



برنامج فني المختبرات

أهمية البرنامج:

- يكتسب هذا البرنامج أهميته من خلال تأهيل كوادر وطنية على درجة عالية من الكفاءة العلمية والمهنية، للعمل في المجال الفني للمختبرات تحت إشراف المخبري المختص للقيام بالأعمال والخدمات المخبرية في المستشفيات والمختبرات الطبية، وعليه فإن هذا البرنامج معد خصيصاً من أجل أن يزود الطلاب بتعليم وتدريب ذي جودة عالية لتغطية كافة الاحتياجات المعرفية، ويكسبه المهارات الذهنية والعملية حتى يتمكن من العمل بكفاءة في أي مجال من مجالات المختبرات الطبية، وله القدرة على إجراء جميع التحاليل الطبية بمهنية عالية.

سمات البرنامج:

- أن يكون قادراً على الممارسة العملية بأمان وفعالية وعلى وفق المعايير الأخلاقية
- الفهم الكامل للأمراض الأكثر شيوعاً من حيث السبب، طرق العدوى، والوقاية منها.
- القدرة على العمل بشكل مستقل في مراكز الرعاية الصحية الريفية وإجراء التحليلات على العينات بشكل عام.
- جمع وربط وتفسير البيانات على أساس المعرفة المعتمدة على النتائج العملية.
- التعرف على أدوار المتخصص في المختبرات السريرية داخل نظام الرعاية الصحية، وكيف يساهمون في نظام تقديم الرعاية الصحية الذي يركز على المريض.
- القدرة على تشغيل المعدات والأجهزة الطبية الخاصة بالمختبرات - بشكل صحيح - والقيام بالصيانة الوقائية بشكل روتيني، وتحديد المشاكل بشكل دقيق واتخاذ الإجراءات الصحيحة.
- القدرة على التمييز بين الحالات الطبيعية والتغيرات المرضية من خلال تحليل عينات مختلفة.
- احترام العلاقات الشخصية والمهنية لجميع العاملين في القطاع الصحي.
- معرفة حقوق المريض وكيفية التعامل معه، والإلمام بالسلوك الأخلاقي المتعلق بخصوص أسرار المريض.
- استخدام الحواسيب وتقنية المعلومات بشأن الممارسات المخبرية الحديثة.
- القدرة على التعرف وإيجاد الحلول لأية مشكلة قد تنشأ في المختبر أو خلال إجراء التحاليل الطبية.
- أن يتمتع بمواصفات المواطنة الصالحة، والهوية الوطنية ومسؤولياته الاجتماعية، منخرطاً في شؤون المجتمع وملماً بالقضايا المعاصرة.

المقررات الدراسية لبرنامج : المختبرات (دبلوم فني ٣ سنوات)

المستوي الثالث		المستوي الثاني		المستوي الاول	
الفصل السادس	الفصل الخامس	الفصل الرابع	الفصل الثالث	الفصل الثاني	الفصل الاول
شمولي عملي مختبرات	الإحصاء الحيوي	الجودة وإدارة صحية	علم الطفيليات الطبية	اللغة الانجليزية ٢	الثقافة الاسلامية
مهارات الاتصال	مناهج بحث	علم الطفيليات الطبية 2	أساسيات علم الأدوية	الصراع العربي الاسرائيلي	كيمياء عامة
مشروع التخرج	كيمياء سريرية 2	سوائل الجسم	كيمياء حيوية- ٢	تشرح ووظائف اعضاء ٢	اللغة الانجليزية
كيمياء سريرية ٣	تشخيص الطفيليات	علم الدم ٢	علم الخلايا والأنسجة	كيمياء حيوية 1	مهارات الحاسوب
السلامة والصحة المهنية	تشخيص الدم	فيروسات وفطريات	مناعة وامصال	علم النفس	الثقافة الوطنية
التدريب الميداني ٢	التدريب الميداني 1	بنك الدم	علم امراض	اللغة العربية	مصطلحات طبية
		كيمياء سريرية ١	علم الدم ١	ادوات مخبرية طبية	تشرح ووظائف اعضاء ١
		تشخيص البكتيريا	السلامة الحيوية والامن الحيوي	اساسيات التحكم بالعدوى	فيزياء طبية
			علم البكتيريا الطبية 2	كيمياء تحليلية	أحياء عامه
				اخلاقيات المهنة	الصحة العامة
				علم البكتيريا الطبية	الإسعافات الأولية