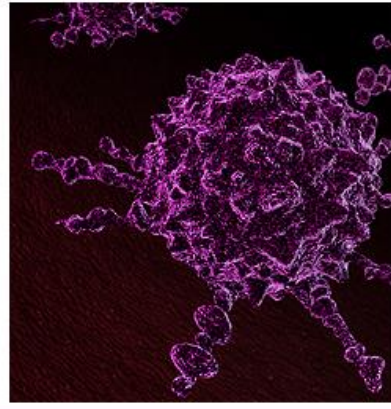
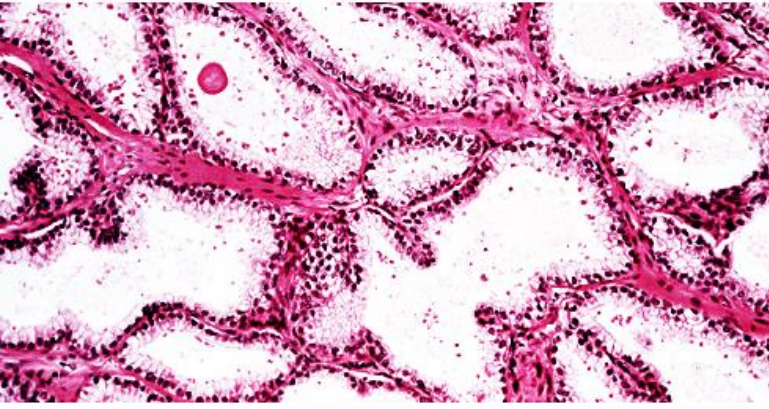


*Professional Diploma in Biochemistry
and Clinical Analysis*

الدبلوم المهني في الكيمياء الحيوية
والتحليل الإكلينيكي



System of Study

نظام الدراسة

Credit Hours System

نظام الساعات المعتمدة

Duration of Study

مدة الدراسة

One Year

سنة واحدة

Degree

الدرجة

*Professional Diploma in Biochemistry
and Clinical Analysis*

الدبلوم المهني في الكيمياء الحيوية
والتحليل الإكلينيكي



Distinguished Features

This program aims to enhance the scientific capabilities and laboratory skills of the graduates in the field of biochemistry and clinical analysis through advanced courses and interactive learning.

Graduates with bachelor's degree of Pharmacy or its equivalent can be admitted to the program. Students with the bachelor's degree of Medicine and Surgery or bachelor's degree of Veterinary Medical Sciences or bachelor's degree of Sciences (Biochemistry Major) can be also admitted.

المسار المتميزة للبرنامج

يتميز البرنامج برفع الكفاءة العلمية والمهارات المعملية في مجال الكيمياء الحيوية والتحليل الإكلينيكي من خلال دراسة مقررات تطبيقية وعملية متقدمة. يسمح للقييد في البرنامج للطلاب الحاصلين على درجة البكالوريوس في الصيدلة أو ما يعادلها ويجوز قيد الطلاب الحاصلين على درجة البكالوريوس في الطب والجراحة، أو درجة البكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية، أو درجة البكالوريوس في العلوم (تخصص الكيمياء الحيوية).

مواصفات خريج البرنامج

التعرف على المسارات المرضية والتغيرات الكيميائية المصاحبة لها.
استخدام المؤشرات الحيوية المختلفة لتشخيص المرض ومتابعته.
الإلمام بالمعلومات الأساسية للتغذية المناسبة للحالات المرضية المختلفة.
الالتزام بمعايير الجودة وتطبيق أساسيات الممارسة المعملية الجيدة.
استخدام التقنيات الحديثة لتقييم مختلف المؤشرات الكيميائية.
اتباع الأساليب العلمية السليمة في التعامل مع العينات المختلفة وطرق حفظها.
إجراء التحاليل المعملية بمهارة ودقة.
القدرة على تفسير نتائج التحاليل الإكلينيكية المعملية.
الالتزام بقوانين المهنة وتطبيق المبادئ والقيم الأخلاقية في التعامل مع المرضى وأفراد المجتمع.
الحرص على التعليم المستمر ومواكبة الحديث في العلم.