



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اضواء على جامعة الزهراوي

الدليل العلمي لجامعة الزهراوي 2025-2026



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الزهراوي  
الدليل العلمي لجامعة الزهراوي

2026-2025

اعداد

الاستاذ المتمرس

د.شكرية شدهان العكيلي

مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية

## كلمة السيدة رئيس جامعة الزهراوي

أهلاً ومرحباً بكم في رحاب جامعة الزهراوي مع بداية عام دراسي جديد. نسعى هذا العام الى الاهتمام بالعملية التعليمية والارتقاء بمستوى الاداء العام واستكمال المشاريع التي بدأناها بما فيها تنمية شخصية الطالب واثراء وعيهم وتبصيرهم على اتم وجه . وفي اطار حرصنا على التطوير المستمر قمنا بوضع خطط تنفيذية بما يتلائم مع المتغيرات الجديدة وفقا لمعايير الجودة حيث ان رسالتنا هي تخريج طالب على اعلى المستويات العلمية والمهارية والسلوكية . ونحن اذ نسعى لتقديم رؤية جديدة لجامعة الزهراوي فاننا نؤمن بما لدينا من الارادة والامكانيات الواسعة واننا بعون الله قادرون على تحقيق المستقبل المشرق لهذا البلد الحبيب.

وفقكم الله

الاستاذ الدكتور نظيرة حسين الصفار  
رئيس جامعة الزهراوي الزهراوي

## رسالة ورؤية واهداف جامعة الزهراوي.

### رؤيتنا :

ان تكون الجامعة رائدة في التعليم والبحث العلمي ونحتل مكانة مرموقة في التصنيفات العالمية تلبية تطلعات طلبتنا وتحقيق رضا ومتطلبات سوق العمل واعتماد البرامج العلمية الدولية لتكون شهادات الكليات معترف بها عالمية.

### رسالتنا:

تسعى الجامعة الى توفير بيئة اكااديمية وبحثية متميزة. تسهم في بناء اجيال قادرة على العمل من خلال برامج تعليمية متطورة وبحوث متميزة تخدم المجتمع ,وتخريج نخبة متميزة من الطلبة من خلال برامج تعليمية يتيح فيها اكتساب المعرفة والمهارة العملية وتعزيز التفكير النقدي البناء.

### اهدافنا

1. اعداد طلبة ذو مهارة عالية للانخراط بسوق العمل بعد التخرج من خلال تزويدهم بالمعلومات والمهارات التي تعزز قدراتهم الفكرية والمهنية.
2. تطوير وتحديث المناهج الدراسية باستمرار وفق التطورات العلمية.
3. تطوير البحث العلمي باتجاه خدمة المجتمع ونشرها ضمن قواعد البيانات والمستودعات العالمية.
4. تفعيل التؤمة والعلاقات الدولية والتعاون مع الجامعات والمؤسسات ذات العلاقة.
5. تطوير الملاكات التدريسية والادارية لتمكينها من مواكبة التطورات التكنولوجية في مجالات العمل المختلفة من خلال التعليم المستمر .
6. نشر ثقافة الجودة للحصول على الاعتماد المؤسسي والبرامجي.
7. تطوير عملية التعليم والتعلم لتطوير المهارات الفكرية والمهنية للطلبة باستخدام طرائق التدريس المعاصرة
8. استقطاب الكفاءات العلمية من اجل تحسين اساليب العمل باتجاه الحوكمة الالكترونية .

9. تعزيز المشاطات اللاصفية لغرض تطوير وصقل مواهب الطلبة
10. تسعى الكلية الى استحداث برامج علمية وانسانية وفق متطلبات سوق العمل
11. تقديم خدمات الى المجتمع من خلال التفاعل مع المؤسسات الاخرى كخدمات تطوعية او تقديم الرعاية والاستشارة كجزء من متطلبات التنمية المستدامة.

## الكليات العلمية في جامعة الزهراوي

### 1. كلية طب الاسنان:

أستحدثت كلية طب الاسنان عام 2009 وتتبع النظام التقليدي العالمي السنوي ومدة الدراسة فيها خمس سنوات، ويمنح الخريج شهادة البكالوريوس في طب وجراحة الفم والاسنان.

### 2. كلية الصيدلة:

أستحدثت كلية الصيدلة عام 2009 وتتبع النظام التقليدي العالمي الفصلي وليس السنوي ومدة الدراسة فيه خمس سنوات، ويمنح الخريج شهادة البكالوريوس في الصيدلة .

### 3. كلية التقنيات الصحية والطبية:

أستحدثت الكلية التقنية الصحية عام 2022 ومدة الدراسة فيه اربع سنوات، وتتبع النظام الفصلي ، وتضم الاقسام التالية:

- قسم المختبرات الطبية ويمنح الخريج شهادة في تقنيات المختبرات الطبية .
- قسم الاشعة ويمنح الخريج شهادة في تقنيات الاشعة والسونار.
- قسم التجميل والليزر ويمنح الخريج شهادة في تقنيات التجميل والليزر.
- قسم البصريات ويمنح الخريج شهادة في تقنيات البصريات

#### 4.كلية التمريض:

أستحدثت عام 2016 وتتبع النظام التقليدي العالمي الفصلي وليس السنوي ومدة الدراسة فيه اربع سنوات، ويمنح الخريج شهادة البكالوريوس في علوم التمريض.

#### 5.كلية التقنيات الهندسية:

أستحدثت عام 2025 وتتبع النظام التقليدي العالمي الفصلي وليس السنوي ومدة الدراسة فيه اربع سنوات، وتضم قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية تتبع نظام بولونيا ويمنح الخريج فيها بكالوريوس تقنيات الاجهزة الطبية.

#### 6.كلية التربية:

أستحدثت عام 2025 و تتبع النظام التقليدي العالمي الفصلي وليس السنوي ومدة الدراسة فيه اربع سنوات، ويمنح الخريج شهادة البكالوريوس في التربية وتضم قسم اللغة الانكليزية ويمنح الخريج شهادة بكالوريوس اللغة الانكليزية , قسم الكيمياء ويمنح الخريج شهادة بكالوريوس في الكيمياء وقسم الرياضيات ويمنح الخريج شهادة بكالوريوس في الرياضيات

#### 7.كلية العلوم

أستحدثت عام 2025 وتتبع النظام العالمي السنوي ومدة الدراسة فيه اربع سنوات,وتضم قسم الادلة الجنائية ويمنح الخريج بكالوريوس في علوم الادلة الجنائية, قسم علوم الامن السيبراني ويمنح الخريج بكالوريوس في علوم الامن السبراني , قسم علوم الذكاء الاصطناعي ويمنح الخريج بكالوريوس علوم الذكاء الاصطناعي وقسم علوم الفيزياء الطبية الذي يتبع نظام بولونيا ويمنح الخريج بكالوريوس في علوم الفيزياء الطبية.

#### 8.كلية الهندسه

أستحدثت عام 2025 وتتبع النظام العالمي السنوي ومدة الدراسة فيه اربع سنوات، ويمنح الخريج شهادة البكالوريوس في الهندسة وتضم قسم الهندسة الكيماوية ويمنح الخريج شهادة البكالوريوس في الهندسة الكيماوية وتكرير النفط والغاز , وقسم هندسة الامن السيبراني ويمنح الخريج شهادة البكالوريوس في هندسة الامن السبراني.

## 9. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

أستحدثت في عام 2026 وتتبع النظام العالمي السنوي ومدة الدراسة فيه اربع سنوات، ويمنح الخريج شهادة البكالوريوس في التربية الرياضية .

### الدرجات العلمية والشهادات وقواعد منحها

تمنح الجامعة شهادة البكالوريوس في الكليات العلمية كافة وكما يلي :

1. كلية طب الاسنان: تمنح درجة البكالوريوس في طب وجراحة الفم الاسنان بعد اكمال متطلبات عيادات طب الاسنان السريرية في كليتنا واجتياز الامتحان النهائي للسنة الدراسية الخامسة.
2. كلية الصيدلة: تمنح درجة البكالوريوس في الصيدلة بعد اكمال متطلبات التدريب السريري في المؤسسات الصحية والصيدليات الخاصة والمستشفيات واجتياز الامتحان النهائي في السنة الدراسية الخامسة.
3. كلية تقنيات المختبرات الطبية: تمنح درجة البكالوريوس في تقنيات المختبرات الطبية بعد اكمال متطلبات التدريب في المراكز والمؤسسات الصحية والمستشفيات واجتياز الامتحان النهائي في السنة الدراسية الرابعة.
4. كلية التمريض: تمنح درجة البكالوريوس في التمريض بعد اكمال متطلبات التدريب في المراكز والمؤسسات الصحية والمستشفيات واجتياز الامتحان النهائي في السنة الدراسية الرابعة.
5. كلية التربية : وتضم الكلية قسم اللغة الانكليزية, قسم الرياضيات , و قسم الكيمياء و تمنح درجة البكالوريوس في التربية بعد اجتياز الامتحان النهائي في السنة الدراسية الرابعة.

6. كلية العلوم وتضم قسم علوم الامن السيبراني, قسم علوم الذكاء الاصطناعي ,قسم الادلة الجنائية وقسم علوم الفيزياء الطبية وتمنح شهادة البكالوريوس في العلوم بعد اجتياز الامتحان النهائي في السنة الدراسية الرابعة .

7. كلية الهندسة :وتضم قسم الهندسة الكيماوية , قسم تكرير النفط والغازو قسم هندسة الامن السيبراني ويمنح الخريج شهادة بكالوريوس في الهندسة بعد اجتياز الامتحان النهائي واكمال التدريب.

8. الكلية التقنية الهندسية وتضم قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية مدة الدراسة اربعة سنوات ويمنح الخريج شهادة البكالوريوس في تقنيات الاجهزة الطبية بعد اجتياز الامتحان النهائي في المرحلة الرابعة.

9. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة وتضم قسم التربية البدنية ومدة الدراسة فيها اربعة سنوات يمنح الخريج شهادة البكالوريوس في التربية البدنية بعد اجتياز التدريب والامتحان النهائي في المرحلة الرابعة .

## الاقسام والوحدات



قسم ضمان الجودة:

يُعدُّ قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي في جامعة الزهر اوي ركيزةً أساسيةً في مسيرة التطوير المستمر للجامعة، حيث يُعنى بتعزيز ثقافة الجودة وتطبيق معاييرها في جميع مفاصل العملية التعليمية والإدارية.

يهدف القسم إلى تحقيق التميز الأكاديمي والمؤسسي للحصول على الاعتماد المؤسسي والبرامجي من خلال تبني منهجيات علمية ونظم فعّالة لمراقبة وتقييم الأداء، بما يتوافق مع المعايير الوطنية والدولية لضمان الجودة في التعليم العالي.

### شعبة الاعتماد

شعبة الاعتماد في جامعة الزهر اوي الجهة المختصة بالإشراف على جميع جوانب عملية الاعتماد الأكاديمي على المستويات المؤسسي والبرامجي والمختبرات، وذلك في إطار التزام الجامعة بتحقيق أعلى معايير الجودة والتميز في التعليم العالي حيث يتم من خلالها الاطلاع والمراجعة على التقييم الذاتي، وخطة التحسين والمطابقة. تهدف شعبة الاعتماد أن تكون جامعة الزهر اوي مؤسسةً معتمدةً محلياً ودولياً، وتُعدُّ نموذجاً رائداً في جودة التعليم وشفافية الأداء وفعالية المخرجات.

### وحدة الاعتماد البرامجي

انطلاقاً من رؤية جامعة الزهر اوي في الارتقاء بالمستوى الأكاديمي وضمان جودة التعليم العالي، تأتي الاعتمادية البرامجية كأحد أهم الركائز التي تسعى الجامعة إلى تحقيقها، كونها تمثل المعيار الحقيقي الذي يُقاس به مستوى الأداء الأكاديمي والإداري داخل الأقسام العلمية. تُعد الاعتمادية البرامجية وسيلة استراتيجية لتحقيق التحسين المستمر في جودة البرامج الدراسية، وضمان توافقها مع معايير وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، بما ينسجم مع متطلبات سوق العمل واحتياجات المجتمع.

## وحدة الاعتماد المؤسسي

يسعى قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي شعبة الاعتماد المؤسسي في جامعة الزهراوي إلى تحقيق التميز الأكاديمي والإداري من خلال تطبيق معايير الجودة الوطنية والدولية، وتعزيز ثقافة الجودة المستمرة في جميع وحدات الجامعة. معايير الاعتماد المؤسسي الوطنية.

## وحدة اعتماد المختبرات

تولي الجامعة اهتمامًا كبيرًا بجودة المختبرات التعليمية باعتبارها ركيزة أساسية في تحقيق التميز الأكاديمي والبحثي. فالمختبرات تشكل بيئة تعليمية محفزة تُسهم في تعزيز مهارات الطلبة العلمية والعملية، وتدعم عملية التعلم القائم على التطبيق والابتكار. تحرص الجامعة على تجهيز مختبراتها بأحدث الأجهزة والتقنيات المتوافقة مع المعايير العالمية، لضمان تنفيذ التجارب والدروس العملية بأعلى درجات الدقة والسلامة. كما تعمل على تطوير بيئة المختبرات بشكل مستمر من خلال برامج صيانة دورية وتحديثات تقنية تواكب التطور العلمي السريع.

## وحدة التنمية المستدامة

رؤية الوحدة تتضمن أن تكون جامعة الزهراوي نموذجاً رائداً في تطبيق مبادئ التعليم والتنمية المستدامة على مستوى الجامعات العراقية من خلال بناء بيئة جامعية مستدامة تدعم رفاهية الفرد والمجتمع. رسالة الوحدة في نشر وتعزيز ثقافة التنمية المستدامة داخل الجامعة عبر دمج مبادئ الاستدامة في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع وتنفيذ مبادرات وبرامج نوعية

وبناء شراكات فاعلة تسهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة ومتطلبات الجودة والاعتماد.  
اما الأهداف فنتلخص بما يلي:

1. دمج مفاهيم التنمية المستدامة في الأنشطة التعليمية والجامعية.
  2. رفع مستوى الوعي البيئي والصحي والاجتماعي لدى الطلبة والمنتسبين.
  3. تنفيذ مبادرات ومشاريع مستدامة لتحسين البيئة الجامعية.
  4. دعم وتشجيع البحث العلمي المرتبط بالتنمية المستدامة.
  5. تعزيز الشراكات مع المؤسسات المحلية والدولية ذات العلاقة.
  6. تفعيل دور الجامعة في خدمة المجتمع من خلال برامج توعوية وتنموية.
  7. توثيق الأنشطة وإعداد تقارير دورية وفق متطلبات الجودة والاعتماد المؤسسي.
- مهام الوحدة إعداد الخطط السنوية لأنشطة التنمية المستدامة ومتابعة تنفيذها. تنظيم الندوات وورش العمل والدورات التدريبية ذات الصلة. دعم المبادرات الطلابية والتدريسية في مجال الاستدامة. التنسيق مع الأقسام العلمية والوحدات الإدارية لضمان تطبيق مبادئ الاستدامة. ترتبط الوحدة بالجودة والاعتماد وتسهم شعبة التنمية المستدامة في دعم معايير الجودة. والاعتماد المؤسسي من خلال تعزيز المسؤولية المجتمعية، وتطوير البيئة التعليمية، وتوثيق الأنشطة بما ينسجم مع الخطط الاستراتيجية للكلية وسياسات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

## وحدة التصنيف العالمي والمحلي:

تسعى وحدة التصنيف العالمي والمحلي إلى تعزيز موقع الجامعة ضمن التصنيفات العالمية والمحلية من خلال رصد وتحديث مؤشرات الأداء الأكاديمي والبحثي، مع توفير قاعدة بيانات دقيقة ، بما يسهم في تحقيق متطلبات التصنيفات العالمية والمحلية، وبالتعاون مع تشكيلات الجامعة كافة. اما مهام الوحدة

- متابعة المعايير والمتطلبات الخاصة بكل تصنيف دولي معتمد.
- جمع وتحليل البيانات المتعلقة بالأداء الأكاديمي، البحثي، الإداري، والبيئي للجامعة.
- إعداد وتحديث الملفات الرسمية الخاصة بالتصنيفات، ورفعها في الوقت المحدد إلى الجهات التصنيفية المعنية.
- إصدار تقارير دورية توضح موقع الجامعة ضمن التصنيفات المختلفة، مع تحليل الفجوات ونقاط التحسين المحتملة مع تقديم التوصيات لتحسين الأداء.
- متابعة تقييم الجامعة ضمن التصنيف العالمي والمحلي.
- نشر الوعي بثقافة التصنيفات العالمية بين أعضاء الهيئة التدريسية والمنتسبين من خلال الندوات والورش.

## المكتبة المركزية

تعد المكتبة المركزية في جامعة الزهراوي من الاقسام المهمة التي تعتمد عليها الجامعة في تحقيق اهدافها فهي تقوم بتوجيه مجموعتها من المواد المكتبية لمساندة المناهج والمقررات الدراسية في الجامعة وتقوم بتقديم خدماتها للطلبة والباحثين لتلبية اغراض الدراسة والبحث العلمي ,حيث ان عدد الكتب العلمية 913 كتاب وفق التخصصات العلمية التالية الاسنان 162, التمريض 164, طب 99,تحليلات طبية 86,صيدلانية256,بصريات 46.

عند تأسيس كلية الزهراوي الجامعة عام 2009 كانت هنالك غرفة للمطالعة وبعض الكتب البسيطة نظرا لقلّة اعداد الطلبة آنذاك وقلّة عدد المصادر والبحوث او المطبوعات بشكل عام

ولكن بمرور الوقت وزيادة عدد الطلبة وبعد الحصول على اعتراف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عام 2014 اصبح من الواجب وجود مكتبة ذات امكانيات عالية وفي عام 2022 تم استحداث شعبة خاصة بالمكتبة وهذه الشعبة تابعة للسيد العميد مباشرة حسب قانون المكتبات ومن هنا بدأت انطلاقه جديدة نحو تحقيق الأهداف المرجوة حيث تم العمل ببرنامج كوها لفهرسة أوعية المعلومات المختلفة وتم فهرست الكتب على أحدث الأنظمة العالمية وهي قواعد RDA وتم تصنيف المكتبة حسب تصنيف ديوي العشري والعمل مستمر على تطوير المكتبة المركزية وتوسعتها لتلائم عدد الطلبة الكبير في الجامعة اذ تقع المكتبة المركزية في الدور العلوي بمبنى كلية طب الاسنان ومساحتها 300م فيها قاعة مطالعة كبيرة ومخزن وقاعة اجتماعات وقاعة تحتوي على مصادر المعلومات إضافة لقاعة المكتبة الالكترونية .

تحرص مكتبة جامعة الزهراوي على تقديم مؤهلات اكاديمية تحمل سمات الابتكار وريادة الاعمال والبحث العلمي والمؤسساتي وملتزمة بالمعايير الدولية .تلتزم المكتبة بالمعايير الوطنية والدولية في جميع جوانب انشطتها المكتبية وخدمات الدعم المكتبي وأنها تسعى الى دعم الكفاءة باستمرار لعملياتها من خلال الالتزام بمعايير الجودة وإقامة النشاطات المعززة لها والسياسة الفكرية التي تؤمن بها.

تهدف المكتبة المركزية في جامعة الزهراوي الى تحقيق رؤية ورسالة جامعة الزهراوي وتسعى الى القيام بالدور الذي يجعلها مركزاً للإشعاع الفكري وليس مكتبة تقليدية لاستعارة الكتب فقط علما بان دورها يتعدى تلك الحدود ليمتد الى تقديم العديد من الفعاليات والانشطة بما يرتقي بثقافة المجتمع العراقي والعربي عبر الجوانب التقنية والتكنولوجيا الحديثة وبالتالي التحول من سياسة التوفير الى سياسة الوصول والتواصل



## الوحدة الإدارية

تُعد الوحدة الإدارية الجهة المسؤولة عن تنظيم وإدارة الشؤون الإدارية والمالية في جامعة الزهراوي، وتعمل على ضمان سير العمل اليومي بكفاءة وفاعلية وفق الأنظمة والتعليمات النافذة. وتهدف الوحدة إلى توفير بيئة عمل منظمة تسهم في دعم العملية التعليمية والبحثية.

### أهم المهام:

- إدارة الموارد البشرية وشؤون الموظفين.
- تنظيم المراسلات الرسمية الصادرة والواردة.
- متابعة الأمور المالية والمشتريات والمخازن.

- الإشراف على خدمات الصيانة والدعم اللوجستي.
- تنفيذ قرارات مجلس الكلية والعمادة من الناحية الإدارية.
- حفظ الأرشيف والوثائق الرسمية وتنظيمها.

## وحدة شؤون الطلبة والتسجيل

تتولى وحدة شؤون الطلبة والتسجيل إدارة جميع ما يتعلق بالطلبة منذ قبولهم وحتى تخرجهم، وتعمل على تقديم الخدمات الأكاديمية والإدارية التي تضمن انسيابية العملية الدراسية. في جامعة الزهراوي. وتحرص الوحدة على الدقة والشفافية في التعامل مع بيانات الطلبة وسجلاتهم الأكاديمية

### أهم المهام:

- تنفيذ إجراءات القبول والتسجيل وفق الضوابط المعتمدة.
- إصدار الهويات والتأيبات والوثائق الرسمية للطلبة.
- تنظيم الجداول الدراسية وإدارة بيانات الطلبة إلكترونياً.
- متابعة نتائج الامتحانات وإصدار الأوامر الإدارية المتعلقة بها.
- توثيق حالات التأجيل والنقل والاستضافة.
- إعداد قوائم الخريجين وإصدار وثائق التخرج.

## الوحدة القانونية

تختص الوحدة القانونية بمتابعة الشؤون القانونية للكلية وضمان الالتزام بالقوانين والأنظمة والتعليمات النافذة الصادرة عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. وتهدف الوحدة إلى حماية حقوق الكلية ومنتسبيها وضمان سلامة الإجراءات القانونية.

## أهم المهام:

- تقديم الاستشارات القانونية للعمادة والأقسام.
- تدقيق العقود والاتفاقيات قبل إبرامها.
- متابعة الدعاوى القضائية إن وجدت.
- التحقيق في القضايا الإدارية والانضباطية.
- صياغة الأوامر والكتب ذات الطابع القانوني.
- تمثيل الكلية أمام الجهات القضائية والرسمية عند الحاجة.

## وحدة "ادرس في العراق"

تُعدّ وحدة "ادرس في العراق" بتنفيذ برنامج ادرس في العراق الذي أطلقته وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ويهدف إلى استقطاب الطلبة العرب والأجانب للدراسة في الجامعات العراقية. وتسهم الوحدة في تعزيز التبادل الثقافي والعلمي ودعم مكانة التعليم العالي في العراق إقليمياً ودولياً

أهم المهام: تنظيم الأنشطة التعريفية بالبرامج الدراسية المتاحة في الكلية.





## وحدة التخطيط والابتعاث

تتولى وحدة التخطيط والابتعاث إعداد الخطط الاستراتيجية للكلية ومتابعة شؤون الابتعاث والزمالات الدراسية داخل العراق وخارجه. وتهدف الوحدة إلى تطوير الملاك الأكاديمي والإداري ورفع مستوى الأداء المؤسسي بما ينسجم مع معايير الجودة.

### أهم المهام:

- إعداد الخطة السنوية والخمسية للكلية.
- تحديد الاحتياجات المستقبلية من الكوادر الأكاديمية.
- متابعة ملفات المبتعثين والزمالات الدراسية.
- التنسيق مع وزارة التعليم العالي بشأن خطط الابتعاث.

- إعداد الإحصائيات والتقارير التخطيطية.
- متابعة تنفيذ البرامج التطويرية والأكاديمية.

## شعبة التعليم المستمر

تهتم شعبة التعليم المستمر في كلية الزهراوي الجامعة بتنفيذ برامج توعوية وتثقيفية وتطوير التعليم الجامعي والبيئة التعليمية وتأهيل الملاكات التدريسية والإدارية وفق معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي وذلك عن طريق إقامة الدورات التدريبية المختلفة وورش العمل لموظفي الكلية بكافة أقسامها.

وتقديم شهادات المشاركة بالإضافة الى تقييم و تحليل نتائج البرامج وتطويرها لغرض الارتقاء بمستوياتهم ومواكبة التطور الحاصل في مجالات العمل والتدريب كافة.

### رؤية الشعبة

تطوير الخبرات العلمية لأعضاء الهيئة التدريسية والإدارية والطلبة، فضلا عن حملة الشهادات العليا والتدريسيين العاملين في المؤسسات .

### اهداف الشعبة

المساهمة و بشكل فعال في عمليات التنمية المجتمعية من خلال توسيع قاعدة المستفيدين من البرامج التدريبية لتشمل فئات و شرائح المجتمع كافة وذلك بتقديم برامج تدريبية من دورات تدريبية وورش عمل متنوعة .

### مهام الشعبة

- 1- تطوير الموارد البشرية وقدرات الهيئة التدريسية ، الفنيين والاداريين .
- 2- توظيف الطاقات والامكانيات العلمية والثقافية الموجودة داخل المؤسسة التعليمية.
- 3- رفع المستوى العلمي و العملي للمؤسسة التعليمية.
- 4- رصد التطورات العلمية الحديثة والحث على إقامة البرامج التدريبية .
- 5- متابعة متطلبات برامج التعليم المستمر.

- 6- تقديم شهادات المشاركة في برامج التعليم المستمر.
- 7- تقييم برامج التعليم المستمر وتحليل نتائجها .
- 8- التنسيق مع الجهات الخارجية من خلال توفير مدربين إضافة الى توفير المستلزمات التدريبية المختلفة.



المقررات الدراسية (البرامج الدراسية) في الاقسام  
العلمية

قسم طب الاسنان:

## 1. السنة الدراسية الاولى

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية  | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                  |         |
| 6       | 2                     | 2      | الفيزياء الطبية  | 1       |
| 6       | 2                     | 2      | الكيمياء الطبية  | 2       |
| 6       | 2                     | 2      | الاحياء الطبية   | 3       |
| 6       | 2                     | 2      | تشريح الاسنان    | 4       |
| 4       | 2                     | 1      | علم الحاسوب      | 5       |
| 4       | 2                     | 1      | التشريح العام    | 6       |
| 2       | 0                     | 1      | حقوق الانسان     | 7       |
| 2       | 0                     | 1      | اللغة الانكليزية | 8       |
| 2       | 0                     | 1      | اللغة العربية    | 9       |

## 2. السنة الدراسية الثانية

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية             | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|-----------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                             |         |
| 6       | 4                     | 1      | صناعة الاسنان               | 1       |
| 4       | 2                     | 1      | مواد الاسنان                | 2       |
| 6       | 2                     | 2      | انسجة الفم والاجنة          | 3       |
| 6       | 2                     | 2      | انسجة عامة                  | 4       |
| 6       | 2                     | 2      | الفسلجة                     | 5       |
| 4       | 2                     | 1      | التشريح العام               | 6       |
| 6       | 2                     | 2      | الكيمياء الحياتية           | 7       |
| 2       | 1                     | 1      | الامن الصحي والسلامة الصحية | 8       |

### 3. السنة الدراسية الثالثة

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية               | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|-------------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                               |         |
| 4       | 2                     | 1      | طب اسنان المجتمع              | 1       |
| 4       | 2                     | 1      | اشعة الاسنان                  | 2       |
| 6       | 2                     | 2      | علم الامراض                   | 3       |
| 4       | 2                     | 1      | صناعة الاسنان                 | 4       |
| 4       | 2                     | 1      | جراحة الفم                    | 5       |
| 6       | 2                     | 2      | علم الادوية                   | 6       |
| 6       | 2                     | 2      | الاحياء المجهرية              | 7       |
| 8       | 4                     | 2      | معالجة الاسنان وصناعة الاسنان | 8       |
| 2       | 0                     | 1      | اخلاق المهنة                  | 9       |

### 4. السنة الدراسية الرابعة

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية    | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|--------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                    |         |
| 2       | 0                     | 1      | الطب الباطني العام | 1       |
| 2       | 0                     | 1      | الجراحة العامة     | 2       |
| 6       | 2                     | 2      | امراض الفم         | 3       |
| 6       | 4                     | 1      | جراحة الفم         | 4       |
| 6       | 4                     | 1      | تقويم الاسنان      | 5       |
| 4       | 2                     | 1      | طب اسنان الاطفال   | 6       |
| 5       | 3                     | 1      | امراض اللثة        | 7       |
| 5       | 3                     | 1      | صناعة الاسنان      | 8       |
| 2       | 0                     | 1      | اخلاق المهنة       | 9       |

## المرحلة الدراسية الخامسة

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية                            | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|--|---------|
|         | العملي                | النظري |  |         |
| 8       | 6                     | 1      | صناعة الاسنان                              | 1       |
| 6       | 4                     | 1      | طب الفم                                    | 2       |
| 8       | 6                     | 1      | جراحة الفم                                 | 3       |
| 6       | 4                     | 1      | تقويم الاسنان                              | 4       |
| 5       | 3                     | 1      | وقاية الاسنان                              | 5       |
| 5       | 3                     | 1      | طب اسنان الاطفال                           | 6       |
| 5       | 3                     | 1      | امراض اللثة                                | 7       |
| 8       | 6                     | 1      | معالجة جذور الاسنان وصناعة الاسنان الثابتة | 8       |
| 1       | 0                     | 1      | مشروع البحث                                | 9       |





المقررات الدراسية (البرامج الدراسية) لقسم تقنيات المختبرات الطبية

### الفصل الاول – المرحلة الاولى

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية           | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|---------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                           |         |
| 4       | 5                     | 2      | الكيمياء العامة 1         | 1       |
| 2       | -                     | 2      | علم المصطلحات الطبية      | 2       |
| 4       | 5                     | 2      | علم الاحياء البشرية 1     | 3       |
| 4       | 4                     | 2      | اجهزة المختبرات           | 4       |
| 2       | -                     | 2      | السلوك المهني             | 5       |
| 2       | 2                     | 1      | مبادئ الحاسوب 1           | 6       |
| 2       | -                     | 2      | حقوق الانسان والديمقراطية | 7       |
| 3       | -                     | 3      | اللغة الانكليزية          | 8       |

## الفصل الثاني

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية       | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|-----------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                       |         |
| 4       | 5                     | 2      | الكيمياء العامة 2     | 1       |
| 4       | 5                     | 2      | التشريح               | 2       |
| 4       | 5                     | 2      | علم الاحياء البشرية 2 | 3       |
| 4       | 4                     | 2      | اجهزة المختبرات 2     | 4       |
| 2       | -                     | 2      | السلوك المهني         | 5       |
| 2       | 2                     | 1      | مبادئ الحاسوب 2       | 6       |
| 2       | -                     | 2      | اللغة العربية         | 7       |

## المرحلة الثانية

### المرحلة الثانية - الفصل الاول

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية        | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                        |         |
| 4       | 4                     | 2      | علم البكتريا الطبية 1  | 1       |
| 4       | 4                     | 2      | الكيمياء الحياتية 1    | 2       |
| 4       | 4                     | 2      | علم الفلسفة البشرية 1  | 3       |
| 4       | 4                     | 2      | علم الانسجة 1          | 4       |
| 4       | 4                     | 2      | علم الاحياء الجزيئي    | 5       |
| 4       | 4                     | 2      | علم الطفيليات الطبية 1 | 6       |

– الفصل الدراسي الثاني

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية       | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|-----------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                       |         |
| 4       | 4                     | 2      | علم البكتريا الطبية2  | 1       |
| 4       | 4                     | 2      | الكيمياء الحياتية2    | 2       |
| 4       | 4                     | 2      | علم الفسلجة البشرية 2 | 3       |
| 4       | 4                     | 2      | علم الانسج2           | 4       |
| 2       | 2                     | 1      | الاحصاء الحيوي الوصفي | 5       |
| 4       | 4                     | 2      | علم الطفيليات الطبية2 | 6       |

المرحلة الثالثة

المرحلة الثالثة – الفصل الدراسي الاول

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية             | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|-----------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                             |         |
| 3       | 2                     | 2      | علم الامراض النسيجية        | 1       |
| 3       | 2                     | 2      | اعلم الدم                   | 2       |
| 4       | 4                     | 2      | علم الفيروسات الطبية        | 3       |
| 4       | 4                     | 2      | اضطرابات الايض              | 4       |
| 4       | 4                     | 2      | الوراثة الطبية              | 5       |
| 3       | 4                     | 2      | علم المناعة 1               | 6       |
| 4       | 4                     | 2      | التقنيات المختبرية المتقدمة | 7       |
| 2       | 2                     | 1      | تطبيقات الحاسوب             | 8       |

### الفصل الدراسي الثاني (المرحلة الثالثة)

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية           | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|---------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                           |         |
| 3       | 2                     | 2      | علم الامراض النسيجية 2    | 1       |
| 3       | 2                     | 2      | اعلم الدم 2               | 2       |
| 4       | 4                     | 2      | علم الفطريات الطبية       | 3       |
| 4       | 4                     | 2      | علم الغدد الصماء (سريرية) | 4       |
| 4       | 4                     | 2      | الوراثة الطبية 2          | 5       |
| 3       | 4                     | 2      | علم المناعة 2             | 6       |
| 2       | 3                     | 1      | الاحصاء الحيوي التحليلي   | 7       |
| 2       | 2                     | 1      | تطبيقات الحاسوب 2         | 8       |

### المرحلة الرابعة

#### المرحلة الرابعة - الفصل الاول

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية          | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|--------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                          |         |
| 4       | 4                     | 2      | علم المناعة السريرية 1   | 1       |
| 4       | 4                     | 2      | علم البكتريا التشخيصية 1 | 2       |
| 4       | 4                     | 2      | علم الانزيمات السريرية 1 | 3       |
| 4       | 4                     | 2      | طفيليات تشخيصية 1        | 4       |
| 4       | 4                     | 2      | نقل دم                   | 5       |
| 4       | 4                     | 2      | علم الامراض              | 6       |
| 2       | -                     | 2      | اخلاقيات المهنة          | 7       |
| 1       | -                     | 1      | طرق البحث                | 8       |

## الفصل الثاني

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية                    | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|------------------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                                    |         |
| 4       | 4                     | 2      | علم المناعة السريري 2              | 1       |
| 4       | 4                     | 2      | علم البكتريا التشخيصية 2           | 2       |
| 2       | 2                     | 2      | علم الخلايا الجذعية و علم الاجنة   | 3       |
| 4       | 4                     | 2      | طفيليات تشخيصية 2                  | 4       |
| 4       | 4                     | 2      | علم الكيمياء السريرية              | 5       |
| 4       | 4                     | 2      | مقاومة الامراض والسيطرة على العدوى | 6       |
| 1       | 1                     | 1      | ادارة المختبرات                    | 7       |
| 4       | 6                     | -      | مشروع التخرج                       | 8       |



## المقررات الدراسية (البرامج الدراسية) لكلية التمريض

### المرحلة الاولى - الفصل الدراسي الاول

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية           | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|---------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                           |         |
| 7       | 6                     | 4      | اساسيات التمريض 1         | 1       |
| 4       | 2                     | 3      | الكيمياء الحياتية         | 2       |
| 4       | 2                     | 3      | علم التشريح للمرضين       | 3       |
| 2       | 0                     | 2      | اخلاقيات مهنة التمريض     | 4       |
| 1       | 0                     | 1      | اللغة الانكليزية 1        | 5       |
| 1       | 0                     | 1      | الحاسوب 1                 | 6       |
| 2       | 0                     | 2      | الديمقراطية وحقوق الانسان | 7       |

## المرحلة الاولى - الفصل الدراسي الثاني

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية       | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|-----------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                       |         |
| 8       | 0                     | 4      | اساسيات التمريض 2     | 1       |
| 4       | 2                     | 3      | علم الفسلجة للمرضين   | 2       |
| 4       | 2                     | 3      | علم المصطلحات للمرضين | 3       |
| 2       | 0                     | 2      | اللغة الانكليزية 2    | 4       |
| 1       | 0                     | 1      | الحاسوب 2             | 5       |
| 2       | 0                     | 2      | اللغة العربية 1       | 6       |

## المرحلة الثانية

### الفصل الدراسي الاول

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية          | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|--------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                          |         |
| 8       | 0                     | 4      | تمريض البالغين 1         | 1       |
| 3       | 2                     | 2      | التقييم الصحي            | 2       |
| 3       | 2                     | 2      | احياء المجهرية لمرضىين 1 | 3       |
| 2       | 0                     | 2      | علم الادوية للمرضين      | 4       |
| 1       | 0                     | 1      | الحاسوب 3                | 5       |
| 2       | 0                     | 2      | جرائم نظام البعثي العراق | 7       |

### الفصل الدراسي الثاني

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية          | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|--------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                          |         |
| 8       | 0                     | 4      | تمريض البالغين 2         | 1       |
| 3       | 2                     | 2      | احياء المجهرية لمرضىين 2 | 2       |
| 2       | 0                     | 2      | فسلجة الامراض للمرضين 2  | 3       |
| 1       | 0                     | 1      | الحاسوب 4                | 4       |
| 2       | 0                     | 2      | علم الادوية للمرضين      | 5       |
| 2       | 0                     | 2      | اللغة العربية 2          | 6       |

## المرحلة الثالثة

### الفصل الدراسي الاول

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية         | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|-------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                         |         |
| 8       | 2                     | 3      | تمريض الام والوليد      | 1       |
| 2       | 0                     | 2      | طرائق البحث في التمريض  | 2       |
| 2       | 0                     | 2      | علم الاجتماع الصحي      | 3       |
| 2       | 0                     | 2      | التغذية والعلاج الغذائي | 4       |
| 1       | 0                     | 1      | حقوق الانسان            | 5       |

### الفصل الدراسي الثاني

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية      | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|----------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                      |         |
| 8       | 2                     | 3      | تمريض الاطفال        | 1       |
| 5       | 0                     | 3      | النمو والنماء البشري | 2       |
| 2       | 0                     | 2      | الاحصاء الحيوي       | 3       |
| 2       | 0                     | 2      | الديمقراطية          | 4       |

المرحلة الرابعة  
الفصل الدراسي الاول

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية                     | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|-------------------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                                     |         |
| 7       | 0                     | 3      | تمريض صحة المجتمع                   | 1       |
| 2       | 0                     | 2      | علم الوبائيات                       | 2       |
| 3       | 0                     | 2      | القيادة والإدارة في التمريض         | 3       |
| 2       | 0                     | 2      | تعزيز الصحة                         | 4       |
| 2       | 0                     | 2      | الرؤى والموضوعات المهنية في التمريض | 5       |
| 1       | 0                     | 1      | اللغة العربية 1                     | 6       |

الفصل الدراسي الثاني

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية              | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|------------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                              |         |
| 7       | 0                     | 3      | تمريض الصحة النفسية والعقلية | 1       |
| 2       | 0                     | 2      | علم النفس للمرضين            | 2       |
| 6       | 0                     | 2      | تمريض الحالات الحرجة         | 3       |
| 2       | 0                     | 1      | اللغة الانكليزية 3           | 4       |
| 1       | 0                     | 1      | اللغة العربية 2              | 5       |
| 2       |                       |        | بحث التخرج                   | 6       |



## المقررات الدراسية (البرامج الدراسية) كلية التقنيات الطبية والصحية قسم تقنيات البصریات

### المرحلة الاولى - الفصل الدراسي الاول

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية           | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|---------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                           |         |
| 4       | 5                     | 2      | تشريح الراس والرقبة       | 1       |
| 4       | 4                     | 2      | مبادئ الكيمياء            | 2       |
| 5       | 5                     | 3      | الفيزياء الطبية والبصرية  | 3       |
| 4       | 4                     | 2      | الاحياء                   | 4       |
| 2       | 2                     | 1      | مبادئ الحاسوب             | 5       |
| 2       | 0                     | 2      | حقوق الانسان والديمقراطية | 6       |
| 2       | 0                     | 2      | اللغة الانكليزية          | 7       |

## المرحلة الاولى - الفصل الدراسي الثاني

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية          | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|--------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                          |         |
| 4       | 5                     | 2      | تشريح العين              | 1       |
| 4       | 4                     | 2      | كيمياء حيائية            | 2       |
| 5       | 5                     | 3      | الفيزياء الطبية والبصرية | 3       |
| 4       | 4                     | 2      | الاحياء 2                | 4       |
| 2       | 2                     | 1      | مبادئ الحاسوب            | 5       |
| 2       | 0                     | 2      | اللغة العربية            | 6       |

## المرحلة الثانية الفصل الدراسي الاول

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية       | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|-----------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                       |         |
| 4       | 4                     | 2      | فسلجة العين والرؤيا 1 | 1       |
| 4       | 5                     | 2      | الاجهزة البصرية 1     | 2       |
| 2       | 4                     | 2      | الصحة العينية 1       | 3       |
| 4       | 5                     | 2      | اخطاء الانكسار 1      | 4       |
| 2       | 3                     | 1      | التطبيقات الاحصائية 1 | 5       |
| 2       | 0                     | 2      | المصطلحات الطبية      | 6       |
| 2       | 0                     | 2      | جرائم البعث           | 7       |

## الفصل الدراسي الثاني

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية       | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|-----------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                       |         |
| 4       | 4                     | 2      | فسلجة العين والرؤيا 2 | 1       |
| 4       | 5                     | 2      | الاجهزة البصرية 2     | 2       |
| 2       | 4                     | 2      | الصحة العينية 2       | 3       |
| 4       | 5                     | 2      | اخطاء الانكسار 2      | 4       |
| 2       | 3                     | 1      | التطبيقات الاحصائية 2 | 5       |
| 2       | 0                     | 2      | ادوية                 | 6       |
| 2       | 3                     | 1      | الليزر في طب العيون   | 7       |
| 2       | 0                     | 2      | اللغة العربية         | 8       |

المرحلة الثالثة  
الفصل الدراسي الاول

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية                      | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|--------------------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                                      |         |
| 3       | 3                     | 1      | مشاكل العين في الاضطرابات الجهازية 1 | 1       |
| 4       | 4                     | 2      | النظارات الطبية 1                    | 2       |
| 3       | 4                     | 1      | الحول 1                              | 3       |
| 4       | 4                     | 2      | اخطاء الانكسار 3                     | 4       |
| 4       | 4                     | 2      | الاجهزة البصرية 3                    | 5       |
| 2       | 2                     | 1      | علاج امراض العين بالليزر             | 6       |
| 2       | 0                     | 2      | تطبيقات الحاسبة                      | 7       |

المرحلة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية                       | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|---------------------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                                       |         |
| 3       | 3                     | 1      | مشاكل العين في الاضطرابات الجهازية 21 | 1       |
| 4       | 4                     | 2      | النظارات الطبية 2                     | 2       |
| 3       | 4                     | 1      | الحول 2                               | 3       |
| 4       | 4                     | 2      | اخطاء الانكسار 4                      | 4       |
| 4       | 4                     | 2      | الاجهزة البصرية 4                     | 5       |
| 2       | 2                     | 1      | تطبيقات الحاسبة 2                     | 6       |
| 2       | 0                     | 2      | طرق البحث                             | 7       |

المرحلة الرابعة  
الفصل الدراسي الاول

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية             | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|-----------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                             |         |
| 3       | 2                     | 2      | امراض العين 1               | 1       |
| 4       | 4                     | 2      | الحول 3                     | 2       |
| 3       | 4                     | 0      | الورشة 1                    | 3       |
| 4       | 4                     | 2      | النظارات والعدسات اللاصقة 1 | 4       |
| 4       | 4                     | 2      | البدائل العينية 1           | 5       |
| 2       | 2                     | 1      | اشعة وسونار العين           | 6       |
| 2       | 2                     | 1      | طب عيون الاطفال             | 7       |

الفصل الدراسي الثاني

| الوحدات | عدد الساعات الاسبوعية |        | المادة الدراسية             | التسلسل |
|---------|-----------------------|--------|-----------------------------|---------|
|         | العملي                | النظري |                             |         |
| 3       | 2                     | 2      | امراض العين 2               | 1       |
| 4       | 4                     | 2      | الحول 4                     | 2       |
| 4       | 4                     | 2      | النظارات والعدسات اللاصقة 2 | 3       |
| 4       | 4                     | 2      | البدائل العينية 2           | 4       |
| 3       | 4                     | 0      | الورشة 2                    | 5       |
| 2       | 0                     | 2      | اخلاقيات المهنة             | 6       |
| 4       | 6                     | 0      | مشروع التخرج                |         |



قاعة ابن حيان للمؤتمرات