



## عيادة التشخيص الفمي



**الرؤية:** تسعى عيادة التشخيص الفمي إلى تحقيق أعلى مستويات الجودة في الرعاية الفموية من خلال تشخيص دقيق للمرضى وتعزيز الوعي بأهمية الرعاية الفموية الوقائية وتعليم المرضى والمجتمع حول الإجراءات الوقائية والعلاجية الصحيحة للحفاظ على صحة الفم والأسنان باستخدام أحدث التقنيات والمنهجيات في التشخيص الفمي لتحسين تجربة المرضى ونتائج العلاج.

**الرسالة:** يعمل أطباء التشخيص الفمي على تحديد وتشخيص الأمراض والحالات التي تؤثر على الفم والفكين والهيكل السليم للوجه. هذا يشمل الأمراض المعدية، والأورام، والأمراض المناعية، والأمراض الوراثية، والحالات المرضية المتعلقة بالنسيج اللين والعظمي هذا بالإضافة إلى إجراء الفحوصات المخبرية والسريرية لتقييم صحة الفم والأسنان. هذه الفحوصات تشمل فحوصات الأشعة، واختبارات الوظائف الفموية، والتصوير الطبي.

**الأهداف:** أهداف عيادته التشخيص الفمي في كلية طب الأسنان تشمل عدة جوانب من الخدمات الطبية والتعليمية والبحثية. من بين هذه الأهداف هو توفير تشخيص دقيق وشامل للحالات المرضية التي تتعلق بالفم والفكين والأسنان وتدريب الطلاب على مهارات تقييم وتشخيص الحالات المرضية بشكل فعال باستخدام أحدث التقنيات والأدوات التشخيصية وتطوير برامج تعليمية متخصصة تهدف إلى تأهيل الطلاب والمتدربين في مجال التشخيص الفمي وتعزيز معرفتهم ومهاراتهم السريرية وتقديم الخدمات الاستشارية والتوجيهية للمرضى وتعزيز التواصل والتعاون مع الأقسام والمراكز الطبية الأخرى لتحقيق التكامل في الرعاية الصحية الفموية والمساهمة في تحسين الصحة العامة.



## عيادة طب الفم



**الرؤية:** أن تكون عيادة طب الفم في كلية طب الاسنان – جامعة الصفوة مركزاً متميزاً في التعليم والتدريب والعلاج، تسهم في إعداد أطباء أسنان ذوي كفاءة عالية في تشخيص وعلاج أمراض الفم والأنسجة المحيطة به، وتواكب التطورات العلمية الحديثة بما يعزز مكانة الكلية كمؤسسة أكاديمية رائدة في الرعاية الصحية الفميه.

**الرسالة:** تسعى عيادة طب الفم إلى دعم العملية التعليمية في كلية طب الأسنان من خلال تدريب الطلبة على مهارات الفحص السريري والتشخيص الدقيق لأمراض الفم، وتمكينهم من ربط المعلومات النظرية بالتطبيقات العملية وفق أسس علمية حديثة. كما تلتزم العيادة بتقديم خدمات علاجية واستشارية متقدمة في مجال أمراض الفم، وتعزيز الوعي الصحي لدى المرضى والمجتمع، مع الالتزام بمعايير الجودة والمهنية العالية في التعليم والعلاج.

**الأهداف:** تهدف عيادة طب الفم إلى إعداد طلبة مؤهلين يمتلكون القدرة على تشخيص أمراض الفم والأنسجة الداعمة وتشوهات الغشاء المخاطي بدقة عالية، ووضع الخطط العلاجية المناسبة لكل حالة اعتماداً على المعرفة العلمية السليمة والفحص السريري المتكامل. كما تسعى إلى توفير رعاية متكاملة للمرضى، وتشجيع البحث العلمي في مجال أمراض الفم، والمساهمة في رفع مستوى الوعي الصحي في المجتمع من خلال التثقيف والتوجيه المستمر.



## عيادة معالجة الاسنان



**الرؤية:** تسعى إلى أن تكون مركزا متميزا لتقديم المعالجة السنية على أعلى مستوى من الجودة والمهنية وتوفير بيئة تعليمية متميزة تسهم في تطوير مهارات الطلاب السريرية والتفاعلية في مجال معالجة الأسنان وتعزيز صحة وجودة حياة المرضى والمجتمع.

**الرسالة:** مهمة عيادة معالجة الأسنان في كلية طب الأسنان تتمثل في تقديم الرعاية والعلاج للمرضى الذين يعانون من مشاكل صحية متعلقة بالأسنان. وتشمل مهام هذه عدة نقاط منها تشخيص وعلاج مشاكل الأسنان مثل التسوس و إجراء الإجراءات التجميلية مثل تبييض الأسنان، لتحسين مظهر الأسنان وزيادة ثقة المرضى بأنفسهم وتقديم الخدمات التعليمية والتوجيهية و تعزيز الوعي الصحي وتطوير البحث العلمي.

**الأهداف:** أن هدف العيادة الرئيسي هو تخريج اطباء اسنان قادرين على ممارسة معالجة الاسنان الحشوات وحشوات الجذور والتعويضات السنية الثابتة إضافة إلى امتلاكهم الحافز على اكتساب المزيد من المهارات والمعرفة والتعلم طوال حياتهم العملية بعد التخرج.



## عيادة صناعة الاسنان



**الرؤية:** رؤية عيادة صناعة الأسنان تتمثل في تطوير الرعاية الصحية وتعزيز جودة الرعاية الصحية في مجال صناعة الأسنان من خلال توفير تقنيات ومواد متطورة تساعد على تعويض الأسنان بطرق فعالة ومستدامة وايضا تسعى إلى تحقيق التفوق الأكاديمي في مجال صناعة الأسنان، من خلال تقديم برامج تعليمية وبحثية متميزة تلبي احتياجات الطلاب وتساهم في تطوير المعرفة والتقنيات في هذا المجال.

**الرسالة:** تعليم الطلاب كيفية استخدام التقنيات والمواد الحديثة في تصنيع التركيبات السنية المتحركة وتطوير وتحسين التقنيات المستخدمة، مما يساهم في تحسين جودة الرعاية الصحية للفم والأسنان وكذلك دراسة وتقييم المواد المستخدمة في صناعة الأسنان التي توفر الجودة والمتانة والملاءمة الحيوية.

**الأهداف:** عيادة صناعة الأسنان في كلية طب الأسنان تهتم بدراسة وتطوير التقنيات المستخدمة في صناعة الأسنان مثل طباعة ثلاثية الأبعاد هذا بالإضافة الى دراسة المواد المستخدمة في صناعة التركيبات السنية يهدف اختيار أفضل المواد من حيث الجودة والمتانة والسلامة وتلبية احتياجات المرضى بشكل أفضل وأكثر كفاءة.



## عيادة جراحة الفم



**الرؤية:** تسعى هذه العيادة إلى أن تكون رائده في مجال جراحة الفم والوجه والفكين وتقديم الرعاية الجراحية الشاملة والمتخصصة للمرضى بأعلى معايير الجودة والأمان وتوفير بيئة تعليمية وبحثية متميزة تسهم في تأسيس الطلاب وتطوير المهارات الجراحية والعلمية لديهم.

**الرسالة:** مهمة عيادة جراحة الفم والوجه والفكين في كلية طب الأسنان تتمثل في تقديم العلاج الجراحي للمرضى لعلاج مجموعة متنوعة من الحالات مثل قلع الاسنان التالفة والمطمورة واستئصال الأورام وتصحيح تشوهات الفكين، وتحسين وظائف ومظهر الفم والوجه والفكين من خلال العلاج الجراحي اللازم لعلاج الحالات التي تؤثر على هذه المناطق وتطوير المهارات الجراحية .

**الأهداف:** تشمل عدة نقاط تهدف إلى تقديم العلاج الجراحي للمشاكل الفموية والوجهية والفنية وتحسين وظائف الفم والوجه والفكين وتطوير المهارات الجراحية هذا بالإضافة الى المساهمة في إجراء الأبحاث العلمية في مجال جراحة الفم والوجه والفكين، مما يساعد في تطوير الأساليب والتقنيات الجديدة في التشخيص والعلاج والوقاية.



## عيادة امراض ما حول الاسنان



**الرؤية:** تسعى عيادة أمراض ما حول الأسنان إلى أن تكون رائده في تقديم الرعاية الفمية عالية الجودة والمتخصصة في مجال أمراض اللثة والعمليات الجراحية المتعلقة بالأنسجة المحيطة بالأسنان والهدف هو تحقيق التميز في التشخيص والعلاج والبحث العلمي في هذا المجال، بما يسهم في تطوير وتعزيز المعرفة والمهارات والممارسات السريرية وتحقيق الريادة في التعليم والتدريب في هذا المجال.

**الرسالة:** تقديم الرعاية والعلاج للمرضى الذين يعانون من مشاكل صحية متعلقة بالأنسجة المحيطة بالأسنان، بالإضافة إلى تحسين فهم ووعي الطلاب والأطباء المقيمين بأمراض اللثة والتشخيص، وزراعة العظم، وعلاج تراجع اللثة، وجراحة استئصال الورم، وغيرها. وبشكل عام هذه العيادة تعمل على تقديم الرعاية الشاملة والعلاج الفعال للمرضى وتعزيز الوعي بأهمية العناية بصحة الأنسجة المحيطة بالأسنان.

**الأهداف:** تشخيص وعلاج أمراض ما حول الأسنان وتطوير وتعزيز المهارات الجراحية وتقديم الخدمات التعليمية والتدريبية لتحقيق أفضل نتائج علاجية للمرضى وتطوير البحث العلمي وتوعية المجتمع والتثقيف الصحي.



## عيادة وقاية الاسنان



**الرؤية:** أن تكون عيادة وقاية الأسنان في جامعة الصفوة مركزاً تعليمياً وعلاجياً رائداً في مجال طب الأسنان الوقائي، تسهم في إعداد أطباء أسنان يمتلكون المعرفة والمهارة في تعزيز صحة الفم والوقاية من الأمراض الفموية، بما يواكب التطور العلمي الحديث ويخدم صحة المجتمع بمستوى عالٍ من الجودة والتميز.

**الرسالة:** تسعى عيادة وقاية الأسنان إلى تأهيل طلبة كلية طب الأسنان علمياً وعملياً من خلال تدريبهم على تطبيق مبادئ وأساليب الوقاية من أمراض الفم والأسنان، وترسيخ مفهوم الطب الوقائي كجزء أساسي من الرعاية الصحية الشاملة. كما تهدف إلى تقديم خدمات وقائية وتوعوية للمجتمع عبر الفحص المبكر، واستعمال الفلورايد، وختم الشقوق السنية، وحملات التثقيف الصحي، سعياً لرفع مستوى الوعي بصحة الفم والأسنان والمحافظة عليها مدى الحياة.

**الأهداف:** تهدف عيادة وقاية الأسنان إلى إعداد طلبة قادرين على وضع الخطط الوقائية المناسبة للحد من أمراض الفم والأسنان ، وتطبيق برامج توعوية وصحية تسهم في تعزيز السلوكيات الإيجابية تجاه صحة الفم. كما تسعى إلى نشر مفهوم الوقاية كخط الدفاع الأول ضد أمراض الفم، وتشجيع البحث العلمي في مجالات الصحة العامة وطب الأسنان الوقائي، والمساهمة في خدمة المجتمع من خلال برامج الفحص والتثقيف المستمر، مع الالتزام بمعايير الجودة والاحتراف في التعليم والعلاج.



## عيادة طب اسنان الأطفال



**الرؤية:** أن تكون عيادة طب أسنان الأطفال في كلية طب الأسنان في جامعة الصفوة، مركزاً متميزاً في التعليم والتدريب والعلاج، تسهم في إعداد أطباء أسنان ذوي كفاءة عالية في التعامل مع الأطفال وتشخيص ومعالجة أمراض الفم والأسنان لديهم، باستخدام أحدث الوسائل العلمية والتقنيات الحديثة، وبما يضمن ترسيخ مكانة الكلية كمؤسسة أكاديمية رائدة في الرعاية الفميه الشاملة للأطفال.

**الرسالة:** تسعى عيادة طب أسنان الأطفال إلى تأهيل طلبة المرحلتين الرابعة والخامسة علمياً وعملياً في مجالات طب الأسنان العلاجي للأطفال، من خلال تدريبهم على تشخيص أمراض الفم لدى الأطفال ووضع الخطط العلاجية المناسبة تبعاً للعمر والنمو السني والنفسي للطفل. كما تعمل العيادة على تعزيز مهارات التواصل بين الطالب والطفل وأولياء الأمور، وغرس قيم الرحمة والمهنية والإنسانية في التعامل مع الفئات الصغيرة، إلى جانب تقديم خدمات علاجية وتوعوية متقدمة تسهم في رفع مستوى صحة الفم لدى الأطفال والمجتمع.

**الأهداف:** تهدف عيادة طب أسنان الأطفال إلى تدريب طلبة المرحلتين الرابعة والخامسة على تشخيص ومعالجة أمراض الفم والأسنان لدى الأطفال، والمحافظة على الأسنان اللبنية والدائمة. كما تسعى إلى تمكين الطلبة من استخدام أحدث التقنيات والمواد العلاجية المخصصة للأطفال، وتنمية مهاراتهم في السيطرة السلوكية أثناء العلاج لتحقيق بيئة علاجية مريحة وآمنة.



## عيادة تقويم الاسنان



**الرؤية:** أن تكون عيادة تقويم الأسنان مركزاً تعليمياً وعلاجياً متميزاً، يسهم في إعداد أطباء أسنان ذوي كفاءة عالية في مجال تقويم الأسنان والفكين، قادرين على تقديم خدمات علاجية متقدمة تراعي الجوانب الوظيفية والجمالية في آنٍ واحد. وتسعى العيادة إلى أن تكون نموذجاً رائداً في التعليم السريري والبحث العلمي والتطبيق العملي للتقنيات الحديثة في تقويم الأسنان، بما يواكب التطورات العالمية في هذا الاختصاص.

**الرسالة:** تسعى عيادة تقويم الأسنان إلى دعم العملية التعليمية في كلية طب الأسنان من خلال تدريب الطلبة على أحدث الأساليب التشخيصية والعلاجية في مجال تقويم الأسنان والفكين، وتزويدهم بالمعارف والمهارات التي تؤهلهم لتقديم رعاية صحية متكاملة تسهم في تحسين صحة الفم والوجه ووظائفها الحيوية. كما تلتزم العيادة بتقديم خدمات علاجية متخصصة للمرضى وفق معايير علمية وإنسانية عالية، وتشجيع البحث العلمي والتطوير المهني المستمر في مجال التقويم، بما يعزز مكانة الكلية كمؤسسة أكاديمية وعلاجية رائدة تخدم المجتمع وترتقي بمستوى طب الأسنان في الوطن.

**الأهداف:** تهدف عيادة تقويم الأسنان إلى إعداد طلبة كلية طب الأسنان وتأهيلهم علمياً وعملياً في مجال تشخيص وعلاج حالات سوء الإطباق وتشوهات الفكين، وتمكينهم من تطبيق أحدث التقنيات والأجهزة التقييمية لتحقيق نتائج علاجية ووظيفية وجمالية مثالية. كما تسعى العيادة إلى تعزيز البحث العلمي في مجال تقويم الأسنان، وتقديم خدمات علاجية واستشارية متقدمة تسهم في خدمة المجتمع، ضمن إطار من المهنية العالية وأخلاقيات المهنة ومعايير الجودة في التعليم والعلاج.



## مختبر الفسلجة



**الرؤفة:** تزوفا الطلبة بأحدث المعلومات فف مافة الفسلجة عملفا بأستخدام الوسائل التعلفمفة الءدفة لتهفئه الطالب للءراسة المستقبلفة السرفرفة والبعءفة لا ففاء الءلول للمشاكل الصءفة فف المءءمع العرالف.

**الرسالة:** العمل الجاء على إعطاء الطلبة المعلومات الكافة بمافة الفسلجة للطلبة فف المرفلة الثانية.

**الأءاف:** فءرفس مافة الفسلجة عملفا لفهم وظائف الأعضاء البشرفة بأستخدام آهزه ءءفه وفءرفب الطلبة على إعطاء الءءواف الءراسفة للمساهمة فف ففاهه الكفاءة العلمفة والبعءفة.



## مختبر الامراض العامة



**الرؤية:** أن يكون مختبر الأمراض العامة مركزًا تعليميًا متميزًا في دراسة وفهم الأسس النسيجية والمرضية لمختلف الأمراض العامة، من خلال بيئة علمية متطورة تعتمد على التعليم المختبري الحديث، وتهدف إلى إعداد طلبة مؤهلين في فهم آليات المرض والتشخيص المجهرى لتلبية احتياجات المجتمع الصحية وبناء جيل من أطباء الأسنان القادرين على الإسهام في تعزيز الصحة العامة.

**الرسالة:** يسعى مختبر الأمراض العامة إلى تزويد طلبة المرحلة الثالثة بالمعرفة النظرية والمهارات العملية اللازمة لفهم المظاهر النسيجية للأمراض العامة وتشخيصها، من خلال دراسة المقاطع النسيجية المختارة وفق معايير علمية دقيقة وبما يتوافق مع المنهاج الأكاديمي المعتمد. كما يهدف إلى تدريب الطلبة على تقنيات التقطيع النسيجي وأنواع الصبغات المستخدمة في تمييز الأنسجة المختلفة، مع توظيف المجهر الضوئي وشاشات العرض في الشرح الإيضاحي لضمان فهم شامل لجميع الطلبة.

**الأهداف:** يهدف مختبر الأمراض العامة إلى تمكين الطلبة من فهم التغيرات الخلوية والنسيجية التي ترافق تطور الأمراض العامة، والتعرف على أساليب تحضير العينات وفحصها باستخدام المجهر الضوئي ووسائل العرض الحديثة. كما يسعى إلى تعزيز فهم الطلبة لأنواع الصبغات النسيجية ودورها في تمييز البنى الخلوية وتشخيص الحالات المرضية. ويعمل المختبر على تنمية المعلومات العلمية والمهارات التشخيصية للطلبة بما يسهل عليهم إدراك الأسس المرضية للتشخيص السريري في مهنة طب الأسنان لتأهيل كوادر طبية ناجحة في المجتمع.



## مختبر الأشعة



**الرؤية:** أن يكون مختبر الأشعة في كلية طب الأسنان بجامعة الصفوة مركزاً متميزاً في التعليم والتدريب العملي في مجال الأشعة وفق أحدث التقنيات والمعايير الأكاديمية، وبما يحقق التميز في الأداء وجودة التعليم والتعلم.

**الرسالة:** يسعى مختبر الأشعة إلى إعداد طلبة يمتلكون الكفاءة العلمية والعملية في مجال التصوير الشعاعي الفكي، من خلال بيئة تعليمية آمنة ومجهزة بأحدث الأجهزة، تعتمد معايير الجودة والسلامة المهنية، وتدعم البحث العلمي والتطبيق السريري المتكامل لطلبة المرحلة الثالثة في كلية طب الأسنان.

**الأهداف:** يهدف مختبر الأشعة إلى تمكين طلبة المرحلة الثالثة من اكتساب المهارات الأساسية في تقنيات الأشعة لتشخيص الحالات الفموية، من خلال استخدام أجهزة وتقنيات حديثة تحقق أعلى مستويات الدقة في التدريب والتشخيص لتعزيز قدراتهم على تطبيق أحدث الأساليب التعليمية والتقنية. ويحرص المختبر على تطبيق معايير الجودة الشاملة وضمان السلامة الإشعاعية في جميع أنشطته، بما يساهم في إعداد طلبة مؤهلين لتقديم خدمات شعاعية آمنة وفعالة تخدم المجتمع وتدعم مسيرة التعليم الطبي و الأنشطة البحثية المتعلقة بتقنيات الأشعة لتشخيص أمراض الفم والفكين.



## مختبر الأشعة



**الرؤية:** أن يكون مختبر الأشعة في كلية طب الأسنان بجامعة الصفوة مركزاً متميزاً في التعليم والتدريب العملي في مجال الأشعة وفق أحدث التقنيات والمعايير الأكاديمية، وبما يحقق التميز في الأداء وجودة التعليم والتعلم.

**الرسالة:** يسعى مختبر الأشعة إلى إعداد طلبة يمتلكون الكفاءة العلمية والعملية في مجال التصوير الشعاعي الفكي، من خلال بيئة تعليمية آمنة ومجهزة بأحدث الأجهزة، تعتمد معايير الجودة والسلامة المهنية، وتدعم البحث العلمي والتطبيق السريري المتكامل لطلبة المرحلة الثالثة في كلية طب الأسنان.

**الأهداف:** يهدف مختبر الأشعة إلى تمكين طلبة المرحلة الثالثة من اكتساب المهارات الأساسية في تقنيات الأشعة لتشخيص الحالات الفموية، من خلال استخدام أجهزة وتقنيات حديثة تحقق أعلى مستويات الدقة في التدريب والتشخيص لتعزيز قدراتهم على تطبيق أحدث الأساليب التعليمية والتقنية. ويحرص المختبر على تطبيق معايير الجودة الشاملة وضمان السلامة الإشعاعية في جميع أنشطته، بما يسهم في إعداد طلبة مؤهلين لتقديم خدمات شعاعية آمنة وفعالة تخدم المجتمع وتدعم مسيرة التعليم الطبي و الأنشطة البحثية المتعلقة بتقنيات الأشعة لتشخيص أمراض الفم والفكين.



## مختبر الكيمياء العامة



**الرؤية:** أن يكون مختبر الكيمياء العامة نموذجًا متميزًا في التعليم العملي والتطبيقي لطلبة المرحلة الأولى في كلية طب الأسنان، من خلال تطبيق معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي، واستخدام التقنيات الحديثة في التعليم المختبري لإعداد طلبة مؤهلين علميًا ومهاريًا لبناء أساس متين للدراسة السريرية المستقبلية.

**الرسالة:** يسعى مختبر الكيمياء العامة إلى تهيئة بيئة علمية وتدريبية آمنة ومتكاملة تمكّن الطلبة من فهم طبيعة المواد الكيميائية وطرق التعامل معها من خلال دراسة خصائصها وإجراء الكشوفات النوعية والكمية للعديد من المركبات الحيوية مثل الكربوهيدرات والبروتينات والدهون والسكريات والأحماض الأمينية. كما يساهم في بناء وصقل قدرات الطلبة العلمية والعملية في مجال التحليلات الطبية، ويؤهلهم لمواصلة دراستهم السريرية بكفاءة عالية.

**الأهداف:** يهدف مختبر الكيمياء العامة إلى تمكين طلبة المرحلة الأولى من فهم المبادئ الأساسية في الكيمياء العامة والعضوية والحيوية المرتبطة بتخصص طب الأسنان، وتدريبهم على التعامل الآمن مع المواد الكيميائية وفق معايير الجودة والسلامة المعتمدة. كما يسعى إلى تنمية مهارات الطلبة في إجراء التحاليل النوعية والكمية لمختلف المركبات الحيوية باستخدام الأجهزة المختبرية الحديثة، وتعزيز قدراتهم على تفسير النتائج بطريقة علمية دقيقة. ويحرص المختبر على تهيئة الطلبة للدراسة السريرية المستقبلية من خلال الربط بين المفاهيم الكيميائية والتطبيقات الطبية، فضلاً عن بناء شخصية علمية قادرة على التفكير التحليلي وصقل المواهب وتطوير القابليات في مجال التحليلات الطبية، ضمن إطار من الجودة الشاملة والتحسين المستمر في الأداء المختبري والتعليمي.



## مختبر الكيمياء الحياتية



**الرؤية:** أن يكون مختبر الكيمياء الحياتية مركزًا متميزًا في التعليم والتدريب المختبري لطلبة المرحلة الثانية في كلية طب الأسنان، من خلال تعزيز الفهم العميق للتفاعلات الكيميائية في الأنظمة الحية، وتوظيف التقنيات الحديثة في تحليل المكونات الحيوية وفهم علاقتها بصحة الإنسان وتشخيص الأمراض، وفق معايير الجودة الأكاديمية والاعتماد الوطني.

**الرسالة:** يسعى مختبر الكيمياء الحياتية إلى تزويد الطلبة بالمعرفة النظرية والمهارات العملية اللازمة لفهم التفاعلات الكيميائية في الكائنات الحية وتطبيق التقنيات المختبرية في تحليل مكونات الجسم الحيوية مثل البروتينات والأحماض النووية والكربوهيدرات والدهون. كما يعمل على تدريب الطلبة على تحليل وتفسير البيانات الناتجة عن التجارب المختبرية، وربط التغيرات الكيميائية في الجسم بالحالات الصحية والمرضية، بما يهيئهم لفهم الدور الحيوي للتحاليل الكيميائية في التشخيص الدقيق للأمراض وتعزيز صحة الإنسان.

**الأهداف:** يهدف مختبر الكيمياء الحياتية إلى تنمية قدرات طلبة المرحلة الثانية على دراسة العمليات الكيميائية الحيوية في الجسم البشري وفهم علاقتها بالوظائف الحيوية والاضطرابات المرضية. ويسعى المختبر إلى تمكين الطلبة من تطبيق المفاهيم النظرية على عينات حية مثل الدم والأنسجة، بما يعزز من مهاراتهم العملية في التحليل الكيميائي وتفسير النتائج وربطها بالحالة السريرية باستخدام التقنيات المخبرية الحديثة.



## مختبر المادة السننية



**الرؤية:** التطوير المستمر في تدريس الجزء العملي للمادة السننية في المرحلة الثانية باستخدام طرائق تدريس حديثة لاكتساب المهارات السريرية العلمية والبحثية المستقبلية.

**الرسالة:** العمل الجاد على إعطاء الطلبة المعلومات الكافية بعلم مواد الاسنان المختلفة للتعرف على تركيبها الكيميائي وطريقه استعمالها واستخداماتها.

**الأهداف:** تعريف الطلبة بمختلف انواع المواد السننية من خلال مشاهدته هذه المواد وخلطها او استعمالها حسب ما تم اخذه بالمحاضرات النظرية.



## مختبر صناعة الاسنان



**الرؤية:** يعد مختبر صناعة الاسنان من المختبرات المهمة والأساسية في كلية طب الاسنان اذ يساهم في اعداد اطباء اسنان مؤهلين للعمل في المؤسسات الصحية و التعليمية و تقديم الخدمات الطبية للمجتمع.

**الرسالة:** تتمركز الجهود في المختبر على فهم الأسس الرئيسية لعلم التعويضات الاصطناعية المتحركة ووصف الأدوات والأجهزة والمواد الخاصة بموضوع صناعة الطقم وتعليم الطالب كيفية استعمالها وترسيخ مفاهيم تعويضات الاسنان ولأعداد طبقه من اطباء اسنان القادرة على تقديم افضل الخدمات الصحية و التعليمية للمجتمع.

**الأهداف:** تعليم طلاب المرحلة الثانية على كيفية القيام بالخطوات المختبرية لعمل الطقم الكامل الاكريلك وتعليم طلاب المرحلة الثالثة كيفية رسم و تصميم الطقم الجزئي والقيام بالخطوات المختبرية لعمل الطقم الجزئي الأكريلك والمعدني.



## مختبر الفيزياء الطبية



**الرؤية:** اعتماد النظام الدراسي والمناهج الدراسية التي تحقق المستوى العلمي الرصين والذي يهتم بجميع وسائل العلاج، بما في ذلك الفوتون، والإلكترون، والجسيمات والعلاجات الحرارية، والاستئصال الجراحي باستخدام الموجات فوق الصوتية والتصوير المقطعي بالأشعة وأيضا التصوير الإشعاعي والتنظير، وكذلك الموجات فوق الصوتية والرنين المغناطيسي.

**الرسالة:** يسعى مختبر الفيزياء الطبية الى تحقيق التميز في مجال تدريس علوم الفيزياء الطبية من خلال تطبيق معايير الجودة وتحفيز الطموح والابداع بما يسهم في اعداد خريجين متميزين في مجالهم ومساهمين في بناء المجتمع والدفع به الى الامام.

**الأهداف:** تخرج وتأهيل كادر له خبره في مجال الفيزياء الطبية ولهم قدرة على تقديم خدمات طبية سائدة في مجال التشخيص والمعالجة بجودة عالية ، بالإضافة الى المساهمة في تطوير البحث العلمي والصحي، وفتح آفاق ومفاهيم جديدة في البحث العمي.



## مختبر الاحياء المجهرية



**الرؤية:** التطوير المستمر في تدريس ماده الاحياء المجهرية للجزء العملي في المرحلة الثالثة باستخدام طرائق تدريس حديثه لاكتساب المهارات السريرية العلمية والبحثية المستقبلية.

**الرسالة:** العمل الجاد على إعطاء الطلبة المعلومات الكافية بجميع علوم الاحياء المجهرية مثل البكتريا المرضية والفطريات والفايروسات والامراض التي تسببها.

**الأهداف:** تدريس مادة الاحياء المجهرية بمختلف أنواعها عمليا باستخدام الوسائل التعليمية الحديثة لتهيئه الطالب للمراحل المستقبلية والبحثية وتزويد الطلبة علميا بأنواع الاحياء المجهرية ومختلف أنواع الامراض التي تسببها.



## مختبر علم الاحياء الطبية



**الرؤية:** التطوير المستمر في تدريس مادة الاحياء الطبية للمرحلة الأولى من الناحية العملية باستخدام طرائق التعليم الحديثة لتكوين أساس متين لاكتساب المهارات السريرية والعلمية البحثية المستقبلية وتهيئه الأساس العلمي للطالب لفهم واستيعاب المواد الدراسية التي تدرس في المراحل اللاحقة.

**الرسالة:** بناء وصقل مواهب الطلبة وتطوير قابليتهم في مجال الاحياء الطبية وتوفير بيئة تعنى بتطبيق المستجدات التكنولوجية وعلى الصعيد التربوي يسعى المختبر الى تنشئه الطلبة على روح المثابرة والثقة بالنفس.

**الأهداف:** تدريس مادة الاحياء الطبية عمليا باستخدام الوسائل التعليمية الحديثة لتزويد الطلبة بأحدث المعلومات حول تشخيص بعض الامراض سريريا ولتهيئه الطالب للدراسة المستقبلية السريرية والبحثية لإيجاد الحلول للمشاكل الصحية في المجتمع العراقي.



## مختبر أنسجة الفم والأجنة



**الرؤية:** أن يكون مختبر أنسجة الفم والأجنة مركزًا متميزًا في التعليم المختبري والتطبيقي لطلبة المرحلة الثانية في كلية طب الأسنان، من خلال توفير بيئة تعليمية علمية متكاملة تُعنى بدراسة أنسجة الفم والأسنان وتطور الأجنة باستخدام التقنيات الحديثة، وبما يسهم في تأهيل أطباء أسنان يمتلكون معرفة دقيقة ببنية الفم ومراحل التطورية وبايولوجيا الأنسجة الفموية.

**الرسالة:** يسعى مختبر أنسجة الفم والأجنة إلى تزويد طلبة المرحلة الثانية بالمعرفة النظرية والمهارات العملية لفهم التركيب النسيجي لأنسجة الفم والأسنان وبايولوجيا الفم، من خلال دراسة المقاطع النسيجية وتحضيرها باستخدام أساليب التقطيع والصبغات المتخصصة. كما يهدف إلى تدريب الطلبة على استخدام المجهر الضوئي في تحليل الأنسجة، وفهم مراحل نمو الرأس والرقبة وتطور الأسنان والأنسجة المحيطة بالفم خلال المرحلة الجنينية، بما يؤهلهم لبناء قاعدة علمية متينة للدراسة السريرية المستقبلية.

**الأهداف:** يهدف مختبر أنسجة الفم والأجنة إلى تأهيل طلبة المرحلة الثانية ليكونوا قادرين على معرفة أنواع أنسجة الفم والأسنان والأجنة وبايولوجيا الفم، والتعامل مع المقاطع النسيجية داخل المختبر من خلال تعلم أساليب التقطيع الدقيقة، واستخدام المجهر الضوئي في دراسة العينات وفهم تفاصيلها المجهرية. كما يسعى المختبر إلى تمكين الطلبة من التعرف على أنواع الصبغات النسيجية وطرق تمييزها لأنسجة الفم المختلفة، ويهدف كذلك إلى تعزيز مهارات الطلبة بما يهيئهم لفهم أعمق في المقررات السريرية المستقبلية، وتأهيلهم ليكونوا أطباء أسنان ذوي كفاءة علمية قادرة على تلبية احتياجات المجتمع الصحية



## مختبر الأنسجة العامة



**الرؤية:** أن يكون مختبر الأنسجة العامة مركزًا متميزًا في التعليم المختبري لطلبة المرحلة الثانية في كلية طب الأسنان، من خلال توفير بيئة علمية حديثة تُسهم في فهم التراكيب الخلوية والأنسجة المختلفة لجسم الإنسان، وبما يعزز التكامل بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي لإعداد أطباء أسنان يمتلكون قاعدة علمية رصينة تؤهلهم للمقررات السريرية اللاحقة.

**الرسالة:** يسعى مختبر الأنسجة العامة إلى تزويد الطلبة بالمعرفة الأساسية حول أنواع الخلايا والأنسجة البشرية وخصائصها المورفولوجية والوظيفية، من خلال دراسة المقاطع النسيجية باستخدام المجهر الضوئي وتقنيات الصبغ المختلفة. كما يعمل المختبر على تدريب الطلبة على التعرف الدقيق على البنى النسيجية وربطها بالوظائف الحيوية، وبناء القدرات العلمية والمهارية التي تمكنهم من فهم الأسس النسيجية للأعضاء والأنسجة تمهيدًا لدراسة المواد السريرية المتقدمة.

**الأهداف:** يهدف مختبر الأنسجة العامة إلى تمكين طلبة المرحلة الثانية من فهم الأنواع الرئيسية للأنسجة في جسم الإنسان (الطلائية، الضامة، العضلية، والعصبية وغيرها) ودراسة خصائصها تحت المجهر. كما يسعى إلى تطوير مهارات الطلبة في تحضير المقاطع النسيجية واستخدام الصبغات المخصصة لتمييز مكونات الخلايا والأنسجة، وتعزيز قدرتهم على التمييز بين التراكيب النسيجية وربطها بالوظائف العضوية. ويهدف المختبر كذلك إلى غرس مبادئ الدقة العلمية والانضباط في العمل المختبري، وتنمية التفكير التحليلي لدى الطلبة لفهم العلاقة بين التركيب النسيجي والوظيفة الحيوية، بما يسهم في إعداد كادر طبي مؤهل علميًا ومهارياً لخدمة المجتمع في المجال الصحي.



## مختبر جراحة الفم



**الرؤية:** التطوير المستمر في تدريس مادة جراحه الفم من الناحية العملية لطلبه كلية طب الاسنان باستخدام طرائق التعليم الحديثة لتكوين أساس متين لاكتساب المهارات السريرية والعلمية البحثية المستقبلية.

**الرسالة:** توفير مستوى رفيع من التعليم الجامعي في علم جراحه الفم من الناحية العملية للارتقاء بالعملية التعليمية لمواكبة التطور ولأعداد خريجين على درجه عالية من الكفاءة قادرين على المنافسة والمساهمة في سوق العمل.

**الأهداف:** تدريس جراحة الفم عمليا للمرحلة الثالثة باستخدام الوسائل التعليمية الحديثة والتعرف على أدوات القلع والعمليات الجراحية المختلفة وكيفية استعمالها.



## مختبر التشريح العام



**الرؤية:** التطوير المستمر في تدريس المادة العملية للتشريح العام للمرحلة الأولى والثانية باستخدام طرائق التعليم الحديثة لتكوين أساس قوى لاكتساب المعرفة والمهارات العلمية من خلال تهيئه الأساس العلمي المناسب للطالب لكي يستوعب المواد الدراسية التي تدرس في المراحل اللاحقة.

**الرسالة:** يسعى لتدريب الطلبة على قدر عالي من الكفاءة ليصبحوا قادرين على القيام بواجباتهم بشكل مثالي ليكونوا مواكبين للتطور العلمي الحاصل في مجال التشريح البشرى.

**الأهداف:** تزويد الطلبة بأحدث المعلومات في مادة التشريح العام للمساهمة في تخريج أطباء أسنان أكفاء يمتلكون فهماً دقيقاً لتشريح الأعضاء البشرية لتهيئة الطالب للدراسة المستقبلية السريرية والبحثية.



## مختبر تشريح الاسنان



**الرؤية:** التطوير المستمر في تدريس مادة تشريح الاسنان للجزء العملي في المرحلة الأولى باستخدام طرائق تدريس حديثة لاكتساب المهارات السريرية العلمية والبحثية المستقبلية.

**الرسالة:** العمل الجاد على إعطاء الطلبة المعلومات الكافية بعلم تشريح الاسنان للتعرف على التشريح الدقيق لكل سن والمعالم الموجودة عليه.

**الأهداف:** تدريس مادة تشريح الاسنان عمليا من خلال تعليم الطلاب على النحت على الشمع المخصص لهذه المادة لبعض الاسنان الدائمة.



# مختبر معالجة الاسنان والتعويضات السنية الثابتة



**الرؤية:** يتبنى مختبر الفانتوم برنامج تعليمي يواكب التطور لكي يكون الطالب في كلية طب الاسنان على علم ودراية بمعالجة الاسنان وتركيب التيجان والجسور الثابتة.

**الرسالة:** صقل مهارات طلبة المرحلة الثالثة في حفر الاسنان واجراء الحشوات والتيجان والجسور ليكون مؤهلاً لتطبيقها واقعياً على المراجعين في عياداتنا الطبية التعليمية في المراحل الرابعة والخامسة.

**الأهداف:** تعليم وتدريب الطلاب والطالبات لتأهيل وتخرج اطباء وطبيبات اسنان متميزين لتقديم الخدمات العلاجية في مجال حشوات الاسنان والتيجان والجسور وتنمية المهارات اليدوية للطلبة على احدث الطرق للمساهمة في اعداد أطباء اسنان ذوى كفاءه تعليميه وبحثيه عالية في هذا المجال.