

**قسم الفسيولوجي**

*التقرير السنوي لما تم إنجازه في قسم الفسيولوجي*

*في العام الجامعي*

*2022/2023*

*المقدم من الأستاذة الدكتورة/*

*حنان فتحى السعيد*



**قسم الفسيولوجيا الطبية**

**الاستاذة الدكتورة/مديرة وحدة ضمان الجودة –كلية الطب "بنات"-جامعة الازهر**

**تحية طيبة وبعد**

**نحيط سيادتكم علما باستراجية قسم الفسيولوجي لتطوير العملية التعليمية**

**للعام الجامعي 2022 -2023 كالاتي:**

**\* يتكون فريق العمل في قسم الفسيولوجي من الاتي:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Professor** | **Assistant professor** | **Lecturer** | **Assistant lectures** |
| **20** | **4** | **10** | **1** |

|  |  |
| --- | --- |
| **على راس العمل** | **الاجازات** |
| **34 عضو هيئة تدريس**  **1 هيئة معاونة** | **اعارة داخليه 2**  **مرافقه زوج 1** |

**\* يتم في قسم الفسيولوجي تطبيق طرق تدريس مختلفة لكي تكتسب الطالبة المعلومات والمهارات اللازمة التي تؤهلها للتعامل مع المرضي والارتقاء بالناحية الصحية. كما يعمل جميع اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة علي التطوير المستمر في العملية التعليمية ودراسة كل المشكلات وتحليلها.**

**المهام التدريسية لاعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة**

**يقوم اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالاتي:**

**اولا:التدريس والتدريب العملي:**

**أ- طلاب مرحلة البكالوريوس:**

**- قام اعضاء القسم بتدريس مادة الفسيولوجي (نظري وعملي) كما هو موضح في**

**لثمان فرق دراسية وهي:**

**- الفرقة الاولي طب بشري للطالبات المصريات**

**- الفرقة الثانية طب بشري للطالبات المصريات**

**- الفرقة الثالثه طب بشري للطالبات المصريات**

**- الفرقة الثالثه طب بشري للطالبات الماليزيات**

**- الفرقة الرابعة طب بشري للطالبات المصريات**

**- الفرقة الرابعة طب بشري للطالبات الماليزيات**

**- الفرقة الاولي طب اسنان للطالبات المصريات**

**- الفرقة الاولي طب اسنان للطالبات الماليزيات**

**- الفرقة الثانية صيدلة للطالبات المصريات**

**- الفرقة الاولي والرابعه معهد التمريض**

**Department curriculum for the first-year medical students**

1. **First term**
2. **Normal human body module**
3. **Hemopoietic system module**
4. **Second term**
5. **Musculoskeletal module**
6. **Respiratory module**

**Department curriculum for the second-year medical students**

1. **First term**
2. **Cardiovascular module**
3. **Renal module**
4. **Medical sports**
5. **Second term**

**a-Gastrointestinal and hepato-biliary system**

**b-Nutrition and metabolism**

**c-Endocrine module**

**d-Reproductive system module**

**e- Medical sports**

**3. Department curriculum for the third-year medical students**

* 1. **Neuroscience module**
  2. **Internal medicine module**
  3. **Ear, Nose and throat**

**4. Department curriculum for the second-year medical students**

1. **Second term**

**-Cardiothoracic medicine and suregery**

**تم ايضا تحديث كتب القسم العملية وتدعيمها بأحدث المعلومات لتشتمل علي التجارب العملية التي تساعد\* الطالبات علي فهم الدروس النظرية وتكسبهم مهارات التواصل مع الاخرين.**

**وعدد الكتب العملية لمادة الفسيولوجي التي شارك اعضاء القسم في تأليفها وتطويرها والتي تحمل جميعها رقم**

**ايداع ۳ كتب كالاتي:**

**جارى المشاركة فى عمل كتب موحدة للبرنامج التكاملى\***

**- كتاب عملي خاص بالفرقة الاولي طب بشري:**

**Experimental physiology. First year**

**This practical book includes:**

1. **Nerve and Muscle experiments:**
2. **Simple muscle twitch**
3. **Effect of temperature on simple muscle twitch**
4. **Effect of fatigue on simple muscle twitch**
5. **Effect of two successive stimuli on simple muscle twitch**
6. **Effect of multiple successive stimuli**
7. **Blood Experiments:**
8. **The microscope and the hemocytometer**
9. **Hemoglobin determination**
10. **Hematocrit value**
11. **Blood indices**
12. **Hemostatic function of the blood**
13. **Erythrocyte sedimentation rate**
14. **Osmotic fragility of red blood cells**
15. **Blood grouping**
16. **Respiratory Experiments:**
17. **Recording of pulmonary function tests**
18. **Recording of timed vital capacity and maximum breathing capacity.**

**- كتاب عملي خاص بالفرقة الثانية طب بشري:**

**Experimental physiology. Second year**

**This practical book includes:**

* + - 1. **Cardiovascular Experiments:**

**Frog’s heart experiments:**

1. **Normal tracing of frog’s heart beats**
2. **Effect of temperature on rate and strength of heart beats**
3. **Extrasystole**
4. **Detection of the arterial pulse**
5. **Heart sounds**
6. **Measurement of arterial blood pressure**
7. **Electrocardiogram**
8. **Metabolism experiments**

**Basal metabolic rate**

**كتاب عملي خاص بالفرقة الثالثة طب بشري:**

1. **Nervous System Experiments**
2. **Special Senses Experiments**

**كتاب عملي خاص بالفرقة الاولي طب اسنان والفرقة الثانية صيدلة:**

**Experimental physiology for dental and pharmacy students**

**\*يعمل قسم الفسيولوجي علي تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وذلك**

**عن طريق توحيد طرق التدريس العملي والنظري للطالبات ونقل الخبرات بين جميع اعضاء القسم.**

**\*يتم عقد دورات بالقسم لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة استعدادا لبدأ العام الدراسي مع الاستفادة من تجارب العام الماضي .**

**\* يقوم اعضاء القسم بجميع اعمال الامتحانات الدورية واعمال السنة ونهاية العام النظرية والشفوية والعملية لطالبات :**

**- الفرقة الاولي و الثانية و الثالثة والرابعة طب بشري مصريات و ماليزيات**

**- الفرقة الاولي طب اسنان مصريات وماليزيات**

**- الفرقة الثانية صيدلة**

**- طالبات التمريض**

**\* تحديد الساعات المكتبية والريادة الطلابية لطالبات الفرقة الاولي والثانية والثالثة –طب بشري**

**التقويم المستمر**

**\* تتنوع طرق التقييم للطالبات فى الموديولات والمقررات حيث يتم اجراء امتحانات دورية (التكوينيه والتقديريه) علي مدار العام مع اجراء امتحانات 20% (الصيدله والاسنان)علي الدروس النظرية وذلك لمعرفة مستوي الطالبات مع التحديث المستمر لطرق تدريس مادة الفسيولوجي نظريا وعمليا .**

**\* يتم التوسع في امتحان المتغيرات case study and OSPE مع التدريب المستمر للطالبات في نظام التقويم واستخدام نتائج التقويم في تحسين المقررات والبرامج و تحسين العملية التعليمية.**

**أ- طلاب الدراسات العليا**

**برامج الدراسات العليا:**

**۱-ماجستيرجزء أول وثان الفسيولوجيا**

**٢-دكتوراة الفسيولوجيا**

**۳- دبلوم جزء أول**

**-يتم تدريس المحاضرات النظرية لمادة الفسيولوجيا (دبلوم وماجستير ودكتوراة للتخصصات الاتية:**

**۱- ماجستير(جزء اول) ودبلوم القلب والاوعية الدموية**

**٢- ماجستير(جزء اول) ودبلوم الانف والاذن والحنجرة**

**۳- ماجستير(جزء اول) ودبلوم طب طبيعي وروماتيزم**

**٤- ماجستير(جزء اول) ودبلوم طب وجراحة العين**

**٥- ماجستير(جزء اول) و دبلوم التخدير والعناية المركزة**

**٦- ماجستير (جزء اول) ودبلوم الامراض العصبية والطب النفسي**

**۷- ماجستير(جزء اول) ودبلوم الغدد الصماء**

**٨- ماجستير(جزء اول) جراحة المخ والاعصاب**

**۹- ماجستير(جزء اول) الامراض الصدرية**

**۱۰- ماجستير(جزء اول) جراحة العظام**

**۱۱- ماجستير(جزء اول) التوليد وامراض النساء**

**۱٢- ماجستير(جزء اول) الامراض المتوطنة**

**۱۳- ماجستير(جزء اول) الامراض الجلدية والتناسلية**

**۱٤- ماجستير(جزء اول) جراحة المسالك البولية**

**۱٥- ماجستير(جزء اول) اطفال**

**۱٦- ماجستير(جزء اول) الامراض الباطنة**

**۱۷-ماجستير(جزء اول)جراحة المخ والاعصاب**

**۱٨- ماجستير(جزء اول)علاج الالم**

**۱۹- ماجستير(جزء اول) ودبلوم الاسنان**

**٢۰-دبلوم الكيمياء الحيوية**

**٢۱- ماجستير(جزء ثاني) فسيولوجي**

**٢٢- دكتوراه فسيولوجي**

**ثانيا:الرسائل العلمية: لا يوجد**

**ثالثا: يقوم الاساتذة المشرفين علي رسائل الدكتوراة والماجستير بالقسم بعملهم في المتابعة والمراجعة**

**واعطاء المحاضرات حسب خطة القسم**

**رابعا:عقد سيمينارات بالقسم في الموضوعات العلمية المختلفة لرفع كفاءة اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة**

**خامسا: الكتب العلمية**

**يقوم اعضاء القسم بالتحديث المستمر لكتب القسم النظرية وتدعيمها باحدث المعلومات والصور الملونة. ويبلغ عدد الكتب النظرية في مادة الفسيولوجي التي شارك اعضاء القسم في تاليفها وتطويرها والتي تحمل جميعها رقم ايداع كالاتي:**

**الكتب النظرية الخاصة بالفرقة الاولي طب بشري:**

* **Medical physiology. Cell, Nerve and Muscle**
* **Medical physiology. Autonomic Nervous System**
* **Medical physiology. Blood**
* **Medical physiology. Respiration**
* **MCQ in medical physiology, Volume 1**

**الكتب النظرية الخاصة بالفرقة الثانية طب بشري::**

* **Medical physiology. Cardiovascular system**
* **Medical physiology. Digestion**
* **Medical physiology. Endocrine**
* **Medical physiology. Reproduction**
* **Medical physiology. Metabolism**
* **Medical physiology. Kidney**
* **MCQ in medical physiology, Volume 2**

**الكتب النظرية الخاصة بالفرقة الاولي طب اسنان والفرقة الثانية صيدلة:**

* **Fundamentals of Human Physiology. From cells to systems. For dental and pharmacy students**
* **MCQ in medical physiology. For dental and pharmacy students**

**لجان**

**سادسا:شارك اعضاء القسم في اللجان المنبثقة من مجلس الكلية مثل لجنة شئون الطالبات-لجنة المكتبات-لجنة الدراسات العليا ولجنة البحث العلمي.**

**سابعا- تم اشتراك اعضاء القسم في لجان القسم الاتية وذلك لتطوير العملية التعليمية:**

* **لجنة توصيف المقررات وتقرير البرامج**
* **لجنة تقييم امتحان الفرقة الاولي وتحليل النتائج**
* **لجنة تقييم امتحان الفرقة الثانية وتحليل النتائج**
* **لجنة تقييم امتحان الفرقة الثالثه وتحليل النتائج**
* **لجنة تقييم امتحان الفرقة الرابعه وتحليل النتائج**
* **لجنة الاجهزة**
* **لجنة الزجاجيات**
* **لجنة الكيماويات**
* **لجنة اعداد خطة البحث العلمي ومتابعة تنفيذها**
* **لجنة اخلاقيات البحث العلمي**
* **لجنة الريادة الطلابية**
* **لجنة الخطة الدراسية**

**ثامنا -هناك تعاون تام مع وحدة ضمان الجودة بالكلية واستكمال ملف القسم ومراجعتة بصفة مستمرة من قبل وحدة ضمان الجودة بالكلية.**

**تاسعا:أسماء المشتركين في لحنة الجودة: ا.م.د عزه حامد& د.نهال عبد المنعم & د.ساره نجدى د. مي علي & د.ريحانة نجيب**

**منسق الجودة: ا.م.د .عزه حامد.**

**تاسعا:- قام اساتذة القسم بالتدريس لطلبة الدراسات العليا ( دبلوم وماجستيرودكتوراة) اون لاين من خلال الروابط والمنصات الالكترونية. مع القيام بجميع اعمال الامتحان.**

**عاشرا**: **يتم حفظ البيانات الخاصة بالقسم علي الكمبيوتر علي مدار العام مع تنمية قدرات الفنيين والاداريين**

**بالقسم لرفع جودة الاداء .**

**الحادى عشر:المشاركة في المناقصات الخاصة بمستلزمات القسم من كيماويات وزجاجيات واجهزة طبية واعداد المواصفات الفنية ودراسة العروض وكتابة التقارير الفنية الخاصة بلجان البت الفني والمالي.**

**الثانى عشر:اجراء الابحاث العلمية المختلفة وتقييم وتحكيم الابحاث الخاصة بترقية اعضاء هيئة التدريس في اللجنة الدائمة بطب بنين الازهر.**

**الثالث عشر:التعاون مع الكليات الاخري خارج جامعة الازهر عن طريق الانتدابات الجزئية للجامعات الاتية:**

**ا.د.حنان فتحي: كلية طب الاسنان بالجامعة الحديثة (MTI)**

**ا.د. بسمة كمال : كلية طب الاسنان بجامعة مصر الدولية (MIU)**

**ا.م.د.اسماء فتحى عبد الرحمن: كلية طب الفم والاسنان الجامعة الحديثة**

**د.سمية مقابل و دغاده صلاح المدرسين بالقسم :جامعة الاهرام الكندية**

**الرابع عشر**

**انتداب ا.م.د.عزة حامد الأستاذ المساعد بالقسم - لتدريس الفرقة الثانيه قسم علم النفس- كلية الدراسات الانسانيه -فرع البنات جامعة الأزهر القاهره**

**انتداب ا.م.د.عزة حامد الأستاذ المساعد بالقسم - لتدريس الفرقة الثانيه قسم علم النفس- كلية الدراسات الانسانيه -فرع البنات جامعة الأزهر بتفهنا الاشراف**

**الخامس عشر: اخلاء طرف ا.د. بسمة كمال: كلية الصيدلة –جامعة مصر الدولية(MIU).**

**السادس عشر:الاشتراك في اعمال الكنترول للفرق الدراسية المختلفة وذلك لمعرفة المستوي العلمي للطالبات ونقاط الضعف والقوة في الاجابة علي النوعيات المختلفة لاسئلة ورقة الامتحان**

**السابع عشر : ترقية د. شيماء فؤاد و د. عزة سعيد لدرجة مدرس بالقسم.**

**الثامن عشر: الموافقه على ترشيح ا.م.د سماح المتولى ود نهال عبد المنعم ود ساره نجدى لحضور الدوره**

**التدريبيه اساليب القياس والتقويم واعداد المفرده الاختباريه للقطاع الصحى**

**التاسع عشر: الموافقة على ترشيح كلا من د. شيماء فتحى ود سارة نجدى المدرسين بالقسم لحضور دورات الجوده التابعه للهيئه القوميه لضمان الجودة**

**العشرون: تم نشر عدد من الأبحاث العلمية ونشرها محليا ودوليا**

|  |  |
| --- | --- |
| **دوليا** | **محليا** |
| **4** | **5** |

رئيس قسم الفسيولوجي

**ا.د. حنان فتحى السعيد**