

وحدة كيمياء الغدد الصماء

الهدف من الوحدة

أولاً : في مجال الخدمات

1. تقوم الوحدة بخدمة مرضى الغدد الصماء بتوفير وذلك بتوفير أحدث وسائل التشخيص باستخدام أحدث الأجهزة مما يساعد على إجراء التحاليل الكيميائية وفقاً لأحدث الوسائل المستخدمة في المراكز العلمية والعالمية المتقدمة وذلك بالمجان والأجر

٢. الاستغلال الأمثل لطاقة القسم

٣. خدمة تعليمية لمرضى الغدد الصماء شاملة التعريف بهذه الأمراض ومضاعفاتها وطريقة التعامل معهما علاجياً ونفسياً وغذائياً لمساعدة المرضى على التعامل مع حالتهم المرضية وذلك بإلقاء محاضرات خاصة لهم والمقابلات الشخصية

ثانياً : في مجال التدريب

١. الإسهام في تدريب أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيديين والأطباء العاملين في هذا المجال من داخل الجامعة أو خارجها وذلك بهدف تطوير وسائل التشخيص والمتابعة

ثالثاً : في مجال البحوث

١. إجراء البحوث العلمية والمعملية والإكلينيكية في مجال التشخيص والمتابعة لمرضى الغدد الصماء عن طريق عمل البحوث اللازمة لهم بالتعاون مع الأقسام والجامعات العربية والأجنبية لمتابعة ما يجرى في هذا المجال وإعداد المنشورات والمحاضرات العلمية.

رابعاً :- عمل مسح (scanning) لمرضى السكر وأمراض الغدد الصماء الأخرى بالتعاون مع مستشفى الجامعة لهدف إعداد قاعدة بيانات لمدى انتشار هذه الأمراض في المجتمع المحلي .

الرؤية:

عمل مسح (scanning) لمرضى السكر وأمراض الغدد الصماء الأخرى بالتعاون مع مستشفى الجامعة لهدف إعداد قاعدة بيانات لمدى انتشار هذه الأمراض فى المجتمع المحلى.
إجراء البحوث العلمية والمعملية والإكلينيكية في مجال التشخيص والمتابعة لمرضى الغدد الصماء عن طريق عمل البحوث اللازمة لهم بالتعاون مع الأقسام والجامعات العربية والأجنبية

الرسالة:

١. تقوم الوحدة بخدمة مرضى الغدد الصماء بتوفير ذلك بتوفير أحدث وسائل التشخيص باستخدام أحدث الأجهزة مما يساعد على إجراء التحاليل الكيميائية وفقاً لأحدث الوسائل المستخدمة في المراكز العلمية والعالمية المتقدمة وذلك بالمجان والأجر
٢. الاستغلال الأمثل لطاقة القسم
٣. خدمة تعليمية لمرضى الغدد الصماء شاملة التعريف بهذه الأمراض ومضاعفاتها وطريقة التعامل معها علاجياً ونفسياً وغذائياً لمساعدة المرضى على التعامل مع حالتهم المرضية وذلك بإلقاء محاضرات خاصة لهم والمقابلات الشخصية

تقارير أو انجازات

بيان ما تم انجازه في وحدة كيمياء الغدد الصماء منذ تاريخ صدور تعديل تشكيل مجلس الادارة في ٢٠١٣/٨/١٦

تم تفعيل العمل بالوحدة في بقرار من السيد أ.د. توحيد موافى عميد الكلية في ٢٠١٢/٩/٨ وتم فتحها للجمهور بنفس اليوم.

وفيما يلي بيان ماتم إنجازه في الفترة من ٢٠١٢/٩/٨ وحتى ٢٠١٣/٩/٧

❖ في مجال البنية الاساسية:

- ١- عمل عدد (٢) مجموعة أدراج للوحدة.
- ٢- عمل شيش سلك ناموس على شباك الوحدة.
- ٣- عمل عدد (٣) رف للوحة مفاتيح الكمبيوتر.
- ٤- عمل تراييزة متحركة لاستيعاب طابعات أجهزة تحاليل.
- ٥- تخصيص مكان لأخذ العينات من المرضى وآخر لإجراء التحاليل المطلوبة للمرضى.

❖ في مجال الدعاية والاعلان:

- ١- عمل لوحة اعلانية كبيرة الحجم (١.٥م X ١م) امام الوحدة.
- ٢- عمل اسهم اشارة للتدليل على مكان الوحدة.

❖ في مجال التدريب:

- ١- تم تدريب فريق العمل بالوحدة من السادة أعضاء هيئة التدريس على كيفية التعامل مع أجهزة التحاليل وكيفية اجراء عمل التحاليل الطبية.
- ٢- توزيع العمل على السادة أعضاء هيئة التدريس على أيام الأسبوع فيما عدا الخميس والجمعة
- ٣- انتداب أحد الممرضات بمساعدة ا.د / عميد الكلية ورئيس مجلس ادارة مستشفيات بنها الجامعية وتدريبها على كيفية التعامل مع عينات الدم طبقا لنوع التحليل.

٤- تدريب الزميل الدكتور /هاني عمارة والكيميائية /شيرين عبد الصمد والأستاذ /طارق صلاح على أخذ عينات الدم والتعامل مع العينات طبقا لكل تحليل وكذلك كيفية كتابة النتائج على برنامج التحاليل الطبية

❖ في مجال الأجهزة الخاصة بالوحدة

- ١- تركيب لمبة لجهاز spekol-11 بمبلغ ٣٠٠ جنيه.
- ٢- تركيب لمبة لجهاز الاليزا بمبلغ ٥٥٠ جنيه.
- ٣- عمل صيانة لجهاز قياس تجلط الدم.
- ٤- عمل صيانة لجهاز stat fax بشركة جاما تري.د.

❖ تم اضافة الأجهزة الأتية للعمل بالوحدة:

- ١- جهاز ميكروتك للتحاليل الكيميائية والفضل يرجع بذلك الى ا.د/امال ابو الفضل حيث أنها حصلت على مبلغ ٣٠٠٠٠ جنيه من السيد أ.د/ رئيس الجامعة على أن يتم خصمها من دخل الوحدة.
- ٢- جهاز I-chroma (هدية مجانية) من الشركة المصرية بمبلغ ١٧٥٠٠ جنيه
- ٣- عدد(١) ثلاجة ١٨ قدم بمبلغ ٤٠٠٠ جنيه
- ٤- جهاز تكييف ١.٥ حصان حائطي مع دفع مبلغ ٤٠٠ جنيه (فرق سعر)
- ٥- جهاز لقياس عد الدم الاوتوماتيكي بمبلغ حوالي ٨٠٠٠٠ جنيه
- ٦- تدعيم الوحدة بعدد(٢) ميكروسكوب.
- ٧- حضانة مصرى سعة ١٠ لتر.
- ٨- فرن تعقيم مصرى سعة ١٠ لتر.
- ٩- جهاز طرد مركزى لعدد ١٢ أنبوبة وكذلك جهاز قلاب (هدية مجانية).
- ١٠- جهاز هزاز.
- ١١- جهاز طرد مركزى لعدد ٦ أنبوبة.

❖ في مجال التحاليل الطبية التي تم اجراؤها:

- ١- اجراء تحاليل طبية لعدد(٢٠٨) مريض من مشروع الانترفيرون.

٢- اجراء تحاليل طبية لعدد (٢٥٦) مريض من ٢٠١٣/٥/١ وحتى ٢٠١٣/٩/٧

٣- جاري التعاقد مع السادة أعضاء هيئة التدريس والعاملين بالجامعة .