

أنشطة قسم القلب والأوعية الدموية مستشفى الزهراء الجامعي



أنشطة قسم القلب

- يقوم قسم القلب بمستشفى الزهراء الجامعي بتوفير الخدمة الطبية للمرضى على كافة المستويات ابتداء من مناظرة المرضى في العيادة الخارجية والطوارئ مع اكتمال الرعاية الطبية في الرعاية الخاصة بالقلب مروراً بكافة الفحوصات الطبية المختصة بالقلب.
- يقوم القسم بتدريس المنهج التكاملي للقلب لطلبة البكالوريوس بالاشتراك مع الأقسام الأخرى كما يقوم بتدريس المنهج الخاص للدراسات العليا لطلبة الدبلوم والماجستير والدكتوراه.
- يضم قسم القلب (39) عضواً ويشمل أساتذة وأساتذة مساعدين ومدرسين، ومدرسين مساعدين وأطباء مقيمين وطلبة امتياز
- يقوم قسم القلب بتقديم خدمة طبية عالية الجودة وذات تكلفة مناسبة للطبقات المتوسطة وذات الدخل المحدود ومطابقة لنظام الجودة المعتمدة.

ويضم القسم ما يلي:

1. عيادة خارجية يتم بها مناظرة ومتابعة مرضى القلب عدا الحالات الحرجة حيث يتم مناظرتهم في الجزء الخاص بالطوارئ.
2. رعاية مركزة للقلب والقسطرة (وتحتوي على إثني عشر سريراً) وكل سرير لديه جهاز مونيتر خاص به ومزود به كل الأجهزة لقياس العمليات الحيوية.
3. قسم داخلي بالدور الثامن مخصص للمرضى ذوي الحالات الغير حرجة ويحتوي على ست أسرة.
4. وحدة قسطرة القلب التشخيصية والعلاجية وتشمل غرفة القسطرة ووحدة التحكم وغرفة الإفاقة.
5. وحدة دراسة كهرو فسيولوجية والكي بموجات الراديو (وتوجد بوحدة القسطرة القلبية).
6. وحدة الفحوصات غير النافذة وبها وحدة الموجات الصوتية على القلب وتشمل الإيكو العادي وبالمجهود الدوائي والمناظير عبر المريء، كما يتواجد بها عدد من أجهزة رسم القلب السطحي ورسم قلب 24-48 ساعة وجهاز قياس ضغط الدم 24 ساعة واختبار المنضدة المائلة.
7. وحدة المسح الذري على عضلة القلب وتشمل غرفة المسح الذري وجهاز رسم القلب بالمجهود

الأنشطة العلمية والعملية/ الإكلينيكية

أولاً: الأنشطة العلمية

- تنظيم دور أعضاء هيئة التدريس في الساعات المكتبية الأسبوعي ووضع جدول معن للطلبات بمواعيد التدريس والتدريب الإكلينيكي.
- القيام بتدريس المحاضرات والتدريب الإكلينيكي لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا.
- التسجيل والإشراف ومناقشة الرسائل العلمية لدرجتي الماجستير والدكتوراه.

- المشاركة في أعمال امتحانات مرحلة البكالوريوس للوحدات التعليمية (Modules) المشارك بها القسم
- القيام بأعمال امتحانات الدراسات العليا (دبلوم وماجستير ودكتوراه القلب والأوعية الدموية)
- المشاركة في تنسيق وتقديم المحاضرات في الأفرع المختلفة لأمراض القلب من خلال المؤتمر السنوي لجمعية القلب بالاشتراك مع قسم القلب كلية طب البنين جامعة الأزهر.
- عقد يوم علمي يوم الإثنين من كل أسبوع وتقديم المحاضرات والحالات المختلفة بواسطة أعضاء هيئة التدريس.
- عقد يوم علمي بمشاركة قسم القلب كلية طب البنين جامعة الأزهر.
- عقد يوم علمي بمشاركة أقسام المستشفى المختلفة.
- تنظيم اللقاءات العلمية الإكلينيكية الشهرية بالتعاون مع أقسام القلب بمستشفيات جامعة الأزهر الثلاثة الرابع من كل شهر.
- القيام بالأعمال الإدارية المرتبطة بالعملية التعليمية (الخطة الدراسية - السيمينار - التقرير السنوي - الجداول الدراسية - مجلس القسم).

تدريس الفرق المختلفة لمرحلة ما قبل التخرج

- أ. تدريس الفرقة الثانية للطبيبات المصريات والماليزيات
 - يشارك القسم في تدريس موديول جهاز القلب والأوعية الدموية، والخاص بالفرقة الثانية بواقع عدد 2 PBL، عدد 2 Tutorial مع المشاركة في وضع وتصحيح الأسئلة الخاصة به
 - يشارك قسم القلب بالموديول الاختياري (الطب الرياضي) والخاص بالفرقة الثانية بواقع عدد 2 محاضرة
- ب. تدريس الفرقة الرابعة للطبيبات المصريات والوافدات
 - يشارك قسم القلب في تدريس وامتحان مادة أمراض القلب بموديول الطب التكاملي-3 (صدر وقلب وجراحة صدر وقلب) والخاص بالفرقة الرابعة بواقع عدد 10 CBL ، 8 Tutorials ، 8 Lectures ، 5 Clinical Rounds - والذي تقسم فيه الفرقة إلى عدة مجموعات للمصريات والوافدات والماليزيات بحسب عدد الطالبات بالدفعة.
 - يتم إعطاء التوتوريال وجلسات دراسة الحالة بواقع ساعتين لكل جلسة حسب الجداول المعلنة.
- ج. تدريس الفرقة الخامسة للطبيبات المصريات (النظام القديم)
 - يتم شرح المحاضرات النظرية لجميع الطالبات بواقع 15 ساعة في العام لكل مجموعة من الطالبات المقسمة حسب العدد الإجمالي لهن.
 - يتم إعطاء الدرس الإكلينيكي بواقع ثلاث ساعات يومياً خمسة أيام أسبوعياً تبعاً للجدول الموضوع

التدريس لطلبة الدراسات العليا

- يقوم القسم بتقديم الدروس النظرية والإكلينيكية والعملية لطلبة الدراسات العليا لكل من الطلبة المسجلين وفقاً للنظام القديم والطلبة المسجلين وفقاً للنظام الحالي (الساعات المعتمدة) كما يقوم بأعمال التقييم والامتحانات الخاصة بهم.
- يتم التعاون مع أقسام أمراض القلب بالكليات المناظرة بجامعة الأزهر (كلية طب بنين القاهرة - كلية طب دمياط - كلية طب أسيوط) بغرض رفع كفاءة طلاب الدراسات العليا وذلك بتخصيص أيام من كل أسبوع للقاء الأساتذة من كل الكليات بالتناوب بالمواضيع النظرية وعرض الحالات النادرة عملياً وقد شارك الأساتذة من الكليات المختلفة في ذلك.
- كما يتم تخصيص يوم الإثنين من كل أسبوع لإلقاء المحاضرات النظرية لطلاب الدراسات العليا بواسطة أعضاء هيئة التدريس بقسم القلب - كلية طب بنات الأزهر

ثانياً: الأنشطة الإكلينيكية والعملية

- تقديم الرعاية الطبية لمرضى العيادة الخارجية للقلب ومرضى القسم الداخلي ورعاية القلب
- مناظرة مرضى العروض (Requests) من جميع أقسام المستشفى لتقديم المشورة الطبية بشأن حالة القلب عند طلب القسم المختص
- القيام بفحوصات القلب الغير نافذة والنافذة وتشمل:
 - رسم القلب السطحي (للمرضى الداخلي والخارجي)
 - فحص القلب بالموجات فوق الصوتية والدوبلر بالتقنيات المختلفة
 - فحص القلب بالموجات فوق الصوتية عبر المريء
 - اختبارات الإجهاد بأنواعها المختلفة (رسم القلب بالمجهود باستخدام جهاز المشي، وتقييم القلب بالإجهاد الدوائي أو الحركي باستخدام جهاز الموجات فوق الصوتية)
 - رسم قلب 24-48 ساعة (هولتر)
 - مراقبة ضغط الدم الشرياني على مدى 24 ساعة
 - اختبار المنضدة المائلة
 - مسح ذري على عضلة القلب بالمجهود أو بدون مجهود
 - قسطرة القلب التشخيصية والعلاجية
 - دراسة كهرو فسيولوجية والكي بموجات الراديو
 - تركيب منظمات القلب الثنائية والأحادية وقاطع الارتعاش وجهاز إعادة التزامن القلبي

أنشطة أخرى في مجال الجودة والمشاركة المجتمعية:

- المشاركة في بعض وحدات ولجان الجودة بالكلية والقسم:
 - وحدة القياس والتقويم بالكلية
 - لجنة الدراسة الذاتية بوحدة ضمان الجودة بالكلية
 - لجنة المراجعة الداخلية بوحدة ضمان الجودة بالكلية
 - لجنة المناهج والمقررات بوحدة ضمان الجودة بالكلية
 - لجنة أخلاقيات البحث العلمي بقسم القلب
 - لجان الجودة بقسم القلب
- المشاركة في بعض القوافل الطبية: وفقاً لبروتوكول بين وزارة الصحة وجامعة الأزهر لتقديم الرعاية الطبية مديريات الشؤون الصحية للمرضى بمناطق الطور، رأس سدر، سانت كاترين، دهب، سفاجا، البحر الأحمر، بئر العبد