



جامعة الأزهر  
كلية طب البنات

## التقرير السنوي لقسم الأشعة كلية طب البنات جامعة الأزهر

عن العام الجامعي 2022 – 2023

### 1- الأنشطة الاكلينيكية :

وحدات قسم الأشعة والخدمات المقدمة حاليا:

قسم الأشعة بمستشفى الزهراء الجامعي ينقسم الى عدة وحدات بداخل قسم الأشعة وهي كالتالي:

1- وحدة الأشعة السينية العامة (Conventional X-Ray) و الأشعة السينية بالتنظير التآلقي (Fluoroscopy):

ويتم فيها تقديم خدمات التصوير والتشخيص بالأشعة السينية لمرضى العيادات الخارجية والطوارئ والأقسام الداخلية والعمليات.

و الأشعة السينية بالتنظير التآلقي (Fluoroscopy): يتم فيها تقديم خدمات التصوير والتشخيص للجهاز الهضمي والبولي وفحوصات الرحم وقنوات فالوب.

- وقد تم تصوير عدد 72988 حالة في هذا العام منهم 20400 حالة اقتصادي و يشمل الحالات الخارجية و 52588 حالة مجاني و يشمل الحوادث و العمليات و الأقسام الداخلية.

## 2- وحدة الأشعة المقطعية (CT Scan):

ثنائي و ثلاثي الأبعاد لجميع اجزاء الجسم، تصوير القلب والشرابين التاجية كما يمكن للوحدة أن تقوم بجميع العمليات التداخلية مثل أخذ العينات النسيجية وسحب السوائل كل ذلك بواسطة توجيه ومساعدة الأشعة المقطعية و كذلك الأشعة التداخلية بالأشعة المقطعية مثل علاج الأورام بالتردد الحراري وعلاج الألم الناتج عن جميع أنحاء الجسم.

- و للأسف فقد تعطل جهاز الأشعة المقطعية منذ ما يقرب من عام والقسم يبذل قصاري جهده لاصلاحه و عودة العمل.

## 3- وحدة التصوير بالموجات الفوق صوتية و الدوبلر الملون ( Ultrasound- Colour Doppler):

تم تصوير و تشخيص العديد من حالات الموجات الفوق صوتية للبطن والحوض ولبقية أعضاء الجسم باستخدام التصوير الثنائي الأبعاد و وكذلك تصوير الشرايين والأوردة بواسطة تقنية الدوبلر الملون . كما يمكن للوحدة أن تقوم بجميع العمليات التداخلية مثل أخذ العينات النسيجية وسحب السوائل كل ذلك بواسطة توجيه ومساعدة الموجات الصوتية.

- و قد تم تصوير عدد 12064 حالة في هذا العام منهم 7781 حالة اقتصادي و يشمل الحالات الخارجية و4283 حالة مجاني و يشمل الحوادث والاقسام الداخلية.

## 4- وحدة أشعة صحة المرأة:

و يتم تقديم خدمات متكاملة لتصوير وتشخيص أمراض الثدي بالأشعة السينية (Mammography) والموجات الفوق الصوتية و أخذ العينات لتحاليل الباثولوجي و دلالات الأورام و دلالات الهرمونات.

## 5-وحدة الرنين المغناطيسي (MRI):

وتقدم خدمات التصوير بالرنين لجميع أجزاء الجسم سواء بالصبغة او بدونها ما بين فحوص الجهاز العصبي ، مرضي الأورام ، العظام و المفاصل و كذلك فحوصات الرنين الخاصة و الوظيفية.

-وقد تم تصوير 37525 حالة هذا العام.

-و القسم مسؤول عن إجراء الأشعة الخاصة بالعمليات و رعايات الباطنة والتخدير والاطفال و الحضانات مما يقلل من المضاعفات و حالات الوفيات و يرفع نسب الشفاء.

## ب- الانشطة الاكاديمية:

### 1- التدريس لطلبة كلية الطب

-التدريس لطلبة البكالوريوس للطالبات المصريات و الماليزيات – الفرقة السادسة في

كلية طب البنات و كذلك المشاركة في وضع وتصحيح امتحان النظري للبكالوريوس.

وقد قام بالتدريس في المحاضرات النظري جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم من الاساتذة, الاستاذة المساعدين و المدرسين.

وقد قام بالتدريس في الروندات العملي كل من المدرسين و المدرسين المساعدين.

-التدريس للفرقة الاولى للطالبات المصريات و الماليزيات حيث شارك قسم الاشعة في تدريس

كلا من **Rrespiratory and MSK modules** في ما يتعلق بالجزء النظري و العملي

والنظام الحديث **PBL** و كذلك المشاركة في وضع الامتحانات و التصحيح و الرصد.

-التدريس للفرقة الثانية حيث شارك القسم في تدريس **PBL** الخاص ب **Renal module**.

-التدريس للفرقة الثالثة مصريات و ماليزيات حيث شارك قسم الاشعة في تدريس

**Diagnostic module** في ما يتعلق بالجزء النظري و العملي والنظام الحديث **PBL** و كذلك

المشاركة في وضع الامتحانات و التصحيح و الرصد وكذلك شارك القسم في تدريس neuroscience module فيما يتعلق بالمحاضرات النظري وPBL.

- التدريس للفرقة الرابعة مصريات و ماليزيات حيث شارك قسم الاشعة في تدريس cardiothoracic module في ما يتعلق بالجزء النظري و العملي والنظام الحديث PBL و كذلك المشاركة في وضع الامتحانات و التصحيح و الرصد و كذلك المشاركة في تدريس كلا من Endocrine, Pediatrics modules في ما يتعلق بالجزء العملي و كذلك المشاركة في وضع الامتحانات و التصحيح.

-التدريس للفرقة الخامسة حيث شارك القسم في تدريس CNS module فيما يتعلق بالجزء النظري وPBL .

2- التدريس للدراسات العليا تخصص الأشعة من طلبة الدبلوم , الماجستير و الدكتوراة.

3- الاشراف علي الرسائل العلمية للماجستير و الدكتوراة.

4- المشاركة في لجان امتحان النظري والعملي وتصحيح الامتحانات للدراسات العليا.

5- اجراء الابحاث العلمية الخاصة بالترقيات

وقد تم ترقية كلا من :.

- د راندا صابور الشحات من درجة مدرس الي استاذ مساعد في شهريناير 2023.

- د ايناس حسين محمد مصطفى من درجة مدرس مساعد الي مدرس في شهر مارس 2023.

6-تسجيل و مناقشة الرسائل العلمية : تم تسجيل عدد 14 رسالة ماجستير و 10 دكتوراة وكذلك تم مناقشة عدد 14 رسالة ماجستير و عدد 27 رسالة دكتوراة.

7- يقام كل يوم اثنين لقاء علمي لقسم الاشعة بحضور جميع اعضاء القسم يناقش فيه الحالات الهامة و النادرة من حالات القسم و الموضوعات المختلفة في الاشعة و يشرف علي اللقاء استاذ من القسم و يختلف من شهر لآخر .

10- ينعقد مجلس القسم شهريا بحضور اعضاء مجلس القسم لعرض المواضيع و الاوراق الخاصة بالقسم و يثبت ذلك في محضر القسم .

--المشاركة في مؤتمر الكلية سبتمبر 2023 حيث شارك ا د علياء النجار بتقديم محاضرة

بعنوان Is AI an enemy or an ally of radiologists?

- وقد شاركت ا.د/ د عائشة رمضان في عدد من المؤتمرات as chairperson

(The BGICC international conference 2022/2023).

-وقد شاركت ا.م/ د لبنى خالد في عدد من المؤتمرات كمتكلم و محاضر

(The 5<sup>th</sup> Baheya breast cancer conference October 2022, women

health conference 2023 and The 5<sup>th</sup> BGICC conference 2023).

-يتم رفع كفاءة قسم الأشعة بالمستشفى و ذلك عن طريق تجديد القسم وإعادة تنظيم غرف الأشعة و غرف التقارير والإداريين بما يلائم قواعد السلامة لكل من المرضي والعاملين بالقسم .

و قد تم تسليم غرف الأشعة العادية و الماموجرافي و كذلك بعض الغرف الإدارية للشركة المختصة و سوف ينتهي العمل في القريب العاجل ان شاء الله.

رئيس قسم الأشعة

أ.د/أشرف محمد عنایت

