

التقرير السنوي

لعام 2021-2022

قسم الباثولوجيا الإكلينيكية

كلية الطب البشري

جامعة كفر الشيخ

• الرؤية :

يتطلع قسم الباثولوجيا الإكلينيكية أن يكون له الريادة في مجال التحاليل الطبية إقليمياً ودولياً وأن يقدم خدمة معملية متميزة للمريض المصرى كما يأمل في تحقيق الإعتماد والحصول على شهادات الجودة.

• الرسالة :

يلتزم قسم الباثولوجيا الإكلينيكية بتعزيز أفضل الخدمات في مجال الرعاية الصحية للمجتمع من خلال التشخيص المعملى الدقيق للأمراض وكذلك خدمات نقل الدم ودعم البيئة في محافظة كفر الشيخ وخارجها . كما يلتزم بتوفير أفضل الإمكانيات لممارسة التعليم الطبي في مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا وكذلك توفير البيئة المناسبة للبحث العلمي ونشر الأبحاث دولياً.

• الأهداف :

- 1- تقديم خدمة معملية متميزة في مجال التشخيص وكذلك نقل الدم.
- 2- تطبيق نظام جودة يشمل الجزء المعملى بالمستشفيات وكذلك جودة التعليم الطبى.
- 3- عمل هيكل إدارى ووضع أنظمة إدارية حديثة تتفق مع حاجة العمل.
- 4- تطوير أداء القسم بإضافة كافة الأنظمة الذكية وشبكات الكمبيوتر مما يضمن جودة أداء العمل بالمستشفيات وكذلك نظام التدريس.
- 5- عقد ورش عمل ومحاضرات دورية لضمان التعليم المستمر للأطباء.
- 6- وضع مناهج دراسية مناسبة للبيئة المحيطة وذلك لضمان خدمة البيئة والمجتمع.
- 7- تطبيق كافة إجراءات الأمن والسلامة بالمعامل والتخلص الآمن من النفايات للحفاظ على بيئة نظيفة وكذلك المشاركة فى مكافحة العدوى بالمستشفيات الجامعية.

● **المجال الأكاديمي :**
● **خطة التدريس للعام الجامعي 2021 – 2022**
●

● **المحاضرات لطلبة الفرقة الخامسة**

عدد الطلاب الذين تم التدريس لهم في العام الجامعي ٢٠٢١-٢٠٢٢ في الفرقة الخامسة حوالي ٥٠٠ طالب

- كل مجموعة من طلاب الفرقة الخامسة يتم تدريس المقرر كاملا لها خلال ثلاثة أشهر (ضمن محاضرات الباطنة الخاصة) بالتبادل مع الباطنة العامة و الأطفال. (تكرر المحاضرات 3 مرات علي مدار السنة الدراسية)

1-المحاضرات النظرية:

- محاضرة واحدة أسبوعيا لمدة ساعتين .
- - مجموع المحاضرات لكل مجموعة 8 محاضرة في 8 أسابيع.
- - عدد ساعات التدريس لكل مجموعة 16 ساعة.
- - تفاصيل المحاضرات/
 - . ثلاثة محاضرات لأمراض الدم (6 ساعات).
 - . ثلاثة محاضرات للكيمياء الإكلينيكية (6 ساعات).
 - . محاضرة للميكروبيولوجي الإكلينيكي و الفيروسات (ساعتين).
 - . محاضرة للمناعة الإكلينيكية (ساعتين).

2- الراوندات :

يتم اعطاء راوند اسبوعيا للتدريب علي الجزء العملي و تفسير النتائج و اكساب الطالب المعلومات الإكلينيكية اللازمة و بعض المهارات الأساسية و كيفية التعامل مع النتائج و تفسيرها و ذلك من خلال عرض مختلف الوسائط التعليمية و كذلك تم

الحرص على تطبيق نظام التعليم التفاعلي من خلال اجراء بحوث و تقييمها أمام الراوند من طرف الطالب لتنمية مهاره البحث و الالقاء لديه .كما تم الحرص على تقييم الطالب بعمل امتحانات نظريه و عمليه و شفويه بنهايه كل راوند

يتم اعطاء راوند اسبوعيا كل لمده ساعة
عدد ساعات الجزء العملي 12 ساعة علي مدار 12 أسبوع

● المحاضرات لطلبة الفرقة الثالثة – Semester 5

عدد الطلاب الذين تم التدريس لهم في العام الجامعي ٢٠٢١-٢٠٢٢ في الفرقة الثالثة حوالي ٩٥٠ طالب

1-المحاضرات النظرية:.

- عدد ساعات التدريس 10 ساعة.
- تفاصيل المحاضرات/
 - . ثلاثة محاضرات وأمراض الدم
 - . ثلاثة محاضرات للكيمياء الإكلينيكية
 - . محاضرتان للميكروبيولوجيا الإكلينيكية
 - . محاضرتان للمناعة الإكلينيكية

2- الراوندات :

عدد ساعات الجزء العملي 10 ساعات من التدريس العملي

تم اجراء امتحانات نظري و عملي للفرقتين في نهاية العام الجامعي و اجراء امتحانات اعمال السنة طوال العام الدراسي عن طريق أعضاء هيئة التدريس بالقسم

● الدراسات العليا

تم اعطاء محاضرات بواسطة الأساتذة الأساسيه و أعضاء هيئة التدريس المنتدبين كما تم اجراء الإختبارات النظرية و الشفوية و الإكلينيكيه لطلبة الدراسات العليا متضمنا الماجستير و الدكتوراة

1. عدد الطلاب الذين تقدموا لامتحانات الماجستير – الجزء الاول : ٣
2. عدد الطلاب الذين تقدموا لامتحانات الماجستير – الجزء الثاني : ١
3. عدد الطلاب الذين تقدموا لامتحانات الدكتوراة – الجزء الاول : ١

● المناقشات العلمية

درجة الماجستير : ١ مناقشة
د. أسماء سعيد احمد صالح – المعيد بالقسم

● منح الدرجات العلمية

- درجة مدرس مساعد :
د. هدير حمدي عطية
- درجة مدرس :
د. داليا السيد شريف

● نشر أبحاث علمية:

- Prognostic significance of complement factors in severely ill patients with COVID-19
AE Hassan, MM Fahmy, DE Sherif, EM Habib, MH Ahmed, NA Nosair, ...
Journal of Investigative Medicine 70 (7), 1466-14712022
- High-resolution Melting Analysis for NOTCH1 c. 7541-7542delCT Mutation in Chronic Lymphocytic Leukemia: Prognostic Significance in Egyptian Patients
D Sherief, A Hassan, E Habeeb, N Nosair, M Mabrouk, S Shoeib, ...
Indian Journal of Hematology and Blood Transfusion, 1-52022
- Fecal calprotectin as a predictor of COVID-19 severity
MH Ahmed, HAAM Ahmed, NAA Nosair, AM Hassan, DES Sherief, ...
Journal of Coloproctology 41 (04), 361-3662021
- Relation between levels of toll-like receptors 3 and 7 and clinical profile of Child-Pugh B cirrhotic patients
A Kamal, A Ramadan, D Sherief, A Hassan, N Nosair, M Mabrouk, ...
Clinical and Experimental Hepatology 7 (1)2021
- Serum visfatin as a diagnostic marker of active inflammatory bowel disease
MHA Mo'men M. Saadoun1, Nahla Abd el-Aziz Nosair1, Hala Abdel-Hameed Abdel ...
J Gastrointestin Liver Dis 30 (3), 339-34612021
- MiR-150 Expression in Chronic Myeloid Leukemia Related to Imatinib Response
AMT Eman M Habib, Nahla A Nosair, ManalA Eid
Laboratory Medicine, e0-e72021

• المؤتمرات العلمية:

١- المؤتمر السنوي الأول لقسم الباثولوجيا الاكلينيكية ٢٠٢٢-٢٠٢٤

The First Annual Conference – Kafrelsheikh Clinical Pathology Department 2022



٢- مشاركة القسم بمؤتمر الكلية شهر ٣ - ٢٠٢٢

٣- مشاركة القسم في المؤتمر السنوي للجامعة بمدينة الغردقة شهر أكتوبر ٢٠٢٢

بعدد ٢ بحث علمي قدمتهم

د. اسماء امبارك حسن - المدرس المساعد بالقسم

د. مي مصطفى فهمي - المعيد بالقسم

• الساده أعضاء القسم

الإساتذة	المدرسين	المدرسين المساعدين	المعيدين	الأطباء المقيمين
ا.د / نهلة عبد العزيز نصير (رئيس القسم)	د. ايمان حبيب د. داليا شريف	د. أسماء امبارك د. محمد المصري د. مؤمن سعدون د. هدير حمدي	د. مي مصطفى د. أسماء سعيد	د. نهال شرف د. الاء عبد السلام د. دينا عبد الرازق د. جهاد عبد الزين د. روان المزين د. سارة غانم د. رنا عاشور د. صفاء عرابي د. ايه عبد الحميد د. ياسمين اشرف

• النشاط العلمي

تم تسجيل عدد ١ بروتوكول رسالة دكتوراة الخاصة ب د. مؤمن محمود سعدون المدرس المساعد في القسم
تم تسجيل عدد ٣ بروتوكول رسالة ماجستير الخاصة بالاطباء المقيمين بالقسم : دينا عبد الرازق – الاء عبد السلام – جهاد عبد الزين

• المشروعات البحثية

تم التقدم علي عدد ٢ مشروع بحثي تابع للهيئة القومية لإدارة المشروعات و تمت الموافقة علي مشاركة القسم لتجهيز و تأهيل عدد ٢ معمل للاعتماد من قبل الهيئة المصرية للاعتماد و هم

1 - معمل المكروبيولوجيا الاكلينيكية

2 - معمل التدفق الخلوي

و حاليا تفصلنا خطوات قليلة علي الانتهاء الحصول علي الاعتماد

● العمل الإكلينيكي

يقوم قسم الباثولوجيا الإكلينيكية بجامعة كفر الشيخ بدوره في تقديم الخدمة الطبية المتميزة لكافة المرضى بمحافظة كفر الشيخ و ما يجاورها . و ما يلي اعداد الحالات بدايه من العام الكاديمي حتى الآن :

1- مرضي العيادات الخارجية :

تم استقبال حوالي 25000 مريض من العيادات الخارجية لعمل التحاليل اللازمة علي مدار العام الماضي

2- مرضي الاقسام الداخلية :

تم استقبال تحاليل لاكثر من 5000 حالة حجز داخلي علي مدار العام

3- المشاركة في التحاليل الخاصة بالمرضي المشمولين بمبادرة القضاء علي قوائم الانتظار تحت رعاية السيد الرئيس

4- مكافحة العدوى في المستشفى الجامعي:

تولي العمل بقسم مكافحة العدوي علي مدار العام الماضي و عمل دورات للتمريض و الاطباء و دورة إعداد التمريض لترصد العدوي في العنايات التابعة للمجلس الاعلي للجامعات.

5- تم انتظام سير العمل ببنك الدم التابع للمستشفى الجامعي و المفتوح ٢٠٢١ و هو حاليا يخدم جميع مرضي المستشفى من عمليات و عنايات و طوارئ مرضي الأقسام الداخلية و يعمل علي مدار الساعة

• التجهيزات الجديدة والأجهزة المعملية

- Automated Coagulation - CA-600 – Sysmex



- Hematology Cell Counter - XN-550 - Sysmex



- BD Phoenix™ M50



Automated Blood Culture - Bactec fx40 •



Flow Cytometry System - BD FACSCanto™ •



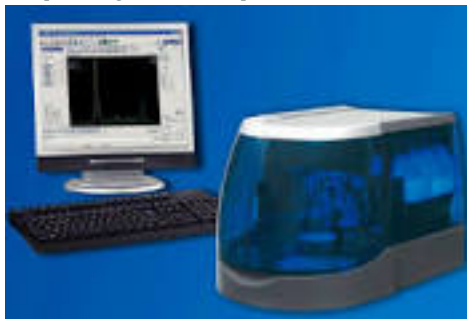
Chemistry autoanalyzer Dimension EXL200 •



Nephelometry analyzer Atellica NEPH 630 •
Automated ELISA washer/ Reader •



Capillary electrophoresis •



ATR-FTIR spectrophotometer •



HPLC analyzer •



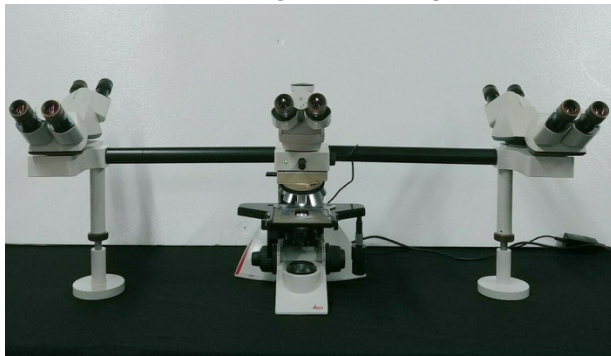
FISH microscope •



Fluorescent Trinocular microscope •



Multihead Teaching microscope •



-

Cooling centrifuge



Western blotting system

-



-

DNA spectrophotometer

-



- **Thermal cycler**



- **Automated PCR**

