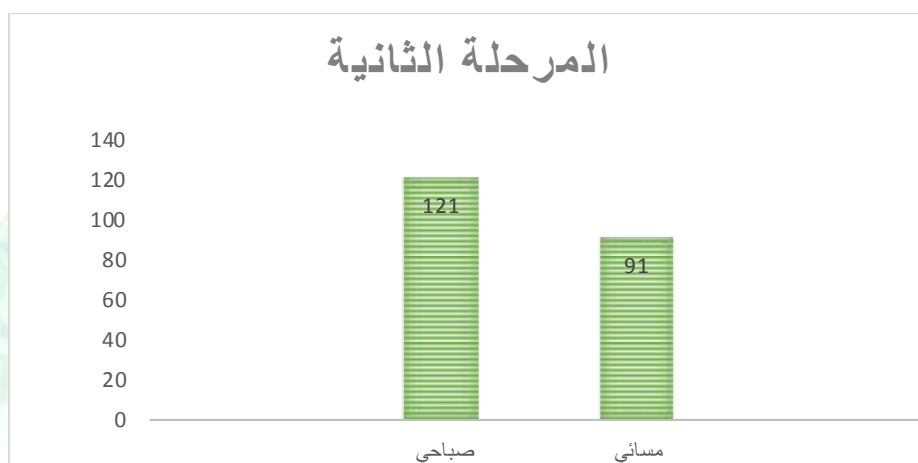
### الاجور الدراسية لقسم تقنيات التخدير

السنة الدراسية	اجور الدراسة الصباحية	اجور الدراسة المسائية
٢٠١٩-٢٠١٨	٤.٥٠٠.٠٠٠	٤.٥٠٠.٠٠٠

### اعداد الطلبة :-

العام الدراسي	عدد الطلبة للمرحلة الثانية				عدد الطلبة للمرحلة الثالثة			
	صباحي		مسائي		صباحي		مسائي	
٢٠٢٠-٢٠١٩	عدد الذكور	عدد الاناث	عدد الذكور	عدد الاناث	عدد الذكور	عدد الاناث	عدد الذكور	عدد الاناث
	٦٧	٥٤	٩٧	٣٩	٦١	٣٠	٥٨	٢٨
المجموع	١٢١		١٣٦		٩١		٨٦	
المجموع الكلي	٢٥٧				١٧٧			

## مخطط بأعداد الطلبة :-



## اليات تقييم الطلبة ومتطلبات التخرج

مدة الدراسة	( ٤ سنوات )
لغة الدراسة	اللغة الانكليزية وبعض المواد لغة عربية
المناهج المعتمدة	الاقسام المناظرة في الجامعات التقنية الحكومية
الامتحانات والتقييم	السعي السنوي ٥٠% ( ٢٥ الفصل الاول + ٢٥ الفصل الثاني ) الامتحان النهائي ٥٠% ( ٤٠ نظري + ١٠ عملي )
التدريب الصيفي	انجاز فترة التدريب الصيفي في مؤسسات الصحة في مرحلة الانتقال من المرحلة الثانية الى الثالثة ومن المرحلة الثالثة الى المرحلة الرابعة ولمدة شهر كامل
مشروع التخرج	يعتبر من الاساسيات لتخرج الطالب

## توصيف عمل الخريج :-

يتبنى قسم تقنيات التخدير تخريج اخصائيين تقني طبي تخدير، يعملون على تقديم مستوى متميز من الرعاية الصحية، الى جانب افضل معايير الممارسة الطبية في التخدير، حيث يعتمد عليهم في التخدير في غرف العمليات بشكل كبير جدا، فاحصائي تقنية التخدير هو الاخصائي الذي يساعد في تجهيز معدات التخدير قبل العمليات فيجهز ويفحص الاجهزة والمعدات قبل العملية، ويتأكد على توفير الادوية المطلوبة اثناء العملية، ويساعد اطباء التخدير في كافة خطوات التخدير الكلي والنصفي والموضعي وفي حالات الانعاش الطارئة.

## نشاطات القسم :-

- مشاركة الكوادر التدريسية في المؤتمرات داخل وخارج القطر
- عقد ندوات علمية للطلبة بمشاركة الكوادر التدريسية والأستاذة من ذوي الخبرة والاختصاص للاطلاع على كل ما هو جديد ضمن الاختصاص الدقيق والاختصاصات العلمية الأخرى
- وضع جدول زمني لزيارة الطلبة للمؤسسات الصحية للاطلاع وزيادة المعرفة بالاختصاص
- إبراز مواهب الطلبة واعطاء فرص للمشاركة داخل وخارج القطر
- مشاركته كادر القسم والطلبة بالأعمال الخيرية لزيادة الجانب الانساني والوعي لدى الطلبة
- الدعم البحوث العلمية وتوفير كافة المستلزمات للبحوث التي تخدم المسيرة العلمية



## الطلبة الأوائل:-

الطلبة الأوائل للمرحلة الأولى للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠



اشواق سالم حسن



علي احمد حمود



## الطلبة الاوائل للمرحلة الثانية للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠

