

وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي  
كلية طب الأسنان  
2025-2024

Description of Academic Program & Syllabus  
College of Dentistry  
2024-2025

## المقدمة

تأسست كلية طب الأسنان سنة 2002 وهي تسعى إلى رفع مستوى الخدمات الطبية للمواطنين من خلال تخرج أطباء أسنان كفؤين للعمل في المؤسسات الصحية والعلمية إضافة إلى تقديم الخدمات من خلال العيادات التعليمية في الكلية والتي تم افتتاحها عام 2005 وقد حصل توسع في العيادات التخصصية لطب الأسنان عام 2008 – 2009 حيث تم افتتاح عيادتي الليزر وزراعة الأسنان للعام الدراسي 2012 - 2013 وفي مطلع العام الدراسي 2014 – 2015 تم استلام البناية الجديدة لكلية طب الأسنان والتي تضم عدد من القاعات الدراسية والتي صممت بأحدث التقنيات الحديثة والمزودة بشاشات العرض والمقاعد الدراسية المريحة لمواكبة التطور الحاصل في هذه المجال بخصوص تطبيق آلية التعليم الإلكتروني كما ويتم تجهيز العيادات التعليمية الجديدة بأحدث أجهزة طب الأسنان كل ذلك يأتي بدعم من قبل رئاسة الجامعة

تولي كلية طب الأسنان اهتماما "كبيرا" بالتكنولوجيا الحديثة في ظل الثورة العلمية التي يشهدها العالم في مختلف مجالات العلوم المعرفية واستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي.

تشمل أهداف البرنامج استخدام أساليب التعليم المدمج في طرق التدريس وتقييم الطلبة. لتخريج طلبة قادرين على المساهمة في خدمة المجتمع وتلبية متطلبات سوق العمل

## فروع الكلية

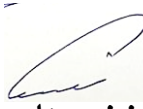
1. فرع الأحياء المجهرية
2. فرع العلوم الأساسية
3. فرع جراحة الوجه والفكين
4. فرع جراحة اللثة وما حول الأسنان
5. فرع ترميم ومعالجة الأسنان
6. فرع صناعة الأسنان
7. فرع التقويم والأطفال وطب الأسنان الوقائي

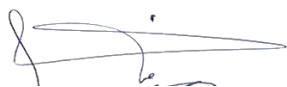
## البيانات الوصفية

فيما يلي جدول بيانات الهوية التنظيمية

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| اسم الجامعة              | جامعة بابل                         |
| الكلية                   | كلية طب الأسنان                    |
| القسم العلمي             | كلية ذات قسم واحد                  |
| اسم البرنامج الأكاديمي   | بكالوريوس طب أسنان                 |
| الشهادة الممنوحة         | بكالوريوس طب وجراحة الوجه والفكين  |
| النظام الدراسي           | فصلي                               |
| البرنامج المعتمد         | مقررات ومفردات حسب الوزارة         |
| المؤثرات الخارجية الأخرى | العيادات التعليمية- المراكز الصحية |
| تاريخ اعداد الوصف        | 2025/7/1                           |
| تاريخ ملء الملف          | 2025/7/1                           |

  
أ.م. لميس خضر محمد  
عضواً

  
أ.م.د. زينب هادي كامل  
عضواً

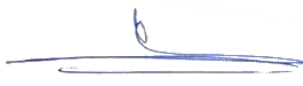
  
أ.م.د. فاطمة مالك عبود  
عضواً

  
م.م. أسماء سامي جواد  
عضواً

  
م.د. حسين كريم  
عضواً

  
أ.م.د. رشا جاسم القيم  
عضواً

  
شيماء محمد كاظم  
مسؤول شعبة الجودة

  
أ.م.د. حسن فليح الوطيفي  
معاون العميد للشؤون العلمية

  
أ.د. سهى عبد الحسين هندي  
العميد



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |             |                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------|-----------|
| 1- رؤية البرنامج                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |             |                |           |
| أن يكون البرنامج رائداً في تخريج كوادر طبية أكفاء علمياً وتقنياً في اختصاص طب الأسنان للمساهمة في رفد سوق العمل وإنجاز بحوث علمية نوعية تهتم بتطوير المهنة وتحقيق أهداف التنمية المستدامة وبما يتناسب مع متطلبات المجتمع ونشر البحوث التطبيقية تساهم في رفع مستوى التعليم وأحداث التطورات الواسعة في علوم طب الأسنان |                                          |             |                |           |
| 2- رسالة البرنامج                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |             |                |           |
| تقديم تعليم شامل مدمج يجمع بين الجانب النظري و العملي لتزويد الطلبة بالمهارات الكافية ورفع المستوى الصحي للمواطنين عن طريق الخدمات المقدمة من قبل الكلية والارشادات التوعوية الصحية والطبية لكافة فئات المجتمع لتحقيق أهداف التنمية المستدامة                                                                        |                                          |             |                |           |
| 3- أهداف البرنامج                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |             |                |           |
| 1- الأهداف العامة:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |             |                |           |
| أ- رفع المستوى العلمي للطلبة والتدريسين من خلال تشجيع البحوث العلمية وإرسالهم في بعثات الى خارج العراق                                                                                                                                                                                                               |                                          |             |                |           |
| ب- تقديم خدمات طبية تخصصية في العيادات التعليمية الاستشارية في الكلية                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |             |                |           |
| ج- رفع مستوى الخدمات المقدمة للمواطنين وتطويرها وتحقيق أهداف التنمية المستدامة                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |             |                |           |
| 2- الأهداف المحددة                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |             |                |           |
| أ- فتح الدراسات العليا في كافة التخصصات لفروع طب الأسنان                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |             |                |           |
| ب- انشاء مركز جراحي يختص بجراحة الوجه والفكين وعلاج التشوهات الخلقية وجراحة الليزر وزراعة الأسنان ومعالجة الحالات الجراحية المختلفة                                                                                                                                                                                  |                                          |             |                |           |
| ج- غرس القيم الأخلاقية والمهنية                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |             |                |           |
| 4- الاعتماد البرامجي                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |             |                |           |
| تم التقديم وحصلت الموافقة وفق برنامج اعتماد كليات طب الأسنان العراقية                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |             |                |           |
| 5- المؤثرات الخارجية الأخرى                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |             |                |           |
| سوق العمل- الزيارات الميدانية للدوائر الحكومية – التطبيق في المراكز الصحية                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |             |                |           |
| 6- هيكلية البرنامج                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |             |                |           |
| هيكل البرنامج                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | عدد المقررات                             | وحدة دراسية | النسبة المئوية | الملاحظات |
| متطلبات المؤسسة                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |             |                |           |
| متطلبات الكلية                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 81                                       | 198         | 100%           |           |
| التدريب الصيفي                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | المرحلة الرابعة والخامسة                 |             |                |           |
| اخرى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | خدمات مجتمعية من خلال العيادات التعليمية |             |                |           |
| المجموع                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 81                                       | 198         |                |           |

| الخطة الدراسية |         |      |                           |                      |
|----------------|---------|------|---------------------------|----------------------|
| الوحدات        | الساعات |      | اسم المقرر أو المساق      | رمز المقرر أو المساق |
|                | عملي    | نظري |                           |                      |
| 3              | 2       | 2    | الأحياء الطبية 1          | BDEN0010011          |
| 3              | 2       | 2    | الفيزياء الطبية 1         | BDEN0010021          |
| 3              | 2       | 2    | الكيمياء الطبية 1         | BDEN0010031          |
| 2              | 2       | 2    | التشريح العام 1           | BDEN0010041          |
| 2              | 2       | 2    | الحاسبات                  | BDEN0010051          |
| 2              | 2       | 1    | تشريح الأسنان 1           | BDEN0010061          |
| 2              | 0       | 2    | الديمقراطية وحقوق الانسان | BDEN0010071          |
|                |         |      |                           |                      |
| 3              | 2       | 3    | الأحياء الطبية 2          | BDEN0010082          |
| 3              | 2       | 3    | الفيزياء الطبية 2         | BDEN0010092          |
| 3              | 2       | 3    | الكيمياء الطبية 2         | BDEN0010102          |
| 2              | 1       | 2    | التشريح العام 2           | BDEN0010112          |
| 2              | 2       | 2    | المصطلحات الطبية          | BDEN0010122          |
| 2              | 1       | 2    | تشريح الأسنان 2           | BDEN0010132          |
|                |         |      |                           |                      |
| 3              | 2       | 2    | الأنسجة العامة 1          | BDEN001014 1         |
| 3              | 2       | 2    | الفسلجة 1                 | BDEN001015 1         |
| 3              | 2       | 2    | الكيمياء الحياتية 1       | BDEN001016 1         |
| 2              | 1       | 2    | التشريح العام 1           | BDEN001017 1         |
| 2              | 1       | 2    | المواد السنية 1           | BDEN001018 1         |
| 2              | 1       | 2    | أنسجة الفم 1              | BDEN001019 1         |
| 2              | 2       | 0    | جرائم حزب البعث البائد    | BDEN001020 1         |
| 2              | 1       | 3    | صناعة الأسنان 1           | BDEN001021 1         |
| 3              | 2       | 2    | الأنسجة العامة 2          | BDEN001022 2         |
| 3              | 2       | 2    | الفسلجة 2                 | BDEN001023 2         |
| 3              | 2       | 2    | الكيمياء الحياتية 2       | BDEN001024 2         |
| 2              | 1       | 2    | التشريح العام 2           | BDEN001025 2         |
| 2              | 1       | 2    | الحاسبات                  | BDEN001026 2         |
| 2              | 1       | 2    | المواد السنية 2           | BDEN001027 2         |
| 2              | 1       | 2    | أنسجة الفم 2              | BDEN001028 2         |
| 2              | 1       | 3    | صناعة الأسنان 2           | BDEN001029 2         |
|                |         |      |                           |                      |
| 3              | 2       | 2    | الأحياء المجهرية 1        | BDEN001030 1         |
| 3              | 2       | 2    | علم الأدوية 1             | BDEN001031 1         |

|   |   |   |                               |              |                                 |
|---|---|---|-------------------------------|--------------|---------------------------------|
| 3 | 2 | 2 | علم الأمراض 1                 | BDEN001032 1 |                                 |
| 3 | 2 | 3 | معالجة الأسنان 1              | BDEN001033 1 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | الأشعة 1                      | BDEN001034 1 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | جراحة الفم 1                  | BDEN001035 1 |                                 |
| 2 | 1 | 3 | صناعة الأسنان 1               | BDEN001036 1 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | طب المجتمع 1                  | BDEN001037 1 |                                 |
| 3 | 2 | 2 | الأحياء المجهرية 2            | BDEN001038 2 | المرحلة الثالثة<br>الفصل الثاني |
| 3 | 2 | 2 | علم الأدوية 2                 | BDEN001039 2 |                                 |
| 3 | 2 | 2 | علم الأمراض 2                 | BDEN001040 2 |                                 |
| 3 | 2 | 3 | معالجة الأسنان 2              | BDEN001041 2 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | الأشعة 2                      | BDEN001042 2 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | السلامة والأمن البيولوجي      | BDEN001043 2 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | جراحة الفم 2                  | BDEN001044 2 |                                 |
| 2 | 1 | 3 | صناعة الأسنان 2               | BDEN001045 2 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | طب المجتمع 2                  | BDEN001046 2 |                                 |
| 3 | 2 | 2 | أمراض الفم 1                  | BDEN001047 1 | المرحلة الرابعة<br>الفصل الأول  |
| 3 | 1 | 4 | أمراض وجراحة ما حول الأسنان 1 | BDEN001048 1 |                                 |
| 3 | 1 | 4 | جراحة الفم 1                  | BDEN001049 1 |                                 |
| 3 | 1 | 4 | صناعة الأسنان 1               | BDEN001050 1 |                                 |
| 3 | 1 | 4 | معالجة الأسنان 1              | BDEN001051 1 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | الجراحة العامة 1              | BDEN001052 1 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | الطب العام 1                  | BDEN001053 1 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | تقويم الأسنان 1               | BDEN001054 1 |                                 |
| 1 | 1 | 0 | طب أسنان الأطفال 1            | BDEN001055 1 |                                 |
| 3 | 2 | 2 | أمراض الفم 2                  | BDEN001056 2 | المرحلة الرابعة<br>الفصل الثاني |
| 3 | 1 | 4 | أمراض وجراحة ما حول الأسنان 2 | BDEN001057 2 |                                 |
| 3 | 1 | 4 | جراحة الفم 2                  | BDEN001058 2 |                                 |
| 3 | 1 | 4 | صناعة الأسنان 2               | BDEN001059 2 |                                 |
| 3 | 1 | 4 | معالجة الأسنان 2              | BDEN001060 2 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | الجراحة العامة 2              | BDEN001061 2 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | الطب العام 2                  | BDEN001062 2 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | تقويم الأسنان 2               | BDEN001063 2 |                                 |
| 1 | 1 | 0 | طب أسنان الأطفال 2            | BDEN001064 2 |                                 |

|   |   |   |                               |              |                                 |
|---|---|---|-------------------------------|--------------|---------------------------------|
| 3 | 1 | 4 | أمراض وجراحة ما حول الأسنان 1 | BDEN001065 1 | المرحلة الخامسة<br>الفصل الاول  |
| 3 | 2 | 2 | جراحة الفم 1                  | BDEN001066 1 |                                 |
| 3 | 1 | 4 | صناعة الأسنان 1               | BDEN001067 1 |                                 |
| 3 | 1 | 4 | معالجة الأسنان 1              | BDEN001068 1 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | تقويم الأسنان 1               | BDEN001069 1 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | طب أسنان الأطفال 1            | BDEN001070 1 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | طب الفم 1                     | BDEN001071 1 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | طب الأسنان الوقائي 1          | BDEN001072 1 |                                 |
| 3 | 1 | 4 | أمراض وجراحة ما حول الأسنان 2 | BDEN001073 2 | المرحلة الخامسة<br>الفصل الثاني |
| 3 | 2 | 2 | جراحة الفم 2                  | BDEN001074 2 |                                 |
| 3 | 1 | 4 | صناعة الأسنان 2               | BDEN001075 2 |                                 |
| 3 | 1 | 4 | معالجة الأسنان 2              | BDEN001076 2 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | تقويم الأسنان 2               | BDEN001077 2 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | طب أسنان الأطفال 2            | BDEN001078 2 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | طب الفم 2                     | BDEN001079 2 |                                 |
| 2 | 1 | 2 | طب الأسنان الوقائي            | BDEN001080 2 |                                 |
| 2 | 0 | 0 | بحث التخرج                    | BDEN001081 2 |                                 |

7- مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

| نتائج التعلم                                                                                                                                   | أ- المعرفة                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| التعلم مدى الحياة والسعى لتوسيع المعرفة والمحافظة على الكفاءة العلمية والعملية وتطبيق التكنولوجيا الحديثة في ممارسة طب الاسنان وعلومه المختلفة | أ1 يكتسب معرفة شاملة بمفاهيم طب الاسنان والعلوم الطبية الحيوية ذات الصلة والتي تشكل الأساس لفهم نمو الانسان وتطوره وصحته |
|                                                                                                                                                | أ2 يعرّف الطالب المصطلحات الأساسية في طب الأسنان مثل التسوس والتهاب اللثة                                                |
|                                                                                                                                                | أ3 يشرح مبادئ طب الاسنان المبنية على البراهين وعلاقتها بالبحث العلمي                                                     |
|                                                                                                                                                | أ4 يختار الطالب الأدوات والمواد المناسبة لاستخدامها في حالات سريرية معينة                                                |
|                                                                                                                                                | أ5 يحلل الطالب صورة شعاعية لتحديد المشكلات وامكانية تشخيصها وعلاجها                                                      |
|                                                                                                                                                | أ6 يضع الطالب خطة علاجية متكاملة لحالة مثل جراحة وزراعة وتقويم الاسنان                                                   |

| نتائج التعلم                                                                                  | أ- المهارات                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اثبات قدرة الطالب على تفسير وتقييم البيانات لمعرفة دقة وموثوقية المعلومات من المصادر المرجعية | ب1 ينفذ الطالب تقنية التخدير الموضعي بشكل صحيح وآمن للمريض                                            |
|                                                                                               | ب2 يطبق الطالب معايير مكافحة العدوى والتعقيم في العيادة                                               |
|                                                                                               | ب3 يحل الطالب مشكلة نزيف خفيف بعد القلع باستخدام تقنيات مناسبة                                        |
|                                                                                               | ب4 ينظم الطالب بيانات الفحص السريري وصور الأشعة للوصول إلى تشخيص دقيق                                 |
|                                                                                               | ب5 يفهم الطالب العوامل النفسية والثقافية والاجتماعية التي لها آثار على إدارة أمراض الفم والوقاية منها |

| نتائج التعلم                                           | ج - القيم                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تعزيز اخلاقيات مهنة طب الاسنان والمسؤولية تجاه المجتمع | ج1 يتعرف الطالب على القواعد والأخلاق التي تحكم مهنة طب الاسنان ليكون قدوة في ممارسة المهنة بزمالة وأخلاق عالية، مما ينعكس في جميع جوانب حياته المهنية                                                                                            |
|                                                        | ج2 يُبدي الطالب انتباهاً " للقواعد الأخلاقية التي يضعها الأستاذ أو المهنيون الأكبر سناً" بما في ذلك السرية والموافقة المستنيرة والانصاف في رعاية المرضى                                                                                          |
|                                                        | ج3 يشارك الطالب في المناقشات حول أهمية موافقة المريض قبل البدء بأي إجراء علاجي                                                                                                                                                                   |
|                                                        | ج4 يُظهر الطالب احتراماً كبيراً لخصوصية المريض ومرونته في التعامل مع مختلف الحالات والمواقف والسلوكيات القانونية والأخلاقية التي تتفق مع معايير المهنة مع مراعاة الاحتياجات المختلفة للأطفال الصغار والمراهقين وذوي الاحتياجات الخاصة وكبار السن |
|                                                        | ج5 يضع الطالب أولوية للسلامة المهنية وتقييم حالات الطوارئ الطبية والالتزام بالبروتوكولات على حساب السرعة في إنجاز العمل                                                                                                                          |
|                                                        | ج6 يخطط متى وكيف وأين يتم إحالة المريض الى أخصائي بناءً " على التقييم السريري                                                                                                                                                                    |

| نتائج التعلم                                           | ج - القيم                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تعزيز اخلاقيات مهنة طب الاسنان والمسؤولية تجاه المجتمع | ج 1 يتعرف الطالب على القواعد والأخلاق التي تحكم مهنة طب الاسنان ليكون قدوة في ممارسة المهنة بنزاهة وأخلاق عالية، مما ينعكس في جميع جوانب حياته المهنية                                                                                            |
|                                                        | ج 2 يُبدي الطالب انتباهها " للقواعد الأخلاقية التي يضعها الأستاذ أو المهنيون الأكبر سناً" بما في ذلك السرية والموافقة المستنيرة والانصاف في رعاية المرضى                                                                                          |
|                                                        | ج 3 يشارك الطالب في المناقشات حول أهمية موافقة المريض قبل البدء بأي إجراء علاجي                                                                                                                                                                   |
|                                                        | ج 4 يُظهر الطالب احتراماً كبيراً لخصوصية المريض ومرونته في التعامل مع مختلف الحالات والمواقف والسلوكيات القانونية والأخلاقية التي تتفق مع معايير المهنة مع مراعاة الاحتياجات المختلفة للأطفال الصغار والمراهقين وذوي الاحتياجات الخاصة وكبار السن |
|                                                        | ج 5 يضع الطالب أولوية للسلامة المهنية وتقييم حالات الطوارئ الطبية والالتزام بالبروتوكولات على حساب السرعة في إنجاز العمل                                                                                                                          |
|                                                        | ج 6 يخطط متى وكيف وأين يتم إحالة المريض الى أخصائي بناءً على التقييم السريري                                                                                                                                                                      |

#### 10- طرائق التقييم

- أ- التقييم المستمر: اختبارات دورية الكترونية اثناء المحاضرة – مشاركة الطالب الصفية – العروض التقديمية (السمنار)
- ب- التقييم العملي: مهارات الطالب العملية في المختبر او العيادة التعليمية
- ج- التقييم الكتابي: تطوير مسؤولية الطالب في اجتياز الامتحانات الكتابية خلال الفصل الدراسي
- د- التغذية الراجعة
- هـ- النشاط اللاصفي
- و- كتابة التقارير
- ي- التقييم النهائي: الامتحان النهائي ومشاريع التخرج
- م- الامتحان التقويمي الوزاري

11- الهيئة التدريسية

| ت  | الاسم                   | الدرجة العلمية | التخصص    |                      | المتطلبات /<br>المهارات الخاصة |  | أعداد الهيئة<br>التدريسية |       |
|----|-------------------------|----------------|-----------|----------------------|--------------------------------|--|---------------------------|-------|
|    |                         |                | العام     | الدقيق               |                                |  | ملاك                      | محاضر |
| 1  | سهى عبد الحسين هندي     | أستاذ          | طب أسنان  | أمراض الفم           |                                |  | *                         |       |
| 2  | مهدي يعكوب كزار         | أستاذ          | طب أسنان  | جراحة الوجه والفكين  |                                |  | *                         |       |
| 3  | أمير حمدي العميدي       | أستاذ          | طب أسنان  | معالجة وترميم        |                                |  | *                         |       |
| 4  | وسام وهاب صاحب          | أستاذ          | طب أسنان  | تقويم الأسنان        |                                |  | *                         |       |
| 5  | حيدر حميد عباس          | أستاذ          | طب عام    | فسلجه طبية           |                                |  | *                         |       |
| 6  | علي زكي ناجي            | أستاذ          | طب عام    | علم الأمراض          |                                |  | *                         |       |
| 7  | أركان مسلم العزاوي      | أستاذ          | طب أسنان  | تقويم الأسنان        |                                |  | *                         |       |
| 8  | بهاء حمدي حكيم          | أستاذ          | علوم حياة | أحياء مجهرية         |                                |  | *                         |       |
| 9  | نبراس نصر الله خضير     | أستاذ          | علوم حياة | أحياء مجهرية         |                                |  | *                         |       |
| 10 | زينب محي حميد           | أستاذ          | طب أسنان  | أمراض اللثة          |                                |  | *                         |       |
| 11 | زينب خضر أحمد           | أستاذ          | علوم حياة | أحياء مجهرية         |                                |  | *                         |       |
| 12 | أحمد صلاح حميد نعمان    | أستاذ          | طب أسنان  | زراعة الأسنان        |                                |  | *                         |       |
| 13 | ثائر جابر عبد الصاحب    | أستاذ          | طب أسنان  | تقويم أسنان          |                                |  | *                         |       |
| 14 | أحمد محمد عباس          | أستاذ          | علوم حياة | أحياء مجهرية         |                                |  | *                         |       |
| 15 | ملاذ عزيز جبر يوسف      | أستاذ          | طب أسنان  | أدوية وسموم          |                                |  | *                         |       |
| 16 | عقيل حنظل طارش          | أستاذ          | علوم حياة | فسلجه                |                                |  | *                         |       |
| 17 | لمى جاسم حمود           | أستاذ مساعد    | علوم حياة | أحياء مجهرية         |                                |  | *                         |       |
| 18 | رشا جاسم موسى           | أستاذ مساعد    | طب بيطري  | أحياء مجهرية         |                                |  | *                         |       |
| 19 | حنان سلمان حسن          | أستاذ مساعد    | علوم حياة | أحياء مجهرية         |                                |  | *                         |       |
| 20 | زينب هادي كامل حسين     | أستاذ مساعد    | علوم حياة | فلسفة في علوم الحياة |                                |  | *                         |       |
| 21 | زياد نزار مجيد علي طالب | أستاذ مساعد    | طب أسنان  | أمراض الفم           |                                |  | *                         |       |
| 22 | فاطمة مالك عبود         | أستاذ مساعد    | طب أسنان  | أحياء مجهرية         |                                |  | *                         |       |

|    |                       |             |             |                            |   |  |
|----|-----------------------|-------------|-------------|----------------------------|---|--|
| 23 | ذو الفقار غالي حميد   | أستاذ مساعد | طب أسنان    | معالجة أسنان               | * |  |
| 24 | لقاء عدي علي          | أستاذ مساعد | علوم حياة   | فلسفة في علوم الحياة       | * |  |
| 25 | حنان علي حميد         | أستاذ مساعد | طب أسنان    | صناعة الأسنان              | * |  |
| 26 | حيدر علي حسن          | أستاذ مساعد | طب أسنان    | جراحة الأسنان              | * |  |
| 27 | زينب محمود جواد       | أستاذ مساعد | طب أسنان    | صناعة الأسنان              | * |  |
| 28 | لميس خضر محمد         | أستاذ مساعد | طب أسنان    | تقويم الأسنان              | * |  |
| 29 | ناهدة حمود عبد جراح   | أستاذ مساعد | علوم فيزياء | فيزياء ليزر وكهرو بصريات   | * |  |
| 30 | داليا عبد الزهرة محسن | أستاذ مساعد | صيدلة       | أدوية                      | * |  |
| 31 | عصام مرزة عبدالله     | أستاذ مساعد | طب أسنان    | تقويم الأسنان              | * |  |
| 32 | قاسم أحمد عبيس        | أستاذ مساعد | طب أسنان    | تقويم الأسنان              | * |  |
| 33 | أنس معز عبد الحسين    | أستاذ مساعد | طب أسنان    | فلسفه طبية                 | * |  |
| 34 | أحمد شاكر حسين        | أستاذ مساعد | علوم فيزياء | فلسفه في علوم الفيزياء     | * |  |
| 35 | جميلة علي عبد الصاحب  | أستاذ مساعد | حاسبات      | تكنولوجيا المعلومات        | * |  |
| 36 | أيمن حميد عريبي       | أستاذ مساعد | طب أسنان    | أشعة                       | * |  |
| 37 | آزاد محمد رضا         | أستاذ مساعد | طب الأسنان  | صناعة الأسنان              | * |  |
| 38 | حسن فليح فرحان        | أستاذ مساعد | طب الأسنان  | طب الأسنان الوقائي         | * |  |
| 39 | أحمد غانم مهدي        | أستاذ مساعد | طب الأسنان  | معالجة الأسنان             | * |  |
| 40 | قاسم عبد الكريم       | أستاذ مساعد | طب الأسنان  | معالجة الأسنان             | * |  |
| 41 | ميثم رياض علي         | أستاذ مساعد | طب الأسنان  | جراحة الأسنان              | * |  |
| 42 | حسن محسن جواد         | مدرس        | طب أسنان    | معالجة اسنان               | * |  |
| 43 | عمار حاتم عبد اللطيف  | مدرس        | طب عام      | كيمياء مرضية               | * |  |
| 44 | ندى مهدي عبد الرضا    | مدرس        | علوم حياة   | أنسجة                      | * |  |
| 45 | دعاء عادل عبود        | مدرس        | طب بيطري    | أحياء مجهرية فموية<br>طبية | * |  |
| 46 | تماره علي ناصر        | مدرس        | علوم فيزياء | فيزياء الليزر وتطبيقاتها   | * |  |

|    |                      |            |             |                      |   |  |
|----|----------------------|------------|-------------|----------------------|---|--|
| 47 | نجلاء ناصر حسين      | مدرس       | علوم كيمياء | كيمياء لا عضوية      | * |  |
| 48 | محمد عقيل كرم        | مدرس       | علوم كيمياء | كيمياء لا عضوية      | * |  |
| 49 | علي قيس ليلو العامري | مدرس       | طب أسنان    | جراحة الأسنان        | * |  |
| 50 | اسراء ناظم حبيب      | مدرس       | علوم حياة   | فلسفة في علوم الحياة | * |  |
| 51 | دنيا ملحان حنويت     | مدرس       | طب أسنان    | جراحة الأسنان        | * |  |
| 52 | بان حسين كاظم        | مدرس       | طب عام      | أحياء مجهرية         | * |  |
| 53 | زينب هاشم ناصر حسين  | مدرس       | علوم حياة   | أحياء مجهرية         | * |  |
| 54 | أزهر عبد الحافظ      | مدرس       | طب عام      | أدوية وسموم          | * |  |
| 55 | ضحى مالك حسن علوان   | مدرس       | طب أسنان    | تقويم الأسنان        | * |  |
| 56 | دولت عبد الباري خضير | مدرس       | علوم حياة   | أحياء مجهرية         | * |  |
| 57 | سنان عبد الستار جواد | مدرس       | طب أسنان    | معالجة الأسنان       | * |  |
| 58 | سرى داخل جاسم        | مدرس       | طب أسنان    | أمراض اللثة          | * |  |
| 59 | بسام علي حسين        | مدرس       | طب أسنان    | تقويم أسنان          | * |  |
| 60 | اسراء حسين علي       | مدرس       | طب أسنان    | طب أسنان الأطفال     | * |  |
| 61 | خالد نواف ضاحي       | مدرس       | طب أسنان    | جراحة الأسنان        | * |  |
| 62 | أحمد ضياء نعمة       | مدرس       | طب أسنان    | جراحة الأسنان        | * |  |
| 63 | أحمد عبد الحسين هندي | مدرس       | طب أسنان    | صناعة الأسنان        | * |  |
| 64 | حسين كريم حميد رشيد  | مدرس       | طب أسنان    | صناعة الأسنان        | * |  |
| 65 | آلاء سلمان حسين علي  | مدرس       | علوم كيمياء | كيمياء فيزيائية      | * |  |
| 66 | زينب غالب عبد الكريم | مدرس       | علوم كيمياء | كيمياء حيائية        | * |  |
| 67 | عمار عيسى مهدي       | مدرس       | طب عام      | علم الأمراض          | * |  |
| 68 | ايناس ضاحي نعمة      | مدرس مساعد | كيمياء      | كيمياء حيائية سريرية | * |  |
| 69 | سارة يوسف عباس       | مدرس مساعد | طب أسنان    | تقويم الاسنان        | * |  |
| 70 | أميمة لطيف سلمان     | مدرس مساعد | طب أسنان    | تقويم الأسنان        | * |  |

|    |                        |            |              |                            |   |  |
|----|------------------------|------------|--------------|----------------------------|---|--|
| 71 | ريام عبد الخضر محمد    | مدرس مساعد | طب بيطري     | أحياء مجهرية فموية<br>طبية | * |  |
| 72 | عقيل مسلم عبد الأمير   | مدرس مساعد | طب أسنان     | تقويم الأسنان              | * |  |
| 73 | صفاء حامد عبد الستار   | مدرس مساعد | محاسبة       | محاسبة                     | * |  |
| 74 | زينب عبد خلف حسن       | مدرس مساعد | قانون        | قانون جنائي                | * |  |
| 75 | هبة عزت رشيد           | مدرس مساعد | طب أسنان     | أشعة                       | * |  |
| 76 | ريم اكرم ناجي محمود    | مدرس مساعد | علوم حياة    | احياء مجهرية طبية          | * |  |
| 77 | طيبة حبيب سيفي         | مدرس مساعد | علوم حياة    | أحياء مجهرية               | * |  |
| 78 | اوس معز عبد الحسين     | مدرس مساعد | علوم حياة    | علوم حياة                  | * |  |
| 79 | نورا حسين علي عبيس     | مدرس مساعد | علوم فيزياء  | فيزياء الليزر              | * |  |
| 80 | هديل لؤي كريم عمران    | مدرس مساعد | علوم كيمياء  | كيمياء حياتية سريرية       | * |  |
| 81 | ود وجدي مهدي صالح      | مدرس مساعد | لغة انكليزية | لغة انكليزية               | * |  |
| 82 | زهراء حسن حمزة التركي  | مدرس مساعد | علوم حياة    | أحياء مجهرية               | * |  |
| 83 | زهره كاظم علي هادي     | مدرس مساعد | طب بيطري     | أحياء مجهرية فموية<br>طبية | * |  |
| 84 | ذرى عبد الامير حسين    | مدرس مساعد | هندسة مواد   | هندسة مواد                 | * |  |
| 85 | بلال محمد عبيد كاظم    | مدرس مساعد | طب بيطري     | أحياء مجهرية فموية<br>طبية | * |  |
| 86 | عمار عبد الستار حمزة   | مدرس مساعد | طب بيطري     | أحياء مجهرية فموية<br>طبية | * |  |
| 87 | محمد علي ياسين عزاوي   | مدرس مساعد | علوم كيمياء  | كيمياء حياتية              | * |  |
| 88 | حيدر عبد الستار جبار   | مدرس مساعد | طب بيطري     | أحياء مجهرية فموية<br>طبية | * |  |
| 89 | آيات صلاح مهدي         | مدرس مساعد | طب أسنان     | معالجة أسنان               | * |  |
| 90 | دعاء نعمة ابراهيم مسير | مدرس مساعد | طب أسنان     | أمراض اللثة                | * |  |
| 91 | ايمان عباس عبود زياد   | مدرس مساعد | طب بيطري     | أحياء مجهرية فموية<br>طبية | * |  |

|     |                         |            |             |                            |   |  |
|-----|-------------------------|------------|-------------|----------------------------|---|--|
| 92  | علي فلاح حسن            | مدرس مساعد | طب أسنان    | جراحة أسنان                | * |  |
| 93  | نادية كامل محمد         | مدرس مساعد | علوم حياة   | علوم حياة                  | * |  |
| 94  | سوزان حميد عربي         | مدرس مساعد | علوم حياة   | أحياء مجهرية فموية<br>طبية | * |  |
| 95  | انفال احسان جاسم        | مدرس مساعد | طب بيطري    | أحياء مجهرية فموية<br>طبية | * |  |
| 96  | دنيا عباس خضير حمزة     | مدرس مساعد | علوم كيمياء | كيمياء حياتية سريرية       | * |  |
| 97  | سارة أنور محمد علي أمين | مدرس مساعد | طب أسنان    | أمراض الفم                 | * |  |
| 98  | حسن عصام خضير           | مدرس مساعد | طب أسنان    | جراحة الأسنان              | * |  |
| 99  | زهراء محمد حسين ويس     | مدرس مساعد | طب أسنان    | طب أسنان وقائي             | * |  |
| 100 | أسماء سامي جواد صكر     | مدرس مساعد | طب أسنان    | أمراض الفم                 | * |  |

## 12- التطوير المهني

### توجيه أعضاء هيئة التدريس

أ-ورش العمل والدورات التدريبية: عقد ورش عمل حول طرق التدريس الحديثة، مثل التعلم القائم على حل المشكلات (PBL) والتعلم المدمج (Blended Learning)، والتي تُشجع على التفكير النقدي لدى الطلاب

ب-تدريب أعضاء هيئة التدريس على استخدام تقنيات المحاكاة في التدريس السريري: مما يتيح للطلاب فرصة لممارسة المهارات في بيئة آمنة قبل التعامل مع المرضى

ج- التغذية الراجعة البنّاءة: يتعلم أعضاء هيئة التدريس كيفية تقديم تقييمات فعالة وبناءة للطلاب، مما يساعدهم على تحديد نقاط القوة والضعف وتحسين أدائهم

د- دورات في منهجية البحث العلمي: عقد دورات متخصصة في تصميم الدراسات، وتحليل البيانات الإحصائية، وكتابة الأوراق البحثية، بهدف تعزيز مشاركة أعضاء هيئة التدريس في الأبحاث العلمية

هـ- التعاون البحثي: يتم تشجيع التعاون بين الأقسام المختلفة داخل الكلية، وكذلك مع المؤسسات البحثية الدولية، لتبادل الخبرات وإنشاء مشاريع بحثية مشتركة

و- المنح البحثية: توفير الدعم والمساعدة لأعضاء هيئة التدريس في الحصول على المنح البحثية من الجهات المحلية والدولية، مما يضمن استمرارية البحث العلمي

تطوير أعضاء هيئة التدريس

- أ- المؤتمرات والندوات العلمية : المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية فرصة لاطلاع أعضاء هيئة التدريس على أحدث التقنيات والمستجدات في طب الأسنان، مثل طب الأسنان الرقمي والمواد الحيوية الجديدة
- ب- برامج التعليم الطبي المستمر (CME): تُقدم دورات تدريبية متخصصة في مجالات محددة (مثل زراعة الأسنان، تقويم الأسنان، طب أسنان الأطفال) لتحديث المهارات السريرية لأعضاء هيئة التدريس
- ج- تقييم الأداء التدريسي : استخدام استبانات من الطلاب لتقييم أداء أعضاء هيئة التدريس بعد مشاركتهم في برامج التطوير
- د- الإنتاج البحثي : قياس عدد الأبحاث المنشورة في المجلات العلمية المحكمة بعد تلقي التدريب

### 13- معايير القبول

- 1- المتوسط العام للقبول المركزي والذي يكون ضمن الحدود المعمول بها وحسب توجيهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي . ويشمل الطلبة الذين لديهم معدل عال ويتمتعون بقدرة بدنية وعقلية
- 2- المقابلة الشخصية مع الطلبة المتقدمين للقبول وتدوين العيوب النطقية والسلوكية أو الشخصية وتقييم الصفات مثل الرغبة في مساعدة الناس والثقة بالنفس والقدرة على مواجهة التحديات

### 14- المصادر الرئيسية للمعلومات عن البرنامج

- أ- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / لجنة عمداء كليات طب الأسنان العراقية
- ب- الموقع الإلكتروني للكلية
- ج- الكتب والمصادر العامة الخاصة بالكلية ولمختلف التخصصات في العلوم الأساسية والطبية (كلية ذات قسم واحد )

### 15- خطة تطوير البرنامج

- 1- تحديث المناهج الدراسية  
لضمان أن خريجينا يمتلكون المهارات والمعرفة اللازمة لمواكبة التطورات العالمية في طب الأسنان، يجب علينا مراجعة وتحديث المناهج بشكل دوري
- أ- مراجعة شاملة: يجب تشكيل لجنة متخصصة من أعضاء هيئة التدريس والخبراء لتقييم المناهج الحالية وتحديد نقاط القوة والضعف
- ب- دمج أحدث التقنيات: إدخال مواضيع جديدة مثل طب الأسنان الرقمي، بما في ذلك التصوير ثلاثي الأبعاد (CBCT) والتصميم بمساعدة الحاسوب (CAD/CAM)، وطب الأسنان التجديدي، مثل استخدام الخلايا الجذعية في العلاج.
- ج- التركيز على المهارات السريرية: زيادة عدد الساعات المخصصة للتدريب العملي في العيادات، مع التركيز على المهارات السريرية الأساسية والمتقدمة، مثل زراعة الأسنان وتجميل الأسنان
- 2- تطوير طرق التدريس والتقييم  
تطوير طرق التدريس والتقييم يساهم في تحسين جودة التعليم وجعله أكثر تفاعلية وفعالية
- أ- التعليم التفاعلي: استخدام التعليم القائم على المشكلات (Problem-Based Learning)، حيث يُعرض على الطلاب حالات سريرية حقيقية ويتعلمون كيفية حلها بشكل جماعي
- ب- المحاكاة الافتراضية: الاستعانة بمراكز المحاكاة وأجهزة المحاكاة الافتراضية (Dental Simulators) لتدريب الطلاب على الإجراءات السريرية في بيئة آمنة قبل الانتقال إلى المرضى الحقيقيين
- ج- التقييم المستمر: تطبيق نظام التقييم التكويني (Formative Assessment) الذي يقيس تقدم الطالب بشكل مستمر، بدلاً من الاعتماد فقط على الاختبارات النهائية
- 3- تعزيز البنية التحتية والتدريب العملي  
لتقديم تعليم طبي عالي الجودة، يجب توفير بيئة تعليمية متقدمة ومجهزة بأحدث المعدات
- أ- تحديث العيادات: تجديد عيادات الكلية وتزويدها بأحدث الأجهزة مثل أجهزة الليزر في طب الأسنان، وأنظمة التصوير الرقمي، والمجاهر الجراحية
- ب- الشراكات المجتمعية: إقامة شراكات مع المستشفيات والمراكز الطبية والمؤسسات الصحية لتوفير فرص تدريب إضافية للطلاب

| مخطط مهارات المنهج                                                                                  |    |    |    |                               |    |    |    |                                        |    |    |    |                  |    |    |    |                        |              |                           |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------------------------------|----|----|----|----------------------------------------|----|----|----|------------------|----|----|----|------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------------|
| مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج                                                                  |    |    |    |                               |    |    |    |                                        |    |    |    |                  |    |    |    |                        |              |                           |                                 |
| المهارات العامة والتأهيلية المنقولة<br>(المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية<br>التوظيف والتطور الشخصي) |    |    |    | الأهداف الوجدانية<br>والقيمية |    |    |    | الاهداف المهاراتية الخاصة<br>بالبرنامج |    |    |    | الأهداف المعرفية |    |    |    | أساسي<br>أم<br>اختياري | اسم المقرر   | رمز المقرر                | السنة / المستوى                 |
| د4                                                                                                  | د3 | د2 | د1 | ج4                            | ج3 | ج2 | ج1 | ب4                                     | ب3 | ب2 | ب1 | أ4               | أ3 | أ2 | أ1 |                        |              |                           |                                 |
| √                                                                                                   | √  | √  | √  | √                             | √  | √  | √  | √                                      | √  | √  | √  | □                | □  | √  | √  |                        | BDEN001001 1 | الأحياء الطبية 1          | المرحلة الاولى<br>الكورس الأول  |
| √                                                                                                   | √  | √  | √  | √                             | √  | √  | √  | √                                      | √  | √  | √  | □                | □  | √  | √  |                        | BDEN001002 1 | الفيزياء الطبية1          |                                 |
| √                                                                                                   | √  | √  | □  | √                             | √  | √  | √  | √                                      | √  | √  | √  | □                | □  | √  | □  |                        | BDEN001003 1 | الكيمياء الطبية1          |                                 |
| □                                                                                                   | □  | √  | √  | □                             | □  | √  | √  | □                                      | □  | □  | √  | □                | □  | √  | √  |                        | BDEN001004 1 | التشريح العام1            |                                 |
| □                                                                                                   | □  | □  | √  | □                             | □  | √  | √  | □                                      | □  | □  | √  |                  |    | √  | √  |                        | BDEN001005 1 | الحاسبات                  |                                 |
| √                                                                                                   | √  | √  | □  | √                             | √  | √  | √  | □                                      | √  | √  | √  | □                | √  | √  | √  |                        | BDEN001006 1 | تشريح الأسنان1            |                                 |
| □                                                                                                   | □  | □  | □  | □                             | √  | √  | √  | □                                      | √  | √  | √  | √                | √  | √  | √  |                        | BDEN001007 1 | الديمقراطية وحقوق الانسان |                                 |
| □                                                                                                   | □  | □  | □  | √                             | √  | √  | √  | □                                      | √  | √  | √  | □                | □  | √  | √  |                        | BDEN001008 2 | الأحياء الطبية 2          | المرحلة الاولى<br>الكورس الثاني |
| □                                                                                                   | √  | □  | □  | □                             | √  | √  | □  | □                                      | √  | √  | □  | □                | √  | √  | √  |                        | BDEN001009 2 | الفيزياء الطبية2          |                                 |
| □                                                                                                   | □  | □  | □  | □                             | □  | √  | √  | □                                      | □  | √  | √  | □                | □  | √  | √  |                        | BDEN001010 2 | الكيمياء الطبية2          |                                 |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                        |              |                                  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|------------------------|--------------|----------------------------------|
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  | التشريح 2 العام        | BDEN001011 2 |                                  |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | ✓ | ✓ | □ | □ | ✓ | ✓ | □ | ✓ | □ | ✓ |  | المصطلحات الطبية       | BDEN001012 2 |                                  |
| □ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  | تشريح الأسنان 2        | BDEN001013 2 |                                  |
| □ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  | الانسجة العامة 1       | BDEN001014 1 |                                  |
| □ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  | الفسلجة 1              | BDEN001015 1 | المرحلة الثانية<br>الكورس الأول  |
| □ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ | □ | ✓ |  | الكيمياء الحياتية 1    | BDEN001016 1 |                                  |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | ✓ | ✓ | □ | ✓ | ✓ | ✓ | □ | □ | ✓ | ✓ |  | التشريح 1 العام        | BDEN001017 1 |                                  |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | ✓ | ✓ | □ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  | المادة السننية 1       | BDEN001018 1 |                                  |
| □ | □ | ✓ | ✓ | □ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ | □ | ✓ | ✓ |  | أنسجة 1 الفم           | BDEN001019 1 |                                  |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | ✓ | ✓ | □ | □ | ✓ | ✓ | □ | □ | ✓ | ✓ |  | جرائم حزب البعث البائد | BDEN001020 1 |                                  |
| □ | □ | ✓ | ✓ | □ | □ | ✓ | ✓ | □ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  | صناعة 1 الاسنان        | BDEN001021 1 | المرحلة الثانية<br>الكورس الثاني |
| □ | □ | □ | ✓ | □ | □ | ✓ | ✓ | □ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  | General histology 2    | BDEN001022 2 |                                  |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ | □ | ✓ | ✓ | □ | □ | ✓ | ✓ | □ | □ | ✓ | ✓ |  | Physiology 2           | BDEN001023 2 |                                  |
| □ | □ | ✓ | ✓ | □ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  | Biochemistry 2         | BDEN001024 2 |                                  |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ | □ | ✓ | ✓ | □ | □ | ✓ | ✓ | □ | □ | ✓ | □ |  | General anatomy 2      | BDEN001025 2 |                                  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                    |              |                                  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--------------------|--------------|----------------------------------|
| √ | √ | √ | √ | □ | □ | √ | √ | □ | □ | √ | √ | □ | □ | √ | □ |  | Computer           | BDEN001026 2 |                                  |
| √ | √ | √ | √ | □ | □ | √ | √ | □ | □ | √ | √ | □ | □ | √ | □ |  | Dental materials 2 | BDEN001027 2 |                                  |
| √ | √ | √ | √ | □ | □ | √ | √ | □ | □ | √ | √ | □ | □ | √ | □ |  | Oral tissue 2      | BDEN001028 2 |                                  |
| √ | √ | √ | √ | □ | □ | √ | √ | □ | □ | √ | √ | □ | □ | √ | □ |  | Prosthodontic 2    | BDEN001029 2 |                                  |
| √ | √ | √ | √ | □ | □ | √ | √ | □ | □ | √ | √ | □ | □ | √ | √ |  | Microbiology 1     | BDEN001030 1 | المرحلة الثالثة<br>الكورس الأول  |
| √ | √ | √ | √ | □ | □ | √ | √ | □ | □ | □ | √ | □ | □ | √ | □ |  | Pharmacology 1     | BDEN001031 1 |                                  |
| √ | √ | √ | √ | □ | □ | √ | √ | □ | □ | □ | √ | □ | √ | □ | □ |  | Pathology 1        | BDEN001032 1 |                                  |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | √ |  | Operative 1        | BDEN001033 1 |                                  |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |  | X-Ray 1            | BDEN001034 1 |                                  |
| □ | □ | √ | √ | □ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | Oral surgery 1     | BDEN001035 1 |                                  |
| □ | □ | √ | √ | □ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | Prosthodontic 1    | BDEN001036 1 |                                  |
| □ | □ | √ | √ | □ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | Community 1        | BDEN001037 1 |                                  |
| □ | □ | √ | √ | □ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | Microbiology 2     | BDEN001038 2 | المرحلة الثالثة<br>الكورس الثاني |
| □ | □ | √ | √ | □ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | Pharmacology 2     | BDEN001039 2 |                                  |
| □ | □ | √ | √ | □ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | □ |  | Pathology 2        | BDEN001040 2 |                                  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                    |                |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|------------------------------------|----------------|--|
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | Operative 2                        | BDEN001041 2   |  |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | X-Ray 2                            | BDEN001042 2   |  |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | Safety and biosecurity             | BDEN001043 2   |  |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | Oral surgery 2                     | BDEN001044 2   |  |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | □ |  | Prosthodontic 2                    | BDEN001045 2   |  |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | Community 2                        | BDEN001046 2   |  |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | Oral pathology 1                   | BDEN001047 1   |  |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | □ |  | Periodontal diseases and surgery 1 | BDEN001048 1   |  |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | Oral surgery 1                     | BDEN001049 1   |  |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | Prosthodontic 1                    | BDEN001050 1-- |  |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | Operative 1                        | BDEN001051 1   |  |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | □ | √ | √ | √ | √ |  | General surgery 1                  | BDEN001052 1   |  |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | General medicine 1                 | BDEN001053 1   |  |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |  | Orthodontics 1                     | BDEN001054 1   |  |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |  | Pediatric dentistry 1              | BDEN001055 1   |  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |              |                                  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Oral pathology 2                   | BDEN001056 2 | المرحلة الرابعة<br>الكورس الثاني |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ | ✓ | ✓ | □ | ✓ | □ | ✓ | □ | ✓ | Periodontal diseases and surgery 2 | BDEN001057 2 |                                  |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | ✓ | □ | □ | ✓ | Oral surgery 2                     | BDEN001058 2 |                                  |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | Prosthodontic 2                    | BDEN001059 2 |                                  |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | Operative 2                        | BDEN001060 2 |                                  |
| ✓ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | General surgery 2                  | BDEN001061 2 |                                  |
| ✓ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | General medicine 2                 | BDEN001062 2 |                                  |
| ✓ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | Orthodontics 2                     | BDEN001063 2 |                                  |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | ✓ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | Pediatric dentistry 2              | BDEN001064 2 |                                  |
| ✓ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | Periodontal diseases and surgery 1 | BDEN001065 1 |                                  |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | Oral surgery 1                     | BDEN001066 1 |                                  |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Prosthodontic 1                    | BDEN001067 1 | المرحلة الخامسة<br>الكورس الاول  |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Operative 1                        | BDEN001068 1 |                                  |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Orthodontics 1                     | BDEN001069 1 |                                  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Pediatric dentistry 1              | BDEN001070 1 |                                  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |              |                                     |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Oral medicine 1                    | BDEN001071 1 |                                     |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Preventive dentistry 1             | BDEN001072 1 |                                     |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Periodontal diseases and surgery 2 | BDEN001073 2 | المرحلة<br>الخامسة<br>الكورس الثاني |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Oral surgery 2                     | BDEN001074 2 |                                     |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Prosthodontic 2                    | BDEN001075 2 |                                     |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Operative 2                        | BDEN001076 2 |                                     |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Orthodontics 2                     | BDEN001077 2 |                                     |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pediatric dentistry 2              | BDEN001078 2 |                                     |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Oral medicine 2                    | BDEN001079 2 |                                     |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Preventive dentistry 2             | BDEN001080 2 |                                     |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Graduation research                | BDEN001081 2 |                                     |