

توصيف القسم:

تم تأسيس القسم في العام الدراسي 1974 في معهد الصحة العالي التابع لوزارة الصحة ثم انتقل بعد الغاء معهد الصحة الى المعهد الطبي التقني/ المنصور في العام الدراسي 1988/1989 العالي، وكان ضمن التخصصات الطبية في المعهد واخيرا انتقل الى معهد التكنولوجيا - بغداد في العام 2023 والقسم حاليا تابع الى احدى تشكيلات الجامعة التقنية الوسطى، ويقبل القسم خريجي اعدادية الصناعة/ اجهزة طبية وخريجي الاعدادية فرع علمي واحيائي وتطبيقي، ويقبل الطلبة من الجنسين ذكور واث، مدة الدراسة في المعهد سنتان دراسية تعادل ثلاث سنوات تقويمية.

الشهادة الممنوحة للخريج:

يحصل الخريج على شهادة دبلوم فني في تقنيات الاجهزة الطبية والمسمى الوظيفي لخريج هذا القسم هو (تقني اجهزة طبية).

التوصيف الوظيفي لخريج تقنيات الأجهزة الطبية:-

ان يكون الخريج قادرا على العمل في المجالات التالية :-

- 1- المراكز الصحية التي تضم الأجهزة المختبرية والأجهزة الطبية العامة .
- 2- المشافي الرئيسية التي تضم أجهزة ثابتة مثل أجهزة الأشعة الرقمية والأجهزة الطبية في العناية المركزة، إضافة إلى الأجهزة في ردهات رقود المرضى.
- 3- العمل في صالات العمليات التي تحتاج إلى تحليل ومراقبة بيانات الأجهزة الطبية عن المرضى.
- 4- صيانة الاجهزة الطبية في المؤسسات الصحية في القطاعين العام والخاص .
- 5- معايرة الأجهزة الطبية والتأكد من صلاحيتها.
- 6- المكاتب العلمية للشركات التي تعمل بتجارة الأجهزة الطبية.

الرؤيا والاهداف:

هو قسم متخصص بتوفير كادر مسؤول عن الاجهزة الطبية، حيث ان عملهم هو صيانة ومراقبة الاجهزة الطبية في المستشفيات. وتتمثل اهداف القسم بالتالي:

- 1- إعداد ملاكات لديها معرفة نظرية ومهارات عملية تمكنها من تشغيل وإدامة وتصليح الأجهزة الطبية المختلفة.

- 2- يعمل القسم على تمكين الخريج من فهم نظرية العمل للأجهزة الطبية والتعامل مع التطور التكنولوجي السريع لهذا القطاع .
- 3- يسعى القسم إلى إعداد خريجين لهم القدرة تقديم الخبرة والمهارات العملية للمهندسين لاثراء معرفتهم النظرية .
- 4- أن تكون مخرجات هذا القسم قادرة على التشغيل الأمثل بأعلى كفاءة للأجهزة الطبية مع الكوادر الطبية التي تعمل على هذه الأجهزة.
- 5- أن يكون الخريج له القدرة على مسك سجلات صيانة دورية (يومية ، أسبوعية، سنوية) للأجهزة الطبية المستخدمة في موقع العمل .
- 6- أن يكون الخريج لديه المعرفة عن المخاطر الصحية لاستخدام الأجهزة الطبية وسبل الوقاية من هذه المخاطر.