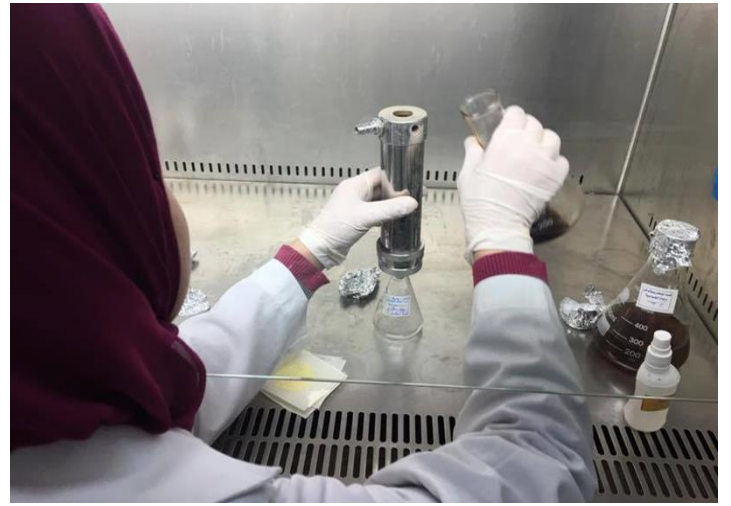


وحده الحساسيه والمناعه



تعد وحده الحساسيه من الوحدات ذات الطابع الخاص التي تمتلك سمعه طيبه ولها مكانه متميزه بين مثيلاتها القليله علي مستوي الجمهوريه حيث يفد اليها مرضي الحساسيه من مختلف المحافظات (سيناء – السويس – الغربيه – كفر الشيخ- اسيوط – غيرها) طلبا للخدمه المتميزه التي تقدمها الوحده .

تاريخ الانشاء: سنه ١٩٨٩ بقرار رقم (٣٢١) بتاريخ ١٩٨٩/٣/٨ .

العنوان: الدور السادس مبنى العيادات الخارجيه – كلية الطب البشري – جامعة الزقازيق .

المقر الاساسي للوحده (الدور الارضي) لمبنى الاكاديمي هو المكان الخاص لتحضير الامصال واجراء البحوث.

الرؤيه:

تسعي وحده الحساسيه والمناعه بجامعة الزقازيق الى ان يكون لها مكانا متميزا بين نظيرتها في ما تقدمه من خدمات للمرضى والابحاث العلميه ونشر الوعي المجتمعي والجامعي في مجال الحساسيه والمناعه.

الرساله:

تقديم خدمات التشخيص والعلاج والمتابعه لمرضي الحساسيه بأنواعها المختلفه بمحافظة الشرقية والدلتا والقناة وذلك وفقا لنتائج الأبحاث العلمية الحديثه والمعايير العالميه من خلال نخبة من الخبراء والمتخصصين في هذا المجال والقائمين علي الاشراف وتنفيذ الأبحاث العلميه المتطورة وتقديم الخدمات الاستشاريه والتدريبية في مجال الحساسيه والمناعه، كما تقوم الوحده علي نشر الوعي المجتمعي والجامعي عن أحدث طرق الوقايه والعلاج من خلال تنظيم الندوات والمؤتمرات العلميه.

اهداف الوحده:

١-تشخيص أمراض الحساسيه عن طريق التقييم الأكلينيكي للحالات التي يشتبه إصابتها بالحساسيه وعمل إختبار الجلد لأنواع الحساسيه المختلفه بهدف التعرف علي الأنتيجينات المسببه لهذه الحساسيه.

٢-علاج مرضى الحساسيه المختلفه بالعلاج المناعي.

٣-متابعة المريض إكلينيكيًا ومعملياً لمعرفة مدي إستجابته للعلاج.

٤- زيادة الوعي المجتمعي والجامعي في مجال امراض الحساسية من خلال تنظيم الندوات والمؤتمرات العلمية.

٥- اجراء الابحاث العلمية المختلفة فى مجال الحساسية.

مجلس الاداره:

أ.د/ عميد الكلية (رئيسا لمجلس الإدارة)

أ.د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة (نائبا للرئيس)

أ.د رئيس قسم الأمراض الصدرية والحساسية (عضوا)

أ.د /رئيس قسم الامراض الجلدية (عضوا)

أ.د /رئيس قسم الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية (عضوا)

أ.د/ بقسم الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية (مديرا للوحدة وأميناً للمجلس)

العاملون بالوحدة:

مدير الوحدة: أ.د/ أمل حسن محمود عطا

أساتذة مساعدين:د/ عاليه عبدالمنعم – د/ وفاء صلاح .

مدرسين: د/ غادة عبد المنعم د/ دعاء الحسيني- د/ شيرين عاطف-- د/ لبنى عبد العزيز .

جميع المدرسين المساعدين والمعيدين بقسم الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية

الخدمات المقدمة من الوحدة:

١-تشخيص امراض الحساسية المختلفة مثل (الربو الشعبى – حساسيه الانف- حساسيه ملتحمه العين- الارتكاريا- التهاب الجلد والاكيزيما) وذلك عن طريق معرفه التاريخ المرضى والتقييم الاكلينيكي وعمل اختبار الحساسية الجلدى لمعرفة مسببات الحساسية

٢-العلاج المناعى للمرضى ومتابعه المرضى إكلينيكيبا باستمرار لمعرفة مدى استجابتهم للعلاج

٣-عمل محاضرات متخصصة فى امراض الحساسية المختلفة والعلاج المناعى وذلك لتدريب العاملين بالوحده ومواكبه كل ما هو جديد فيما يخص العلاج المناعى.

٤- جراء الابحاث العلمية المختلفه الخاصه بامراض الحساسيه المختلفه والعلاج المناعى.

٥- عمل بعض التحاليل الخاصه بالابحاث المختلفه مستخدمين الاجهزه المعملية الموجوده فى الوحده.

انجازات الوحده:

- لقد تم انعقاد المؤتمر العلمي الاول للوحدة بتاريخ ١٩ ابريل ٢٠١٧ تحت عنوان:

Allergy Towards Better Diagnosis and Managment

- لقد تم انعقاد المؤتمر العلمي الثاني للوحدة بتاريخ ٢٢ مارس ٢٠١٨ تحت عنوان:

United Airway Allergy : Between Myth And Reality

- وقد شارك في المؤتمرين بعض الاقسام الاكلينيكية بالقاء المحاضرات (امراض الصدر- انف وذن وحنجرة – الامراض الجلدية) كما شارك فى المؤتمر الثانى بالقاء المحاضرات عدد من الاساتذه طب الاطفال بمستشفى الدمرداش .





- لقد تم انعقاد اول ورشة عمل لوحدة الحساسية والمناعة بتاريخ ٢٠ ابريل ٢٠١٧ تحت عنوان:

Allergy Towards Better Diagnosis and Management

- لقد تم انعقاد ورشة عمل لوحدة الحساسية والمناعة بتاريخ ٢٤ مارس ٢٠١٨ تحت عنوان:

How to deal with respiratory allergic patients -

وقد شملت ورشتي العمل علي هذه الاختبارات:

(Skin Prick Test – Intradermal Skin Test - Skin patch Test – Prick To Prick test)

ورش العمل بقسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة



تم تجهيز الوحدة بمجموعة من الاجهزة الجديدة لتحسين الخدمة المقدمة للمرضى مثل:

Safety cabinet class II, Autoclave, Hot air oven, Incubator, Balance, ELISA reader, Centrifuge, Spectrophotometer



وضع نظام متكامل يطبق أساسيات مكافحة العدوى فيما يخص فترة الأمصال:

مراحل التعقيم المختلفة لكل الأدوات المستخدمة

تحضير الأمصال المستخدمة في الاختبارات

تحضير الأمصال المقدمة للجمهور

التخلص الآمن من النفايات

-تم التعامل مع مرضى الحساسية الجلدية المختلفة بطرق أخرى مثل اعطاء نظام غذائي معين، عمل بعض التحاليل لمعرفة الأسباب الأخرى عمل الاختبار الجلدي واعطاء الأمصال لمن لديهم حساسية فقط كما تم اضافته اختبار لحساسيه الطعام .

قسم الميكروبيولوجيا الطبية و المناعة

وحدة الحساسية و المناعة



يقوم المريض بتأجيل هذا النظام الغذائي لمدة اسبوعين ثم يراجع طبيب الوحدة

نظام غذائي منخفض الكيماويات

جامعة الأزرق

كلية الطب البشري



الأغذية المسموحة	الأدوية والأغذية الممنوعة
✓ الشاي- اللبن- الحين ماعدا المعلبة والقديمة ✓ الزبد- السمن غير المعب- الزيت ✓ الفول- السلطة الخضراء بدون طماطم ✓ المربي المنزلية بدون اضافة قرنفل-العسل الاسود بدون طحينية ✓ الخبز- الارز- المكرونة بدون صلصة ✓ الخضار ماعدا المكتوب في الممنوعات ✓ اللحم- الدجاج- الارانب- الاسماك والتورية لاي نوع منهم ✓ الفاكهة مثل اليوسفي-البرتقال السكري و ابو سره- الجوافه- البلح- التين- الكنتالوب- البطيخ-الرمان ✓ يسمح بالتفاح الاحمر بعد تقشير ✓ الليموناده وعصير الفاكهة المسموحة ✓ التسكرافيه- التمر الهندي- الكرنديه ✓ يسمح بالفلفل الاسود و البصل والثوم والكسبرة و الكون	✗ الاسبرين وجميع المسكنات ✗ المضادات الحيوية ✗ المياه الغازية كلها ✗ العصائر المحفوظة- العصائر المحضرة من البودرة ✗ المعلونات الصناعية ✗ المربات الجاهزة ✗ مكعبات مرقة الدجاج ✗ الخل وجميع الاطعمة المحتوية عليه (مثل المخلل) ✗ جميع المعبات بما فيها السمن و الطماطم المعلبة ✗ الكاتكو والتيكولاتة و الاطعمة المحتوية عليها ✗ اللب و المكسرات و التسالي ✗ الشطة والبهارات ✗ القهوة المحوجة ✗ البطاطس ✗ الطماطم بجميع اشكالها ✗ الباذنجان ✗ النفل ✗ البازلاء ✗ ورق العنب ✗ اللبن الزبادي ✗ الحين القديم- الريكفورت ✗ الموز- الفراولة- العنب-الزبيب- البلح الاسود- المشمش- التفاح- الكمثرى-البرتقال البلدي ✗ السمسم (الطحينة والحامو الطحينية-الطعمية المغلفة بالسمسم) ✗ الاسماك المدخنة (الرنجة)- والمخللة (السيخ والسردين)- التونة

- لقد تم حضور عدد من العاملين بالوحدة مجموعه من ورش العمل التي اقيمت بمستشفى الاطفال جامعه عين شمس

Pediatric Asthma And Allergic Rhinitis Workshop
Juvenile Idiopathic Arthritis And its Mimickers: Update
An Itch that Rashes

-الاشتراك في المؤتمرات العلميه

-الاشتراك في القوافل الطبيه (قافله طبيه في قريه كرم حلين -العاشر من رمضان)

- لقد تم نقل الوحده الي العيادات الخارجيه بتاريخ ١ يونيو ٢٠١٨ بهدف ايجاد مكان اوسع لتحضير الامصال واجراء الاختبارات وتنظيم دخول المرضى

لقد تم التعاقد مع فنيين وتمريض وافراد امن للعمل بالوحده .

اجراء عدد من الابحاث التي تعمل علي تطوير العمل بالوحده.

مؤشرات الانجازات:

المؤشر الرئيسي لانجازات ونجاح وحدة الحساسية والمناعة هو التزايد الواضح في عدد المرضى المترددين علي الوحدة من عدة محافظات كما هو موضح في تقرير الاداء .

تقرير عن اداء الوحدة عن عام ٢٠١٩ وهو كالتالي:

الشهر	عدد الاختبارات	عدد زجاجات المصل	مجموع الحالات
يناير	٨٦	٤٢٩	٥١٥
فبراير	٧٦	٥١٢	٥٨٨
مارس	٩٩	٤٤٦	٥٤٥
ابريل	١٠٣	٤٥٦	٥٥٩
مايو	٩٧	٦٠٧	٧٠٤
يونيو	٦٧	٥٠٩	٥٧٦
يوليو	١١٩	٦٨٨	٨٠٧
اغسطس	٧٢	٥٨٢	٦٥٤
سبتمبر	٩٢	٥٧٣	٦٦٥
اكتوبر	١٤٢	٥٦٥	٧٠٧
نوفمبر	١٠٨	٥٧٧	٥٨٦
ديسمبر	١٢١	٦٨٧	٨٠٨

تقرير عن اداء الوحدة عن عام ٢٠٢٠ وهو كالتالى:

الشهر	عدد الاختبارات	عدد زجاجات المصل	مجموع الحالات
يناير	١٢٧	٧٢٠	٨٤٧
فبراير	١٤٨	٦٨٥	٨٣
مارس	١٠٢	٣٣٨	٤٤٠
ابريل	-	٢٩٢	٢٩٢
مايو	-	٣٢٥	٣٢٥
يونيو	-	٣٧٩	٣٧٩
يوليو	-	٣٢٩	٣٢٩
اغسطس	٢٢	٢٦٢	٢٨٦
سبتمبر	٩٢	٣١٤	٤٠٦
اكتوبر	٨٣	٢٢٣	٣٠٦
نوفمبر	١٠٥	٢٣٣	٣٣٨
ديسمبر	١٦٩	٣٥٠	٥١٩

في شهر مارس ٢٠٢٠ تم التوقف عن الاختبارات واغلاق الوحدة لظروف انتشار فيروس كورونا المستجد ولكن استمر صرف الامصال عن طريق الحجز مسبقا علي رقم واتس اب خاص بالوحده وتوزيع الامصال في المعاد المحدد مع تطبيق كافة الاجراءات الاحترازية لمكافحة العدوي وتم انشاء صفحه خاصه بالوحده علي الفيس بوك لتلقي استفسارات المرضى والرد عليها من اطباء الوحده , ثم تم اسئناف العمل بالوحده من اجراء الاختبارات وصرف الامصال بالوحده من شهر اغسطس ٢٠٢٠ مع تقليل الاعداد وتطبيق اجراءات مكافحة العدوي .