PEDIATRIC DEPARTMENT

Past, present, and future

Prof. Hadeer Mahmoud AbdelGhaffar

Professor of Pediatric

Chairman of Pediatric Department

Fayoum University

PEDIATRIC DEPARTMENT IN 2021

يعمل قسم طب الأطفال بكلية الطب جامعة الفيوم علي تقديم العديد من الخدمات الطبية المتميزة بمحافظة الفيوم و منطقة شمال الصعيد وذلك من خلال العمل الدؤوب والمستمر من كافة العاملين بالقسم

2007

- بدا قسم الاطفال بمستشفي نفيسه الحصري بعدد لا يتجاوز 6 اسره وعيادات خارجيه بمستشفي البارووديه .

2008

- تم نقل قسم الاطفال فعليا الي مستشفي الفيوم الجامعي (مستشفي الجراحه حاليا) وبدء العمل للعيادات التخصصيه المختلفه .

2009

- تم فصل قسم الاطفال عن قسم الباطنه العامه ليكون كيان قائم بذاته بقدره استيعابيه للقسم الداخلي الي 24 سرير بالاضافه الي زياده القدره الاستيعابيه للحضانات

2016

- تم نقل قسم الاطفال الي مستشفي الباطنه والاطفال لتزيد القدره الاستيعابيه الي الاتي :
  - 15 حضانه / 30 سرير
  - افتتاح الرعايه المركزه

2019

- تم افتتاح مستشفي مصطفي حسن الجامعي لطب وجراحة الأطفال

- بلغت حالات القسم الداخلي في عام 2018 لنحو 3116 حاله لتصل في عام 2021 الي 3298 حاله.

- عدد المتردين على العيادات الخارجيه 1000مريض شهرياً في 2018
- ليزداد اعداد المترددين بالعيادات الخارجيه في 2021 لتخدم 1348 طفل شهريا

- ازدادت ايام الطوارىء ليستقبل القسم حالات الطوارىء يوميا بدلا من اربعه ايام اسبوعياً .
- زياده القوافل الطبيه العلاجيه لتقوم بتقديم الخدمه المتميزه في قري الفيوم ليستفيد منها ما يقرب من 500 طفل شهريا.
- ادراج قسم الاطفال بجامعه الفيوم كمركز منفصل لعلاج مرضي الجوشيه والتعاون مع وزاره الصحه لزياده عدد المستفدين من هذه الخدمه.

ضمت المستشفي العديد من العيادات والوحدات التخصصيه

- وحدة الطوارئ و الاستقبال والعيادات الخارجية
- العيادات التخصصية مثل وحدة امراض المخ والاعصاب والوراثة
- عيادة امراض الكبد
- عيادة امراض الغدد الصماء والسكر
- عيادة امراض الدم
- عيادة أمراض القلب
- عيادة الرضاعة الطبيعية.
- وحدة الكلي
- وحدة المبتسرين وحديثي الولادة
- وحدة الرعاية المركزة والمتوسطة
- وحدة الرعاية الجراحيه

الخدمات التعليمية

- تم تدريس منهج طب الأطفال لطلبة طب الأطفال الفرقة الخامسة بنظام Google class ضمن أعمال التعليم الالكتروني في ظل جائحة كرونا عبر المنصه الالكترونيه .
- تم عمل الامتحانات بنظام bubble sheet اول مره كنظري وعملي في ظل جائحة كرونا .
- وتم تكريم قسم الاطفال ضمن افضل قسم بكليه الطب في انجاح العمليه التعليميه 2020 .
- وقد شارك قسم الاطفال مع الكليات المختلفة في تدريس مادة طب الأطفال مثل الصيدلة الاكلينيكية وكلية التمريض والمعهد الفني للتمريض .

كلية الطب - جامعة الفيوم - قسم الأطفال
Fayoum University
تتقدم بخالص الشكر والتقدير
قسم الأطفال
لجهوده فى إنجاح العملية التعليمية والإمتحانية
2020
وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
أ.د هالة شاهين
عميد الكلية
أ.د ياسر حتاتة

التدريبات والأنشطة

- شارك القسم في تدريب الأطباء علي مستوي المحافظة ووضع برامج لتدريب أطباء الامتياز و طلبة الماجستير والدكتوراة والزمالة المصرية.
- تدريب طلبة كليات الصيدلة الاكلينيكية والمعهد الفني للتمريض وكلية التمريض .
- المشاركه مع اداره الكليه ووكاله البيئه في عمل برنامج تدريبي صيفي لمراحل دراسيه مختلفه .
- مشاركه العديد من اعضاء هيئه التدريس في التوعيه المجتمعيه من خلال قناه صحيه بعنوان صحتك تهمنا المنشاه بفضل اداره الكليه ورعايه وكاله شئون البيئه .

YouTube

قناه صحتك تهمنا

Fayoum University
Faculty of Medicine

جامعة الفيوم
Fayoum University

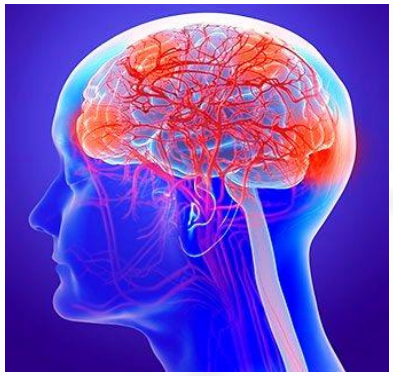
صحتك تهمنا..

حساسية الصدر عند الأطفال ا د عصام جاد الرب

مرض السكر عند الأطفال د ريمون مجدي

متي يحتاج الرضيع الي التغذية الصناعية ا د القاسم أحمد الجميل

انجازات العيادات والوحدات التخصصيه المختلفه

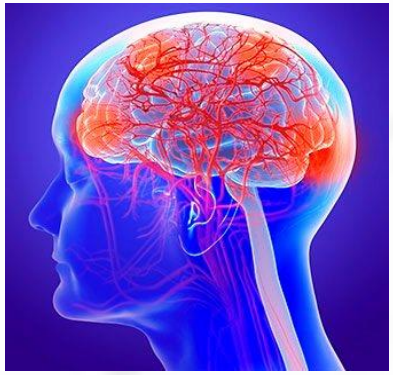


عيادة الاعصاب

- ازداد عدد المترددين علي عياده الاعصاب من 2465مريض في عام 2018 الى 2930 مريض عام 2021 على الرغم من جائحة كورونا

- تم تشخيص عدد كبير من حالات خلل التمثيل الغذائي Leukodystrophy / Storage disorders / Myopathy

- تشخيص وعلاج حالات الصرع المختلفه وقيام وحده رسومات المخ بقدره 1200رسم مخ خلال 2020/2021



عيادة الاعصاب

- مشاركه العديد من اعضاء هيئه التدريس بالتعاون مع هيئه التامين الصحي لتشخيص حالات SMA لادراجها في العلاج الجيني المتاح وفقا لمبادره رئيس الجمهوريه وايضا البدء في اتاحه علاج DMD

- انشاء وحدة لعلاج مرضى الجوشيه حيث قدمت الخدمه لعدد 4 مرضي في 2016 و ازداد عدد المرضي الي (11 مرضي في 2021) كما يتم عمل التحليل الجيني لهؤلاء المرضي

عيادة الوراثه

- متابعه حالات الاطفال المغول والعديد من الامراض الوراثيه

Stimulation programs for children with Down Syndrome

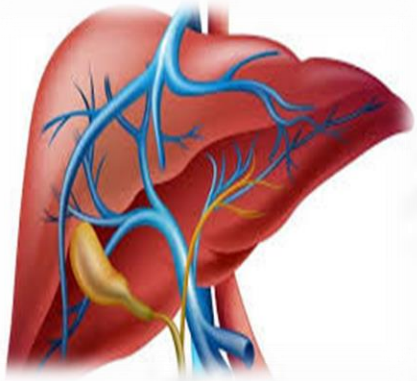
- القيام علي الاستشارات الوراثيه

- قيام وحده لعلاج العظم الزجاجي (OI) وتقدم العلاج الان لعدد 8 مرضي (Bisphosphonate) لمنع كسور العظام

- يتم عمل التحليل الجيني لبعض من الامراض الوراثيه

Molecular diagnosis for cases of MPS

- جاري انشاء وحده لعلاج MPs



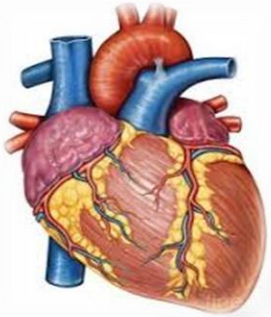
عياده الكبد

- تشخيص حالات الكبد المختلفه ومتابعتها .
- اجراء عمليه التشخيص باخذ عينات الكبد وتحليل الانسجه وقد تم البدء في اخذ العينات من ٢٠١٨ وبلغ عدد حالات عينات الكبد الي 27 حاله
- وصل عدد المترددين علي عياده الكبد الي (606حاله) عام 2018 .
- وحاليا يتم متابعه ما يقرب من 55 حاله شهريا في 2020/ 21 ليقرب العدد سنويا 660 حاله علي رغم من توقف العيادات لفتره مع جائحه كورونا
- وقد تم تشخيص العديد من الحالات

- EHBA, glycogen storage disease
- Neonatal hepatitis,
- Inborn error of metabolism

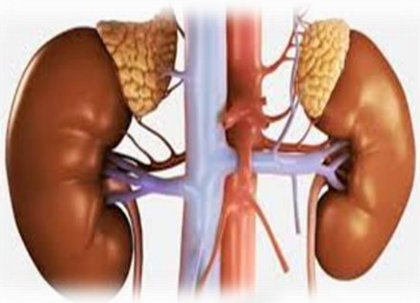
عياده الغدد الصماء

- متابعه حالات السكر وتشخيص الحالات الحديثه حيث كانت الحالات المتردده 430 عام 2018 لتصل الي 720 حاله عام 2021/ 2020 بمعدل نحو 60 حاله شهريا .
- تعليم الامهات نظم التغذيه وجرعه الانسولين وتوفير الكتب التثقيفيه لهم .
- متابعه حالات قصر القامه و نقص نشاط الغده الدرقيه .
- متابعه حالات السمنه .
- مشاركه احد من اعضاء هئه التدريس في تاسيس مركز السكر للاطفال بالتامين الصحي الذي يخدم اكثر من الف طفل سكري
- استقبال حالات الغيبوبه الكيتونيه يوميا بالطوارئ التي وصلت الي 65حاله عام 2021



عياده القلب

- زيادة عدد المترددين من 746حاله عام 2018 لتصل الي1032 في 2020/ 2021
- زيادة عدد حالات الموجات الصوتيه للقلب من 422 حاله في 2018 الى 738 في عام 2020 واستمرت الزياده الي ان تصل 1050 حاله 2021
- وبدا العمل بعياده ضعف عضله القلب(Cardiomyopathy) في يوليو 2021 ليصل عدد المترددين الي 20 حاله شهريا
- مشاركه هيئه التدريس بوحده القلب بالتعاون مع التامين الصحي لخدمه عدد اكبر من الحالات
- وسيبدا العمل لجهاز الهولتر لتنظيم ضربات القلب الاشهر القادمه وافتتاح عياده Arrhythmia



عياده الكلى

- بلغ عدد المترددين عام 2018 (739 حاله)
- ليزداد الى (865) في عام 2020/ 2021بمعدل 50 حاله شهريا خلاف حالات الطوارئ علي رغم من توقف العمل بعض الوقت بسبب الجائحه
- تم غسيل بريتوني لعدد 32 حاله في عام 2020/ 2021
- تم غسيل عاجل لعدد 13 حاله

وحده الغسيل الكلوي

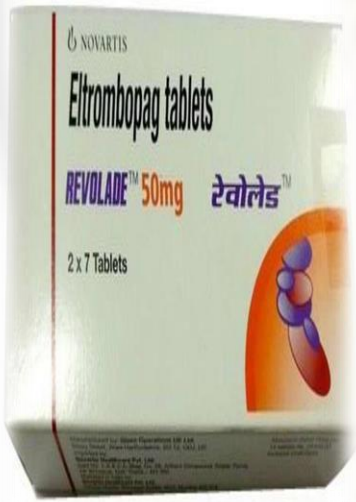
- تعمل وحده الغسيل الكلوي منذ 5/ 2018 ثلاثه ايام اسبوعياً
- وحده الغسيل الكلوي بدات باربعه ماكينات غسيل زادت الي تسعه ماكينات عام 2021.
- تخدم الوحده سبعه حالات الغسيل الدموي المنتظم
- خلال فتره جائحه الكرونا تم توفير الماكينات لخدمه 40 حاله من قسم الباطنه لاتاحه الغسيل علي ثلاثه شفتات

عياده الدم

- تشخيص ومتابعه امراض الدم وانيميا البحر الابيض المتوسط وقد بلغ عدد المترددين عام 2018(550 حاله) لتزداد الي 659 في عام 2020 / 2021 بمعدل 60 مريض شهريا.

- متابعه نقل الدم بصفه دوريه لجميع مرضي امراض الدم المختلفه ليصل عدد المرضي الذين يتلقون دم بصفه مستمره سنه 2021 لعدد 429 حاله

- تجهيز وحدة نقل الدم بالدور التاسع لنقل الدم ومشتقاته ثلاث أيام اسبوعيا بخلاف حالات الطوارئ



- مشاركه العديد من اعضاء هيئه التدريس بالتعاون مع هيئه التامين الصحي :

- ✓ لتوفير العلاج اللازم كادوية طرد الحديد والهيدروكسيوريا

Iron chelating agents & Hydroxyurea

- ✓ بالاضافه الي عوامل التجلط اللازمة لمرضي الهيموفيليا
- ✓ وقد تم ادراج العلاج الوقائي لحالات الهيموفيليا حديثا (Hemlibra)
- ✓ وتوفير الادويه الحديثه مثل :

Eltrombobag for chronic ITP

انجازات الرضاعه الطبيعيه

- بـدا العمـل بالعيـاده منـذ شـهر مـايو 2018 ليصـبح عـدد المتـرددين 127 حالـه . وقـد توقفت بعض الوقت بسبب جائحه كورونا
- تقوم العيـاده علـي تشـجيع الرضـاعه الطبيعيـه وتوعيـه الامهـات باهميتهـا والطـرق السـليمه للرضاعه الطبيعيه
- توفير المشوره المستمره والاجابه علي جميع الاسئله في هذا المجال .

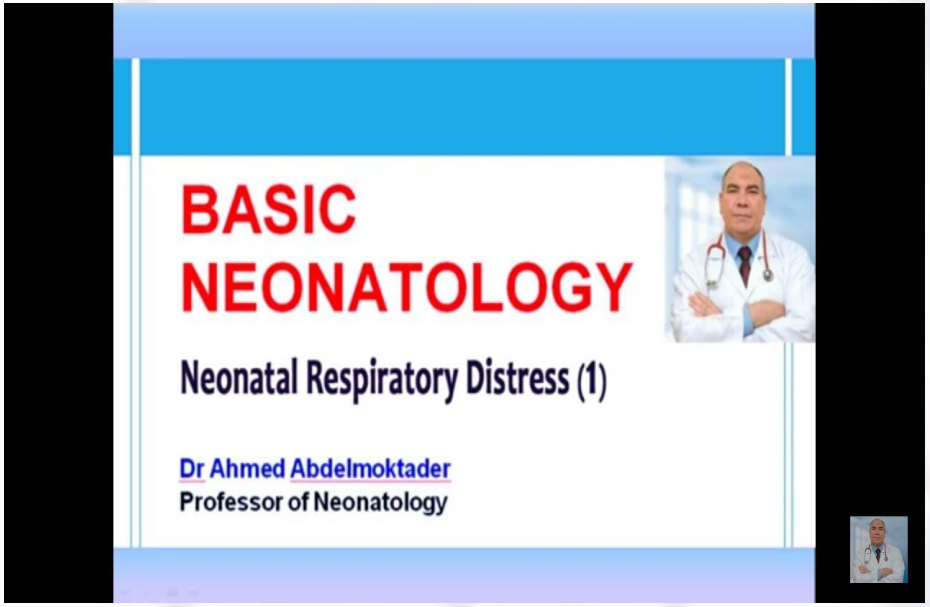
وحدة المبتسرين

- تضم الوحده 18 حضانة مجحزه باجهزه التنفس الصناعي واجهزه CPAP
- بلغت حالات الحجز بالحضانات في وحده المبتسرين الي 415 عام 2020
- لتصل الحالات الي 340 خلال عام 2021 حتي اغسطس الحالي .

- يتم عمل الايكو والسونار للبطن والمخ للاطفال داخل الوحده.
- تشخيص العديد من امراض خلل التمثيل الغذائي والعيوب الخلقيه بالقلب والركود الصفراوي بانواعه المختلفه وحالات الفشل الكلوي الحاد الذي استلزم غسيل بريتوني
- قلت نسبه الوفيات من 15% الي 10% خلال السنه الماضيه

- تعمل عياده المبتسرين علي متابعه جميع الاطفال ما بعد الخروج من الحضانه ومتابعه حالتهم الصحيه وتطور النمو السليم لهم .
- بالاضافه الي اللقاءات العلميه الاسبوعيه.

10 minutes basic neonatology



القسم الداخلى

- ويشمل 90 سرير مقسم على ثلاث أدوار (الدور السابع والثامن والتاسع)
- حالات القسم الداخلي بلغت في عام (2018) 3116 حاله
- لتزداد في عام 2021 لتصل الي 3298.
- كما يشمل الدور التاسع أسرة حالات نقل الدم وتركيب المحاليل لحالات الطوارئ وحقن الإنزيم لمرضى الجوشيه

- ❖ مرور يومي لاعضاء هيئه التدريس من اساتذه ومدرسين ومعيدين علي جميع حالات القسم.
- ❖ القاء العلمي الاسبوعي لجميع اعضاء هيئه التدريس لمده 14 عام علي التوالي

وحدة الرعاية المركزة

- يوجد بوحده الرعايه المركزه عدد 10 اجهزه تنفس صناعي.
- عدد الاسرة 10 اسرة كاملة التجهيز
- بلغت حالات الرعايه المركزه 545سنوياُ عام 2020/ 2021
- مرور دوري صباحي ومسائي من اعضاء هيئه التدريس لتكون وحده الرعايه من اهم وحدات الرعايه المركزه التي تخدم اهل شمال صعيد مصر

وحدة الرعاية المتوسطة

- تحتوي علي عدد اسرة (11 سرير)
- اشبه بوحدة رعاية مركزة نظرا للتجهيزات
- عدد المترددين على الوحدة 765 خلال عام 2021

وحدة الرعاية الجراحية

- افتتاح الوحدة عام 2021 بقدرة 7 اسرة

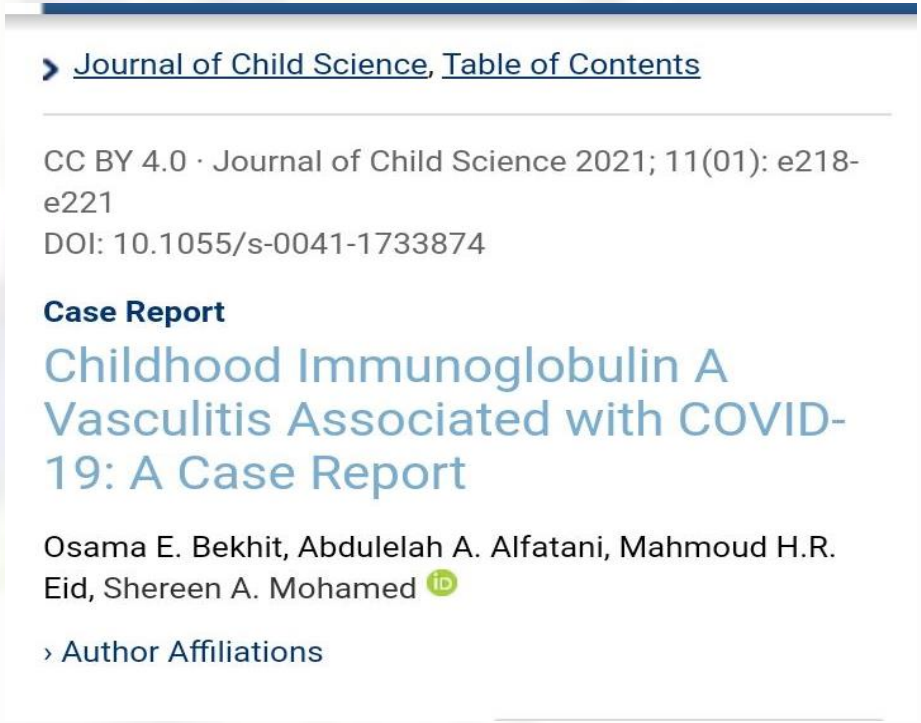
- تم حجز 88 حالة منذ الافتتاح في شهر يوليو 2021

- لتخدم الحالات التاليه:
  - حوادث الطرق
  - الانسداد المعوي
  - متابعه حالات تركيب صمامات المخ لمرضي الاستسقاء
  - متابعه حالات بعد حراجات الاورام

اثناء جائحة كورونا

- تم استقبال حالات الكورونا في وحدة الرعاية المركزة بقدرة استيعابيه 10 اسرة
- تم تجهيز الوحدة بمستلزمات العزل و المرور اليومي من أعضاء هيئة التدريس
- وقد تم حجز نحو 153 حالة في وحدة العزل .
- استمرار العمل بالقسم وخدمة المرضي وتشخيص الحالات وقام العديد من أعضاء هيئه التدريس بالقسم بالعمل في مستشفي العزل بصفه طبيه واداريه

- تم تشخيص العديد من حالات COVID-19 بمظاهر اكلينيكيه مختلفه وغير معتاده في الاطفال
- حيث تمكن بعض أعضاء هيئه التدريس من نشرها بالمجلات الدوليه



رؤيه قسم الاطفال المستقبليه

- زياده القدره الاستيعابيه لخدمه اكبر قدر ممكن من مرضي محافظه الفيوم .
- توفير عدد اكبر من اجهزه التنفس الصناعي ومستلزمات الرعايه المركزه والحضانات .
- توفير كافه انواع العلاج للامراض المزمنه .
- العمل علي تطوير المناهج والبرامج التدريبية الخاصة بالقسم وانشاء المعامل للتدريب الاكلينيكيه

خطط مستقبلية

- انشاء وحده قسطره القلب للاطفال
- انشاء وحده متكامله لزراعه الكبد
- توفير الاجهزه المتطوره لتشخيص الحالات في كافه التخصصات
- توفير كافه السبل المتطوره الحديثه مثل:

❖ توفير اجهزه اكتشاف خلل التمثيل الغذائى

❖ توفير اجهزه لتحليل الكروموسومات

❖ انشاء وحده باثولوجيه خاصه بقسم الاطفال لتحليل عينه العضلات وعينات الكبد والكلي.

- زياده القوه البشريه من نواب ومعيدين وتمريض وفنيين

شكر وتقدير

مستشفى مصطفى حسن الجامعى
لطب وجراحات الأطفال
طوارئ و استقبال