

# فرع الأحياء المجهرية

يسعى الفرع إلى بناء طبيب كفاء متميز من خلال إرساء اللبنة الأساسية لاستكمال حلقات إعداد هذا الطبيب لربط العلاقة بين الأمراض والمسببات الجرثومية ويتم ذلك من خلال إعطاء منهاج الأحياء المجهرية الذي يتضمن تحديثات علم الجراثيم الطبية، الفيروسات، علم المناعة السريرية، الفطريات الطبية والطفيليات الطبية وتطوير أسلوب المحاضرة النظرية والعملية وحلقات المناقشة من أجل استيفاء الطالب لشروط المستوى المنشود، وكذلك وضع أسس تقويم الطلبة فصليا وسنوياً من خلال برنامج تقويمي خاص. يضع الفرع البرنامج وخطة قبول طلبة الدراسات العليا وإعدادهم لنيل شهادتي الماجستير والدكتوراه وإعداد مشاريع عمل تعالج المشكلات الصحية المحلية ضمن الأمراض الانتقالية بشكل عام بالإضافة إلى مشاريع الخطة البحثية للتدرسيين والتي تجرى بشكل انفرادي أو بمجاميع الفريق البحثي ضمن الاختصاصات التي يتطلبها العمل. يقوم الفرع بتهيئة الكادر التدريسي المؤهل لتغطية الملاكات التدريسية ويطمح الفرع إلى إنشاء وحدة متخصصة بحثية تشخيصية للأمراض الانتقالية في المنطقة الجنوبية تؤدي خدمات تشخيصية للمجتمع وتشكل مصدراً ميدانياً للخطة البحثية الطموحة لفترات لا تقل عن عشرة سنوات قادمة.

## الرؤية:

يسعى من خلال مختبر الأحياء المجهرية للدراسات الأولية وباستخدام الوسائل والطرق العلمية الحديثة والمتبعة عالمياً لتوصل المعلومات الدقيقة لطلبة كلية الطب والتي تتماثل مع المقرر النظري لفهم واستيعاب الأمراض التي تسببها الجراثيم والفيروسات والفطريات المرضية والتداخلات المناعية لها وطرق تشخيصها المعتمدة مخبرياً وبما يرفى بالمستوى العلمي لفرع الأحياء المجهرية ويحقق رؤية ورسالة كلية الطب في البصرة.

## الرسالة:

أن مختبر الأحياء المجهرية للدراسات الأولية يتبع منهاجاً عالمياً رصينا وبما يتلاءم مع المقرر النظري المعد لطلبة المرحلة الثالثة يهدف من خلاله إلى استخدام الطرق العملية التشخيصية الكفيلة بتسهيل مهمة فهم واستيعاب أهم الأمراض التي تسببها الأحياء المجهرية المرضية وبما يساهم برفق وتطوري مهمة التدريس في فرع الأحياء المجهرية

## أهداف الفرع الرئيسية

1. الارتقاء بمستوى الدراسات الجامعية وتنويعها وتوفير مستلزماتها المختلفة.
2. إعداد الهيئة التدريسية والباحثين الذين يتطلبهم قطاع التعليم العالي والبحث العلمي وذوي الاختصاصات المهنية والتطبيقية الذين تحتاج إليهم دوائر الدولة ومؤسساتها المختلفة بما يتطابق مع متطلبات التعليم العالي في العراق.
3. تهيئة المتخصصين بالمؤهلات العالية التي تتيح الحصول على شهادات الدبلوم العالي والماجستير والدكتوراه لسد احتياجات سوق العمل.
4. العمل على تعميق التوازن بين تقدم العلوم النظرية وبين الجوانب التطبيقية منها،
5. التفكير في مشكلات المستقبل الصحية والاجتماعية والاقتصادية والعلمية وتصور الحاجات البعيدة والعمل على إيجاد الحلول.
6. توفير الأسباب الفنية والمادية التي تكفل ممارسة أعضاء الهيئة التدريسية والباحثين في التدريس والبحث العلمي في جو من الطمأنينة والاستقلال اللازمين للتفكير والإبداع.

٧. العناية بتوجيه الطلبة واختيار أفضل الوسائل لتوسيع نشاطاتهم وتعميق تخصصاتهم العلمية والمهنية ضمن خطة التنمية وحاجة البلد وتنمية الابتكار والإبداع والمبادرة لديهم.

٨. تقديم الخدمات الاستشارية العلمية والفنية للدولة ومؤسساتها المختلفة والقطاعات الأخرى.

٩. العمل على ربط الدراسات العليا بالحاجات المرحلية لخطط التنمية والاستجابة لها المساهمة في وضع المقترحات والضوابط لحلها.

١٠. العمل على تحديد موضوعات الرسائل والأطروحات العلمية لجميع الدراسات العليا بما يضمن تنمية وتوجيه البحث المرتبط بمتطلبات المشكلات العلمية والصحية والاجتماعية على ان تتولى الجامعة تحديدها وإعلانها للطلبة في وقت مناسب.