

وصف المواد

الكلية: طب الأسنان	
القسم: المعالجة التحفظية والإستعضات السنية	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٣١١	الوصف: المعالجة التحفظية السنية (١)
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بمختلف المواد والأدوات المستخدمة في علاج الأسنان التحفظي مع التركيز على وضعية المريض والطبيب الصحيحة أثناء المعالجة. كما توفر هذه المادة المجال للطالب للقيام بكافة التحضيرات اللازمة على أسنان اصطناعية من حشوات مختلفة من أجل التدريب قبل القيام بها على مرضى حقيقيين.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٣١٢	الوصف: المعالجة التحفظية السنية (٢)
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه المادة استمرارية للمادة السابقة حيث تهدف إلى تعريف الطالب بشكل مكثف على القيام بمختلف الحشوات المستخدمة في مجال طب الأسنان كحشوات الفضة والحشوات التجميلية الحشوات الزجاجية.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٣١٣	الوصف: المعالجة اللبية للأسنان
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة إلى تقديم المعرفة الأساسية والمهارات اللازمة في علاج العصب السني وتشتمل على المواضيع المتعلقة بالتشريح الدقيق للقنوات العصبية السنية والمواد والأدوات المستخدمة لتنظيف و تشكيل وإغلاق القنوات السنية المعالجة. بالإضافة الى معالجة الأسنان ذات القنوات العصبية الواحدة.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٣٢١	الوصف: الإستعضات السنية المتحركة (١)
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه المادة المبادئ الأولية للإستعضة السنية للمرضى الذين فقدوا أسنانهم بشكل كلي او جزئي من خلال الأطقم السنية الكاملة أو الجزئية. كما يقدم المساق المعرفة والمهارات اللازمة على مستوى العمل السريري والعمل المخبري لتحضير الأطقم. يتم في هذا المساق أيضا اعداد وتجهيز الطلبة للمرحلة السريرية من إدارة المرضى.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٣٢٢	الوصف: الاستعضات السنية المتحركة (٢)
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة لتعريف الطلبة بمبادئ ومفاهيم الإستعضة السنية اللازمة لعلاج المرضى الذين فقدوا أسنانهم بشكل جزئي. كما يتم تعريف الطالب على الخطوات في الجانب المخبري اللازمة لتحضير أطقم الأسنان الجزئية. و يركز على أهمية الاختيار السليم والمسبق للحالة المناسبة قبل البدء بها وذلك بواسطة تتبع خطوات العمل و الفحص و التشخيص و وضع الخطة العلاجية. وتعرض المادة مرة أخرى المواد والأدوات المستخدمة في صناعة هذه الأجهزة بدءا بعملية تحضير الفم (تجهيزه) انتهاء بتسليم الأجهزة ومتابعة المريض فيما بعد .	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٤١١	الوصف: المعالجة التحفظية واللبية للأسنان (١)
الوصف الكامل للمادة: تعد هذه المادة مدخلا الى الأسس السريرية في المعالجة التحفظية وعلاج لب الاسنان. حيث سيقوم فيها طلبة طب الأسنان بإجراء مختلف الحشوات السنية على المرضى والبدء بالتعامل مع حالات بسيطة من مرضى العصب السني.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٤١٢	الوصف: المعالجة التحفظية واللبية للأسنان (٢)
الوصف الكامل للمادة: تعد هذه المادة استمرارية للمادة السابقة المعالجة التحفظية واللبية للأسنان (١). حيث تقدم هذه المادة تدريباً سريرياً مكثفاً في المعالجات السنية التحفظية على المرضى. حيث يتم تزويد الطلبة بمختلف أنواع الحشوات كحشوات الفضة والحشوات التجميلية والحشوات الزجاجية ليتم تطبيقها على المرضى بالإضافة الى المعالجات اللبية بدءا بالأسنان ذات القنوات العصبية الواحدة كالأسنان الأمامية العلوية.	

وصف المواد

الكلية: طب الأسنان	
القسم: المعالجة التحفظية والإستعاضات السنية	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٤٢١	الوصف: الإستعاضات السنية الثابتة (١)
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة لتزويد الطلبة بالمبادئ الأساسية والتعليمات السريرية في الجوانب النظرية لتجهيز خطة العلاج وصنع التيجان والجسور.بالإضافة الى جوانب تقييم الحالة والاختيار، والمبادئ والإجراءات التي تنطوي عليها عملية التحضير للجسور و التيجان، وتحضير التركيبات المؤقتة ، وتركيب التيجان والجسور. كما تعنى هذه المادة ايضا بالآثار المترتبة على الانسجة الرابطة حول الأسنان اللثة. اما على الصعيد المخبري، سيتم تعريف الطلبة بالإجراءات المختبرية المتعلقة بتصنيع المعادن، والبورسلين، وتحضير الجسر التاجي الفلزي المرتبط بالبورسلين.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٤٢٢	الوصف: الإستعاضات السنية المتحركة (٣)
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٤٢٣	الوصف: الإستعاضات السنية الثابتة (٢)
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة لتعريف الطلبة ببعض المشاكل التي قد تواجه المريض في مرحلة ما بعد تسليم الطقم المتحرك الكامل او الجزئي، كما تلقي الضوء على حالات خاصة والتي تستدعي طرق غير تقليدية لعلاجها وذلك بسبب التشريح الفموي المختلف أو سبب الحالة الاجتماعية أو الاقتصادية للمريض ، ومن ثم وضع الحلول المختلفة لها ومناقشتها كل على حده . وأخيرا يتم ربط علم الاستعاضات السنية المتحركة بغيره من مجالات طب الأسنان وخاصة الزراعة السنية والمفصل الصدغي الفكي . كما تعرض قواعد السلامة والقواعد الأخلاقية في هذا التخصص والحفاظ على الاتصال بفنيي طب الأسنان.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٤٢٤	الوصف: الإستعاضات السنية المتحركة (٤)
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٤٤١	الوصف: طب الأسنان السريري الشامل (١)
الوصف الكامل للمادة: يتم اعطاء هذه المادة خلال ثلاثة فصول دراسية مختلفة حيث تهدف هذه المواد الدراسية لتكليف الطلبة بتوفير المعالجة السنية الشاملة في اطار سريري عام لممارسة طب الأسنان. على الطلبة التركيز على تقديم العلاج اللازم لاحتياجات المريض بصورة شمولية بدلا من اجراء سريري واحد.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٥١١	الوصف: المعالجة التحفظية واللبية للأسنان (٣)
الوصف الكامل للمادة: تعد هذه المادة استمرارية للمواد الدراسية السابقة في مجال المعالجة التحفظية واللبية للأسنان السابقة. ويهدف لتزويد الطلبة باحدث الاساليب الحديثة في طب الأسنان التحفظي. بالإضافة الى المفاهيم المعاصرة في طب الأسنان و علاج العصب السني والتيجان والجسور بما في ذلك المعالجة المتقدمة في الطب الأسنان ، التي تشمل على معالجة القناة الجذرية للأسنان المتعددة الجذور ، والتيجان والجسور المدعمة بالاو تاد.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٥١٢	الوصف: المعالجة التحفظية واللبية للأسنان (٤)
الوصف الكامل للمادة: تعد هذه المادة استمرارية لمواد المعالجة التحفظية و اللبية للأسنان السابقة، وهي مصممة لتزويد طلبة طب الأسنان في السنة الأخيرة بالمعرفة المتقدمة في مختلف تخصصات طب الأسنان، بما في ذلك طب الأسنان التحفظي، علاج العصب السني، الإستعاضات السنية الثابتة. كما يزود هذا المساق الطلاب بالمتطلبات السريرية المتقدمة في جميع التخصصات على مدار السنة الدراسية وكيفية إدارة حالات سريرية مختلفة.	

وصف المواد

الكلية: طب الأسنان	
القسم: المعالجة التحفظية والإستعضات السنية	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٥٢١	الوصف: لإستعضات السنية (١)
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٥٢٢	الوصف: الإستعضات السنية (٢)
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٥٣١	الوصف: زراعة الأسنان
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه المادة المعرفة الأساسية التي تتعلق بطب زراعة الأسنان. وهي تشمل المصطلحات والتعاريف ومكونات الزرعة السنية وتقييم ما قبل الجراحة وخطة العلاج. بالإضافة إلى المواضيع المتعلقة بالجوانب العملية بتركيب الزرعة السنية: الخيارات الصناعية للزراعة، والتقنيات الجراحية (كشف لمواقع الزراعة، ووضع الزرعة السنية)، والأخذ بعين الاعتبار صحة الأنسجة اللينة والعظمية قبل العملية وبعدها.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٥٤٠	الوصف: طب الأسنان الترميمي والتجميلي
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه المادة أساسيات في جميع إجراءات طب الأسنان المستخدمة لتحسين وظيفة وجمالية الفم والأسنان. كما تعرض هذه المادة التنسيق ما بين المعالجة التحفظية اللازمة للحفاظ على الوظيفة والمعالجة التجميلية لتحسين الشكل الجمالي للفم والأسنان.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٥٤١	الوصف: طب الأسنان السريري الشامل (٢)
الوصف الكامل للمادة: يتم إعطاء هذه المادة خلال ثلاثة فصول دراسية مختلفة حيث تهدف هذه المواد الدراسية لتكليف الطلبة بتوفير المعالجة السنية الشاملة في إطار سريري عام لممارسة طب الأسنان. على الطلبة التركيز على تقديم العلاج اللازم لاحتياجات المريض بصورة شمولية بدلا من اجراء سرسري واحد.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٢١٥٤٢	الوصف: طب الأسنان السريري الشامل (٣)
الوصف الكامل للمادة: يتم إعطاء هذه المادة خلال ثلاثة فصول دراسية مختلفة حيث تهدف هذه المواد الدراسية لتكليف الطلبة بتوفير المعالجة السنية الشاملة في إطار سريري عام لممارسة طب الأسنان. على الطلبة التركيز على تقديم العلاج اللازم لاحتياجات المريض بصورة شمولية بدلا من اجراء سريري واحد.	
الكلية: طب الأسنان	
القسم: الوقاية السنية	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٣١٣١١	الوصف: طب أسنان الأطفال (١)
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه المادة مبادئ طب أسنان الأطفال وتركز على أهمية إكساب الطالب الرؤية الشمولية في المعالجة ، بما في ذلك الفحص السريري، والتشخيص والتخطيط العلاجي لمشاكل الأسنان لدى الأطفال، والأمراض الفموية الشائعة لدى الأطفال، ونظريات التطور في إطباق الأسنان، بالإضافة الى العلاج الوقائي والتحفظي لدى الأطفال وعلاج اللب. ويشمل العنصر الأولي ما قبل السريري على ما يلي: فحص المرضى، والتقييم الإشعاعي، عمل خطة العلاج، وحفظ السجلات، وجوانب طب الأسنان الوقائي و المعالجة التحفظية للأسنان اللبنية، وعلاج العصب السني في الأسنان اللبنية.	

وصف المواد

الكلية: طب الأسنان
القسم: الوقاية السنية

٢٢١٩٠٣١٣٣١	رقم المادة:	الوصف: الأنسجة المحيطة بالأسنان (١)
الوصف الكامل للمادة: يهدف هذا المساق لتعريف الطلبة بالمعلومات الأساسية اللازمة في علم الأنسجة المحيطة بالأسنان مع التركيز على التشريح والفسولوجيا الخاصة بالارتباط المحيطة بالأسنان بالإضافة إلى المصطلحات والتصانيف المتعلقة بهذه الأنسجة. كما يتطرق هذه المادة لمسببات الأمراض بالأنسجة المحيطة بالأسنان وكيفية الوقاية منها ومنع حدوثها. بالإضافة إلى تزويد الطلبة بالمهارات المتعلقة باستخدام أدوات فحص و الأنسجة المحيطة بالأسنان وكيفية تشخيص الأمراض التي تصيبها وخيارات العلاج ووضع خطة علاجية مناسبة والتكهن بنتائج أمراض الأنسجة المحيطة بالأسنان المختلفة. كما تعرف هذه المادة الطلبة أهم المبادئ الأساسية لأمراض اللثة وأهم المسببات المحتملة لها.		
٢٢١٩٠٣١٣٤١	رقم المادة:	الوصف: أساسيات ضبط العدوى
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة الى تعريف طلبة طب الأسنان للمبادئ الأساسية في ضبط العدوى والمعايير القواعد الصحية المتبعة لضمان ذلك. كما يستعرض أهم وأحدث الأساليب والممارسات المتبعة التي أثبتت فعاليتها من خلال الأدلة المدعمة في إزالة وتقليل خطر انتشار الجراثيم الضارة إلى المرضى، والكادر الطبي وزوار عيادات طب الأسنان. كما يهدف لتقليل انتشار الأمراض المعدية في العيادة وبالتالي تقليل الخطورة المرتبطة بمهنة طب الأسنان وتحضير أطباء أسنان أكفاء.		
٢٢١٩٠٣١٤١١	رقم المادة:	الوصف: طب أسنان الأطفال (٢)
الوصف الكامل للمادة: يعد هذه المادة استمرارية لمساق طب أسنان الأطفال (١)، حيث تتناول هذه المادة تعريف الطالب بأنواع وخصائص النخر السني الذي يصيب من هم في سن الطفولة والمراهقة ، وكذلك تتطرق إلى أساليب العلاج التحفظي والمبادئ الحديثة في طب أسنان الأطفال مع التركيز على العلاج الوقائي كتطبيق مادة الفلورايد واستخدامات حافظ المسافة عند الأطفال . وتناقش هذه المادة المشاكل المختلفة المتعلقة ببزوغ الأسنان ، وكذلك العوارض الفموية لكثير من الأمراض ، تنتج المادة المجال للطلاب الحصول على المهارات والمعرفة اللازمة للتشخيص ووضع الخطط العلاجية اللازمة للمعالجة اللبية للأسنان المؤقتة والدائمة غير كاملة النضوج . وأخيرا تتعرض المادة لحالات الرضوض السنية المختلفة وأنواع العلاج.		
٢٢١٩٠٣١٤١٢	رقم المادة:	الوصف: طب أسنان الأطفال (٣)
الوصف الكامل للمادة: تعد هذه المادة استمرارية للمواد الدراسية السابقة (٢-١). حيث يتم فيه تعريف الطلبة بوسائل علاج عصب الاسنان عند الاطفال والمراهقين، والتعامل مع حالات الاصابات المختلفة. كما يتوجب على الطلبة في هذا المساق حضور العيادات السريرية للقيام بالمعالجات والتدريب على التعامل مع القلق والخوف عند الاطفال.		
٢٢١٩٠٣١٤٢١	رقم المادة:	الوصف: تقويم الأسنان (١)
الوصف الكامل للمادة:		
٢٢١٩٠٣١٤٢٢	رقم المادة:	الوصف: تقويم الأسنان (٢)
الوصف الكامل للمادة:		
٢٢١٩٠٣١٤٣١	رقم المادة:	الوصف: الأنسجة المحيطة بالأسنان (٢)
الوصف الكامل للمادة: يهدف هذه المادة لتعريف الطلبة بالمعلومات الأساسية اللازمة في علم الأنسجة المحيطة بالأسنان مع التركيز على التشريح والفسولوجيا الخاصة بالارتباط المحيطة بالأسنان بالإضافة إلى المصطلحات والتصانيف المتعلقة بهذه الأنسجة. كما تتطرق هذه المادة لمسببات الأمراض بالأنسجة المحيطة بالأسنان وكيفية الوقاية منها ومنع حدوثها. بالإضافة إلى تزويد الطلبة بالمهارات المتعلقة باستخدام أدوات فحص الأنسجة المحيطة بالأسنان وكيفية تشخيص الأمراض التي تصيبها وخيارات العلاج ووضع خطة علاجية مناسبة والتكهن بنتائج أمراض الأنسجة المحيطة بالأسنان المختلفة. كما تعرف هذه المادة الطلبة أهم المبادئ الأساسية لأمراض اللثة و أهم المسببات المحتملة لها.		

وصف المواد

الكلية: طب الأسنان	القسم: الوقاية السنية
رقم المادة: ٢٢١٩٠٣١٤٣٢	الوصف: لأنسجة المحيطة بالأسنان (٣)
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة المتقدمة إلى تعريف الطلبة بطرق وتقنيات علاج مشاكل وأمراض اللثة والأنسجة المحيطة بالأسنان. كما يفسر العوامل الوراثية المرتبطة بأمراض اللثة، و وسائل تجديد الأنسجة الموجهة، وعلاقة التدخين بأمراض اللثة، وتوعية المرضى وتحفيزهم ودعمهم. بالإضافة الى شرح المعالجات المتبعة لمختلف أمراض اللثة بالطرق التقليدية، وبعض التطبيقات والتقنيات الجراحية الأكثر تقدما.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٣١٤٤١	الوصف: طب الأسنان الوقائي
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة لتقديم العلوم الأساسية الحديثة بشأن الوقاية من أمراض الأسنان والتدابير المستخدمة للوقاية على مستوى الصحة العامة. وتشتمل هذه التدابير على، تطبيق الفلوريد واستخدام فرشاة الأسنان، والوقاية من أمراض الأربطة السنية وأصابات الأسنان والاختلالات في إطباق الفكين، والافات المخاطية الفموية. وسيجري التأكيد على اتباع نهج طب الأسنان القائم على الأدلة.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٣١٤٤٢	الوصف: طب الأسنان المجتمع
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة لتعريف الطلبة بالمبادئ الأساسية لتعزيز الصحة والأنشطة المختلفة للوقاية من الأمراض في المجتمع وتركز على علم البوانيات في طب الأسنان وحاجة المجتمع للوقاية والمعالجة. كما سيتيح المجال للطلبة لتطوير مهاراتهم وتوسيع نطاقها في مجال الترويج لصحة الفم في المجتمعات المحلية حيث من المقرر أن يشارك الطلاب في التثقيف الصحي المتعلق بصحة الفم والأسنان وعمل فحوصات وتحويل المرضى للعيادات تحت اشراف الهيئة التدريسية. سيقوم الطلبة أيضا بحضور حلقات دراسية جماعية صغيرة لمناقشة تجاربهم والأسس النظرية في المجتمع المحلي.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٣١٥١١	الوصف: طب اسنان الاطفال (٤)
الوصف الكامل للمادة: تعد هذه المادة استمرارية للمواد الدراسية السابقة (١-٣). حيث يتم فيه تعريف الطلبة بوسائل علاج عصب الاسنان عند الاطفال والمراهقين، والتعامل مع حالات الاصابات المختلفة. كما يتوجب على الطلبة في هذا المساق حضور العيادات السريرية للقيام بالمعالجات والتدرب على التعامل مع القلق والخوف عند الاطفال.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٣١٥١٢	الوصف: طب أسنان الاطفال (٥)
الوصف الكامل للمادة: تعد هذه المادة استمرارية للمواد الدراسية السابقة (١-٤). حيث يتم فيه تعريف الطلبة بوسائل علاج عصب الاسنان عند الاطفال والمراهقين، والتعامل مع حالات الاصابات المختلفة. كما يتوجب على الطلبة في هذا المساق حضور العيادات السريرية للقيام بالمعالجات والتدرب على التعامل مع القلق والخوف عند الاطفال.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٣١٥٢١	الوصف: تقويم الأسنان (٣)
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه السلسلة من المواد الدراسية مقدمة في مفاهيم و مبادئ تقويم الاسنان وفهم الاطباق السني في حالته الطبيعية والمرضية. كما تقدم هذه المادة للطلاب مبادئ معالجة مختلف حالات سوء الإطباق . وكذلك تتم مناقشة المواد والتشخيص والوسائل المتبعة للعلاج ، وأخيرا يتم عرض بعض الحالات التقويمية الخاصة وكيفية علاجها، وتوفر للطلاب فرصة اكتساب المهارة اللازمة للفحص والتشخيص ورسم الخطة العلاجية ومن ثم متابعة الحالة. كما يزود الطلبة من خلال العمل المخبري بالمفاهيم الاساسية في صنع الأجهزة التقويمية الثابتة و المتحركة ، وهنا يجب على الطالب إتقان مهارة صنع مثل هذه الأجهزة.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٣١٥٢٢	الوصف: تقويم الأسنان (٤)
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه السلسلة من المواد الدراسية مقدمة في مفاهيم و مبادئ تقويم الاسنان وفهم الاطباق السني في حالته الطبيعية والمرضية. كما تقدم هذه المادة للطلاب مبادئ معالجة مختلف حالات سوء الإطباق . وكذلك تتم مناقشة المواد والتشخيص والوسائل المتبعة للعلاج ، وأخيرا يتم عرض بعض الحالات التقويمية الخاصة وكيفية علاجها، وتوفر للطلاب فرصة اكتساب المهارة اللازمة للفحص والتشخيص ورسم الخطة العلاجية ومن ثم متابعة الحالة. كما يزود الطلبة من خلال العمل المخبري بالمفاهيم الاساسية في صنع الأجهزة التقويمية الثابتة و المتحركة ، وهنا يجب على الطالب إتقان مهارة صنع مثل هذه الأجهزة.	

وصف المواد

الكلية: طب الأسنان	
القسم: الوقاية السنية	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٣١٥٣١	الوصف: الأنسجة المحيطة بالأسنان (٤)
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة المتقدمة الى تعريف الطلبة بطرق وتقنيات علاج مشاكل وامراض اللثة والانسجة المحيطة بالاسنان. كما يفسر العوامل الوراثية المرتبطة بامراض اللثة، و وسائل تجديد الأنسجة الموجهة، وعلاقة التدخين بأمراض اللثة، وتوعية المرضى وتحفيزهم ودعمهم. بالإضافة الى شرح المعالجات المتبعة لمختلف أمراض اللثة بالطرق التقليدية، وبعض التطبيقات والتقنيات الجراحية الأكثر تقدماً.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٣١٥٣٢	الوصف: الأنسجة المحيطة بالأسنان (٥)
الوصف الكامل للمادة: تعد هذه المادة من المواد السريرية التي يقوم فيها الطلبة في سنتهم الأخيرة بممارسة المهارات السريرية التي تعلموها مع التركيز على أسس معالجة الأربطة السنية، كما يمثل استعراضاً لجميع المواضيع التي سبق تغطيتها في مساقات أمراض وعلاج اللثة ١-٤. هذه الدورة السريرية توفر فرصة علاج المرضى في العيادات السريرية التابعة للجامعة.	
الكلية: طب الأسنان	
القسم: طب وجراحة الفم	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٤١٣١١	الوصف: التشخيص في طب الأسنان
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة لتقديم المفاهيم الأساسية والأدوات المستخدمة في تشخيص الأمراض المتعلقة بالفم والأسنان. بالإضافة للتعريف بمراحل التشخيص المختلفة والتي تشمل اخذ السيرة المرضية تحضير الرسوم البيانية مع الرموز الخاصة، استخدام أسس التشريح التطبيقي في فحص الأنسجة داخل وخارج الفم، فحص الأسنان، طلب صور الأشعة السنية مع الأخذ بعين الاعتبار الأسس المتبعة في ذلك. كما تهدف هذه المادة لتدريب الطلبة في تشخيص أسباب آلام الأسنان، التقرحات الفموية، الآفات بأنواعها المختلفة واورام منطقة الراس والعنق.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٤١٣١٢	الوصف: مقدمة في طب الأسنان السريري
الوصف الكامل للمادة: تعتبر هذه المادة مدخلا الى طب الأسنان السريري حيث يقدم الطلبة الى العيادات السنية واهم مبادئ ضبط العدوى. بالإضافة الى تدريب الطلبة على الوضعية الجسدية الصحيحة للمريض والطبيب اثناء المعالجة و كيفية حفظ ملفات المرضى واساسيات التخدير الموضعي.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٤١٣٢١	الوصف: التخدير في طب الأسنان
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٤١٣٣١	الوصف: الأشعة السينية لطب الأسنان (١)
الوصف الكامل للمادة: وتتناول هذه المادة دراسة أساسيات الأشعة السنية، ومختلف تقنيات وأجهزة التصوير الطبي المستخدمة في ممارسة طب الأسنان. بالإضافة الى أساليب التصوير وقراءة الصور و اساليب التشخيص الشعاعي.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٤١٣٣٢	الوصف: لأشعة السينية لطب الأسنان(٢)
الوصف الكامل للمادة: تعد هذه المادة استمرارية لمادة الأشعة السينية (١). وتهدف هذه المادة الى تعريف الطلبة بالمهارات والمعرفة اللازمة في تفسير الأشعة السينية. يمكن الطالب من قراءة السمات الإشعاعية المختلفة مثل المناطق الشفافة المعتمة في الصورة. ويمكن للطلبة أن يحددوا سمات مختلف الآفات مثل: تشوهات الفك، والاصابات التي تصيب الأسنان وعظم الوجه، و أمراض الغدة اللعابية. كما سيتم تدريب الطلبة على تقنيات التوازي اثناء التصوير، والتصوير الإشعاعي الاطباقي، والتصوير الإشعاعي الشامل، والتجهيز الآلي، وأشرطة التحميل، وحل المشاكل، وضمان الجودة.	

وصف المواد

الكلية: طب الأسنان	
القسم: طب وجراحة الفم	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٤١٤١١	الوصف: طب الفم
الوصف الكامل للمادة:	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٤١٤٢١	الوصف: جراحة الفم (١)
الوصف الكامل للمادة: تسمح هذه المادة للطلبة الاستفادة من المعرفة المستمدة من الجزء النظري حيث يهدف الى تعريف الطلاب بالمعرفة الاساسية والمهارات اللازمة في الجوانب السريرية من الجراحات الفموية الصغرى التي تنفذ تحت التخدير الموضعي. بصورة عامة ستشتمل هذه المادة على التعامل قبل الجراحي مع المرضى الذين يعانون من مشاكل صحية متعلقة بالجراحات الفموية الصغرى والمبادئ الاساسية للجراحة و الخلع الجراحي للأسنان والتعامل مع حالات الخلع الصعبة وحالات خلع الأسنان المطمورة بالإضافة الى الجراحات اللازمة قبل المعالجة التقويمية للأسنان. كما تهدف هذه المادة لتعريف الطلبة بالمهارات الاساسية في خلع الأسنان والادوات الجراحية وتقنيات التخدير الموضعي المختلفة بالإضافة الى المبادئ الاساسية في مكافحة العدوى والمضاعفات التي قد تنتج عن الاجراء الجراحية وكيفية التعامل معها ومهارات الاتصال الطبي.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٤١٤٢٢	الوصف: جراحة الفم (٢)
الوصف الكامل للمادة: تعد هذه المادة استمرارية للمادة السابقة "جراحة الفم (١)". سيتم في هذه المادة تعريف الطلبة بالاجراء المتقدمة للجراحة التي تشمل ازالة اكياس الفكين والأنسجة اللينة المحيطة بها، والجوانب المتعلقة بطب الأسنان من الجيوب الانفية في الفك العلوي، والتهابات الفم والوجه، والجراحات اللازمة لطب الاستعاضات السنية، والجوانب الجراحية لطب زراعة الأسنان، والجراحات المتعلقة بعلاج عصب الاسنان، والترابط بين علم الجراحة والامراض. يوفر الجانب السريري من هذا المساق تدريباً سريرياً على خلع الاسنان والجراحات الفموية الصغرى.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٤١٤٣١	الوصف: التشخيص وأشعة الفم (١)
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة الى تزويد الطلبة بالمعرفة و المهارات اللازمة لأساليب التشخيص، بما في ذلك أخذ السيرة المرضية، والفحص الفموي، والرسم البياني، و طلب الصور الإشعاعية للفم. كما تهدف لتعريف الطلبة باجهزة الأشعة السينية، والأنواع المختلفة من الأفلام التصويرية (الأحجام المختلفة، والأفلام الداخلية والخارجية، وحاملي الأفلام.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٤١٤٣٢	الوصف: التشخيص وأشعة الفم (٢)
الوصف الكامل للمادة: تعد هذه المادة استمرارية للمادة السابقة " التشخيص و أشعة الفم (١)". حيث تهدف هذه المادة الى تزويد الطلبة بالمعرفة و المهارات اللازمة لأخذ صور الاشعة المختلفة على رؤوس وهمية (عضات عادية وعضات اطباقية) وأن يحضروا أفلام الاشعة يدوياً أو بواسطة معالجات آلية.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٤١٥١١	الوصف: طب الفم والتشخيص (١)
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة لتقديم الطلبة للجوانب السريرية المتعلقة بالتشخيص الفموي التي يجب تطبيقها على المرضى في عيادات التشخيص الاولي. ويتوقع من الطلبة في هذه المادة أن يطبقوا المهارات النظرية والعملية التي تعلموها في مواد التشخيص الفموي السابقة، بما في ذلك أخذ السيرة المرضية، والفحص الفموي الداخلي والخارجي، ورسم الخرائط البيانية، والفحص الإشعاعي، ووضع التشخيص المناسب.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٤١٥١٢	الوصف: طب الفم والتشخيص (٢)
الوصف الكامل للمادة: تعد هذه المادة استمرارية للمادة السابقة " طب الفم و التشخيص (١)". حيث يتوقع من الطلبة في هذه المادة تطبيق المهارات المتعلقة بالجوانب السريرية لجزء الأشعة في التشخيص والتي تشمل على التدريب على تقنية التصوير الاشعاعي، والتصوير الإشعاعي الاطباقي و الشامل، والتجهيز الآلي، وأشرطة التحميل، وحل المشاكل، وضمان الجودة، فضلاً عن قراءة وتحليل صور الاشعة.	

وصف المواد

الكلية: طب الأسنان	القسم: طب وجراحة الفم
رقم المادة: ٢٢١٩٠٤١٥٢١	الوصف: جراحة الفم والوجه والفكين (١)
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة لتزويد الطلبة بالمعرفة اللازمة الحديثة بالاسس والمبادئ الاساسية لجراحة الوجه والفكين بما في ذلك الاجراءات الجراحية في حالات كسور عظام الوجه، و التشوهات في الوجه والفكين والشفة الارنبية. يوفر الجزء السريري من هذه المادة التدريب العملي على خلع الاسنان واجراء الجراحات القموية الصغرى.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠٤١٥٢٢	الوصف: جراحة الفم والوجه والفكين (٢)
الوصف الكامل للمادة:	
الكلية: طب الأسنان	القسم: علوم طب الأسنان الأساسية
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١١١١	الوصف: مقدمة في طب الأسنان
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه المادة مدخلا الى علم طب الأسنان السريري حيث يقدم للطلاب المعلومات العامة المتعلقة بممارسة طب الأسنان والخبرة المتعلقة في العدوى وأهمية وسائل التعقيم في طب الأسنان. كما يعرض المفاهيم الأساسية للمصطلحات والإجراءات والمبادئ المتعلقة بممارسات طب الأسنان ومختلف التخصصات وتطوراتها التاريخية وتطوراتها. يقدم هذا المساق معلومات أساسية عن الجوانب الوقائية في كل تخصص في طب الأسنان وموجزا عن المناهج واللوائح الخاصة بخطة دراسة الأسنان والمراحل قبل السريرية بالإضافة للمراحل السريرية.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١١٧١	الوصف: علم التشريح و الأجنة (١)
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه المادة تزويد الطلبة بمقدمة لعلم التشريح العام للأجهزة الرئيسية (النظم) من الجسم البشري: الصدر، البطن والحوض، الظهر والأطراف، حيث يساعد الطلاب على دمج المفاهيم ذات الصلة، وفهم العلاقة بين الأجزاء التشريحية ووظائفها وجوانبها السريرية. كما يهدف هذا المساق لتمكين الطلبة من الإستخدام الفعال للمصطلحات التشريحية بطريقة فعالة. ويعد مدخلا للطلاب إلى جميع مراحل التطور البشرية من التلقيح إلى الولادة بالإضافة الى التشوهات الجنينية ذات الصلة.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١١٨١	الوصف: علم وظائف الأعضاء
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة إلى تمكين الطلبة من تطوير فهم الجسم البشري ووظائفه. وتفسير الآليات التنظيمية للجسم البشري، والتكامل الفسيولوجي بين الأعضاء و أجهزة الجسم المختلفة للحفاظ على التوازن الداخلي في جسم الانسان. بداية تصف هذه المادة الإتصالات الخلوية، ووظائف الخلايا الأساسية فيما يتعلق بتركيب الخلايا، وتركيب ووظائف الأجهزة الرئيسية بما في ذلك الجهاز العصبي و الجهاز التنفسي والجهاز القلبي والأوعية الدموية. وأخيراً، تسلط هذه المادة الضوء على بعض الآثار السريرية الناتجة عن الاختلالات في علم وظائف الأعضاء الطبيعية.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٢٢١	الوصف: تشريح الأسنان والإطباق
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة الى تزويد الطلبة بالمعرفة اللازمة المتعلقة بتشريح الأسنان والمبادئ الأساسية للإطباق الطبيعي بين الفكين. كما سيتم فيه شرح لنظام ترميز الأسنان ومراحل التطور. وسيجري شرح أساسيات إطباق الأسنان وخصائصها. وتزود هذه المادة الطلبة أيضا بمهارات نقش الأسنان المختلفة باستخدام نماذج مصنوعة من الشمع. كما أن الطلبة سيكونون قادرين على تحديد رموز الأسنان، وتحديد العمر من الأسنان، والعلاقة بين الأسنان أثناء الإطباق السليم.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٢٢٢	الوصف: علم نسج الفم والاسنان
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه المادة علم أنسجة الفم والوجه والفكين. حيث يوضح المراحل المختلفة من نشأة الأسنان، و الأنسجة السنية، و الأربطة المحيطة بالأسنان، والتجويف الفموي وما يتصل بذلك من أنسجة وتراكيب مثل الغدد اللعابية والأنسجة المبطنة للفم والعضلات. لفهم تطور الأسنان والأنسجة القموية سيتم أيضا دراسة علم الأجنة وتطور الأعضاء في منطقة الوجه والفم.	

وصف المواد

الكلية: طب الأسنان	
القسم: علوم طب الأسنان الأساسية	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٢٤١	الوصف: مبادئ في تسوس الأسنان
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه المادة تعريف الطلبة بمشكلة تسوس الأسنان، وأنواع التسوسات وتصنيفها و مسبباتها، بالإضافة الى علم الأحياء المجهرية وعلم الأوبئة المتعلقة بطب الأسنان، وبدائل السكر، واللويحة السنية. بالإضافة الى العلاقة بين الأنظمة الغذائية وتسوسات الأسنان. كما يستعرض هذا المساق التقارير و البحوث التي أجريت مؤخرا بشأن تشخيص تسوسات الأسنان ومنعها.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٢٧١	الوصف: تشريح الرأس والعنق
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة أيضا لتزويد الطلبة بمقدمة لعلم التشريح العام للأجهزة الرئيسية (النظم) من الجسم البشري مع التركيز على منطقة الرأس والعنق، حيث تساعد هذه المادة الطلبة على دمج المفاهيم ذات الصلة وفهم العلاقة بين الأجزاء التشريحية ووظائفها وجوانبها السريرية، ويمكن الطلبة من الإستخدام الفعال للمصطلحات التشريحية. كما أنه يدخل الطالب إلى جميع مراحل التطور البشرية من التلقيح إلى الولادة والتشوهات الجنينية ذات الصلة تشريحيًا بمنطقة الرأس والعنق.	
رقم المادة: ٢١٩٠١١٢٧٢	الوصف: علم الأنسجة
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه المادة المواضيع الأساسية في التشريح المجهرى وتحت المجهرى للجسم البشري على مستوى الانسجة والخلايا والعصبيات الخلوية. كما يعرض الأنواع الأربعة الأساسية من الأنسجة؛ وهي النسيج الطلائي و النسيج الضام و النسيج العضلي و النسيج العصبي. كما سيتمكن الجزء العملي الطلبة من استخدام و فحص وتحليل مختلف العينات من الأنسجة باستخدام كل من الميكروسكوبات الضوئية والإلكترونية المجهرية. وينبغي أن يكون الطلبة قادرين على التفريق بين أنواع الأنسجة الأربعة. وسيتم في الجانب العملي من هذه المادة شرح مراحل التجهيز الأساسية للأنسجة.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٢٨٢	الوصف: علم وظائف الاعضاء الفموية
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه المادة تعريف طلبة طب الأسنان على الجوانب الفسيولوجية ذات الصلة بأجزاء الفم والوجه، بما في ذلك اللعاب، وآليات التنفوس والشم، والاحساس بالألم، والحركة الميكانيكية المتعلقة بعمليات المضغ والبلع والكلام. بالإضافة الى عمليات أيض الكالسيوم في العظام. كما تعنى هذه المادة بحركة المفصل الفكي والاطباق، والفسيولوجيا المتعلقة ببزوغ الأسنان، وبعض الفيزيولوجيا المقارنة أو التطبيقية. في منطقة الوجه والفم.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٢٩١	الوصف: علم الأمراض العام (٢)
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة الى تقديم السمات والخصائص الظاهرة و المرضية النسيجية في مختلف الأمراض التي تصيب اجهزة الجسم المختلفة. كما أنه المادة توضح أيضا مسببات المرض، والتغيرات المرضية، والصورة المرضية للمريض في العيادات. وهو يساعد طلبة طب الأسنان على تطوير معرفتهم والمهارات اللازمة للربط بين الأمراض ونتائجها الظاهرة على الفم والاسنان.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٣١١	الوصف: البحث العلمي والأحصاء الحيوي
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة لتقديم المعلومات الأساسية الخاصة بعلم الأوبئة وأدوات البحث العلمي والأخلاقيات الأساسية المتعلقة بالبحث العلمي. حيث ستساعد هذه المادة طلبة طب الأسنان لتطوير مهاراتهم البحثية كتلخيص الأبحاث المنشورة في مجال معين وتجهيز مقترح بحث. سيتم أيضا تعريف الطلبة بطب الأسنان المستند بالدليل وتدريبهم على البحث في قواعد البيانات الطبية لتمكينهم من مراجعة الأبحاث العلمية المنشورة وكتابة الملخصات البحثية. كما سيتم تقديم الأساسيات اللازمة لفهم التحليل الوصفي للمعلومات البحثية بالإضافة لأهم الأدوات المستعملة في التحليل الاحصائي.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٣١٢	الوصف: آداب وقوانين مهنة طب الأسنان
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة لتعريف الطلبة بأخلاقيات مهنة طب الأسنان و أهم التشريعات القانونية المتعلقة بأطباء الأسنان في العيادة والمجتمع العام.	

وصف المواد

الكلية: طب الأسنان	
القسم: علوم طب الأسنان الأساسية	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٣٣١	الوصف: علم أحياء الفم
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه المادة بنية الأنسجة الفموية وتطورها ووظائفها، بالإضافة الى تفاعلاتها مع بعضها البعض، ومع الاجهزة الحيوية الأخرى في حالتها الصحية والمرضى.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٣٤١	الوصف: أمراض الفم (١)
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة لتزويد الطلبة بالمعرفة الأساسية المتعلقة بأمراض الفم، من خلال التعرف على الخصائص السريرية و الإشعاعية الأساسية للأمراض التي تؤثر على منطقة الفم والوجه والفكين، والتي تشمل: المشاكل التطورية أثناء النمو، تكيسات المنطقة الفموية، والتهابات الأسنان والعظام، وآفات العظام، والآفات في الأنسجة اللينة. يستخدم التعلم القائم على المشاكل.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٣٤٢	الوصف: أمراض الفم (٢)
الوصف الكامل للمادة: تعد هذه المادة استمرارية للمادة السابقة (أمراض الفم ١) وتعنى بصورة أساسية بتقديم الأساسيات المتعلقة بتشخيص الأمراض من خلال السمات السريرية والسمات الإشعاعية الأساسية للأمراض التي تؤثر على منطقة الفم والوجه والفكين التي تشمل ما يلي: التهابات الفم والفكين، الآفات و الأورام التي تصيب الغدد اللعابية، أمراض المفصل الفكي الصدغي، الأورام ذات المنشأ السني، والأمراض المعدية، الاعتلالات التي تصيب النسيج المبطن للتجويف الفموي. يتم ذلك باستخدام التعلم القائم على المشاكل.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٣٥١	الوصف: مواد طب الأسنان (١)
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه المادة تعريف الطلبة على أساسيات علم مواد طب الأسنان، بما في ذلك الخصائص الفيزيائية والكيميائية والميكانيكية للمواد المستخدمة في مهنة طب الأسنان و كيفية استخدام هذه المواد، بما في ذلك المواد المستخدمة في المعالجة اللبية والمعالجة التحفظية والاستعاضات السنية الثابتة والمتحركة.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٣٥٢	الوصف: مواد طب الأسنان (٢)
الوصف الكامل للمادة: تعد هذه المادة استمرارية للمادة السابقة (المواد السنية ١)) وتعنى بصورة أساسية الى تعريف الطلبة بالمواد المستخدمة في علاج اللب، والتيجان والجسور، والمواد المستخدمة في زراعة الاسنان، وطب الأسنان الوقائي.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٣٥٣	الوصف: عقاقير طب الأسنان
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه المادة تعريف الطلبة بأساسيات مختلف العقاقير المستخدمة في طب الأسنان في التخصصات المختلفة، وبمهارات وصف العقاقير لمرضى الأسنان الذين يعانون من ظروف طبية مختلفة مثل العوامل المضادة للعدوى، و من أجل معالجة الألم والقلق.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٤١١	الوصف: مشروع بحث علمي (١)
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه السلسلة من المواد الدراسية إلى تطبيق المنهجية العلمية في البحث العلمي من خلال اجراء بحث مصغر بإشراف أعضاء هيئة التدريس المختصين. حيث يطلب من الطلبة إعداد مقترح بحثي في أحد ميادين العلوم الطبية والأمراض ويطلب من الطلبة في هذه المادة اختيار فرضية، وكتابة مقترح بحثي واختباره من خلال مشروع بحثي تجريبي صغير. سيتم تدريب الطلبة في هذه المادة على استعمال كافة أدوات البحث وقواعد البيانات المعروفة عالميا وكيفية تلخيص الأبحاث المنشورة بطريقة نقدية هادفة ومن ثم كتابة ملخصات للأبحاث.	

وصف المواد

الكلية: طب الأسنان	
القسم: علوم طب الأسنان الأساسية	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٥١١	الوصف: مشروع بحث علمي (٢)
الوصف الكامل للمادة: تتناول هذه المادة المبادئ الأساسية في طرق مناقشة النتائج البحثية و تزويد المشرفين بالأدلة البحثية بالإضافة إلى تصميم التجارب وجمع وتحليل النتائج. سيتم تدريب الطلبة في هذه المادة على استعمال كافة أدوات البحث وقواعد البيانات المعروفة عالمياً وكيفية تلخيص الأبحاث المنشورة بطريقة نقدية هادفة ومن ثم كتابة ملخصات للأبحاث.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٥١٢	الوصف: مشروع بحث علمي (٣)
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة إلى تسليم ورقة بحثية متكاملة من الطلبة تحتوي على ملخص ومقدمة ومراجعة شاملة للأبحاث السابقة والأدوات المستخدمة والنتائج بالإضافة لقسم مناقشة النتائج والتوصيات ليتم تقييمها من قبل لجنة بحثية في الكلية.	
رقم المادة: ٢٢١٩٠١١٥١٣	الوصف: إدارة العيادات السنية
الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة لتزويد الطلبة بالأساسيات والمهارات المتعلقة بإدارة مهنة طب الأسنان. كما يشرح تنظيم صحة الأسنان، وممارسة الإدارة، والمهام الإدارية، وهيكل ممارسة طب الأسنان، وضمان الجودة، والأمور المالية المتعلقة برعاية طب الأسنان.	