

## كلية الطب جامعة الزقازيق

### الإعداد:

إ.د. سهير هانم سمير المنشاوي  
استاذ الفارماكولوجي.

إ.م.د. ابتسام ابراهيم احمد.  
استاذ مساعد الباثولوجيا الاكلينيكية.

د. علاء ابراهيم عيسى  
مدرس مساعد الفارماكولوجي

### ساعد في الإعداد:

إ.د. ليلى محمد المغاوري

استاذ القلب والاعوية الدموية

د. رحاب أحمد كرم

مدرس الكيمياء الحيوية الطبية

د. أحمد السيد العزوني

مدرس مساعد علاج الاورام والطب النووي

د. نهي عباس طلب

مدرس مساعد الفارماكولوجي

د. مروة ثروت عبد الفتاح

مدرس مساعد التشريح

### تحت إشراف

الاستاذة الدكتورة : سارة الرفاعي

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

المدير التنفيذي لمشروع الجودة CIQAP

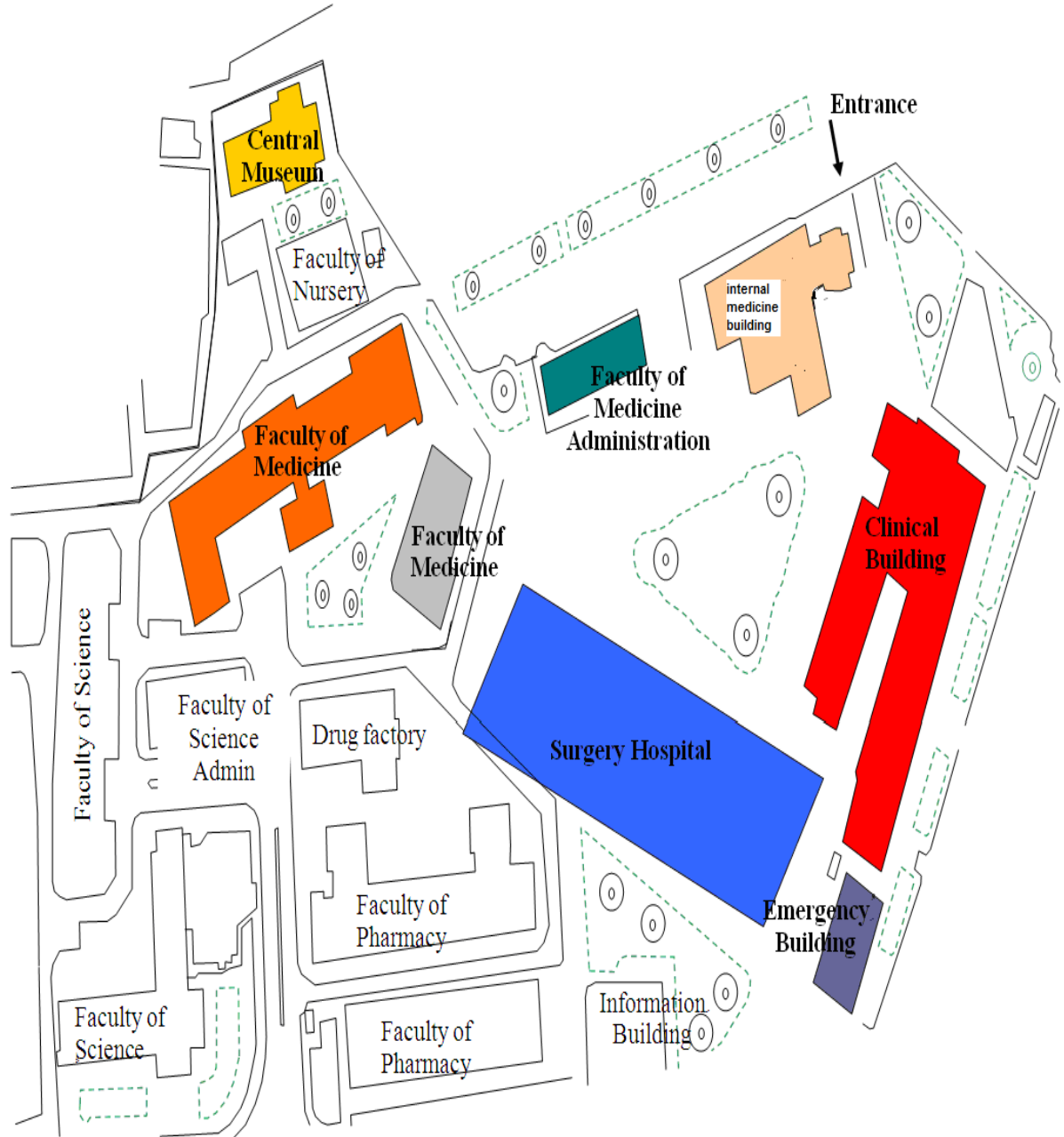
## المقدمة :

ان الطلب على التعليم الطبي في تزايد مستمر في جميع أنحاء العالم ، مما أدى إلى ازدياد الحاجة لتبادل وتطوير المعرفة. تم تصميم هذا الكتاب لإعطاء لمحة موجزة عن كلية الطب جامعة الزقازيق. على أمل أن تتجاوز الفرص المستقبلية الحدود الوطنية ، و أن يتعلم الأفراد كيفية التفكير والعمل عبر الثقافات.

## نشاه الكليه

تعتبر كليه الطب من اوائل الكليات التي انشئت بجامعة الزقازيق. وتعتبر جامعة الزقازيق سابع جامعة مصرية من حيث تاريخ إنشائها حيث صدر القانون الخاص بانشائها في الرابع عشر من ابريل لعام ١٩٧٤.

## تخطيط الكليه



# الشهادات الدولية

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認証証書 ♦ СЕРТИФИКАТ ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



Management Service

## CERTIFICATE

The Certification Body  
of TÜV SÜD Management Service GmbH

certifies that



**Faculty of Medicine - Zagazig University**  
Zagazig  
El Sharkia Governorate, Egypt

has established and applies  
a Quality Management System for

**Under Graduate Medical Education**

An audit was performed, Report No. 70122798  
Proof has been furnished that the requirements  
according to

**ISO 9001: 2000**

are fulfilled. The certificate is valid until 2009-06-21

Certificate Registration No. 12 100 28608 TMS

*M. Nagel*

Munich, 2006-06-26



QMS-TGA-ZM-07-92

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Germany

## شهادة نظام إدارة جودة التعليم الطبي

أنشأت كلية الطب جامعة الزقازيق نظام إدارة جودة التعليم الطبي للمرحلة الجامعية و الذي يلبي مواصفات هيئه القياس العالمية ايزو ٩٠٠١ : ٢٠٠٠ . كما يحقق المناسب من كلا من المواصفات الامريكيه للتعليم الطبي و إرشادات الهيئه الدولية الفيدرالية للتعليم الطبي.

## هيئة إصدار شهادات الخدمة "إدارة توفالو"

تشهد هيئة شهادة الخدمة ادارة توفالو " شركة محدودة ، مصدقة" أن كلية الطب جامعة الزقازيق ، مصر أنشأت وتطبق نظام إدارة الجودة للتعليم الطبي للمرحلة الجامعية وفقا للايزو ٩٠٠١ : ٢٠٠٠ المعتمدة في ٢٦/٦/٢٠٠٦ . والشهادة صالحة حتى ٢١/٦/٢٠٠٩ .

## مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد "CIQAP"

في اطار التطوير المستمر لكلية الطب ، بدأت الكليه مشروع الجوده و التأهيل للاعتماد من خلال معايير الهيئه القومية لضمان جوده التعليم و الاعتماد و قد تم توقيع برتوكول الاتفاق بين كلا من وزاره التعليم العالي وجامعه الزقازيق في ٣١ اكتوبر ٢٠٠٩ والذي بموجبه تحصل كلية الطب علي ٩ مليون جنيه مصري من كلا الطرفين ومن المزمع الانتهاء من استكمال هذا المشروع مع بدايه عام ٢٠١٢ .

## رسالة الكلية:

تلتزم كلية الطب جامعة الزقازيق بإعداد أطباء أكفاء للرعاية الصحية الأساسية قادرين على تلبية الاحتياجات الصحية المتنوعة للمجتمع و تنفيذ السياسات القومية للإصلاح الصحي و ذلك من خلال تقديم الكلية لبرامج في التعليم الطبي لمرحلتى البكالوريوس و الدراسات العليا طبقا لمعايير الجودة الحديثة فكلية الطب هي من أوائل الكليات في المنطقة العربية الحاصلة على شهادة الأيزو ٩٠٠١:٢٠٠٠ في مجال التعليم الطبي لمرحلة البكالوريوس ، كما تقوم الكلية بإجراء البحوث العلمية المتخصصة في شتى المجالات الطبية و تقديم الخدمات الصحية المتميزة للمجتمع.

## رؤية الكلية:

تتطلع كلية الطب جامعة الزقازيق لأن تكون كيانا متميزا على المستوى الاقليمي و العالمي في مجال التعليم الطبي والبحث العلمي وتنمية المجتمع وذلك وفقا لأخلاقيات المهنة من أجل تلبية احتياجات المجتمع الآنية و المستقبلية من الأطباء الأكفاء و الأبحاث العلمية المتخصصة بما يسهم في تقدم و نهضة الوطن.

## الأهداف الإستراتيجية للكلية :-

تسعى كلية الطب البشرى، جامعة الزقازيق، لتحقيق الأهداف الاستراتيجية التالية خلال الفترة من ٢٠٠٩ حتى ٢٠١٢:

١. تطوير الخطة الاستراتيجية شاملة، تطوير الهيكل التنظيمي و الوظيفي للكلية لتحسين الخدمات الادارية المساندة للعملية التعليمية و البحث العلمي و أنشطة خدمة المجتمع
٢. تنمية القدرات المهنية و تطوير أداء الجهاز الإداري بالكلية.
٣. وضع ميثاق و نظم تراعي أخلاقيات العمل و المهنة و البحث العلمي و تتسم بالعدل و الشفافية و المساواة.
٤. دعم نظم إدارة ضمان جودة التعليم الطبي بالكلية وتأهيل الكلية للاعتماد من قبل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد.
٥. تطوير الموارد العلمية و بيئة العمل و التعليم بالكلية.
٦. تنمية الموارد الذاتية المالية و المادية للكلية.
٧. تحسين المشاركة المجتمعية للكلية و تقديم خدمات وفق احتياجات المجتمع.
٨. تحقيق التميز الأكاديمي لكلية الطب جامعة الزقازيق على المستوى الإقليمي و الدولي و كسب ثقة المجتمع.
٩. رفع كفاءة العملية التعليمية لتضمن تخريج طبيب متميز ذو كفاءة عالية قادر على تلبية احتياجات المجتمع و حل مشكلاته.

١٠. تطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس و تنمية الوعي الفكري و الثقافي و الحضاري لهم
١١. النهوض بالبحث العلمي الهادف و الوصول إلى مخرجات تطبيقية و تشجيع الابتكارات العلمية

### **سياسة الجودة:**

تلتزم الكلية بتقديم اعلي درجات الجودة في التعليم الطبي، الخدمات الصحية و البحوث العلمية. وسوف يتحقق هذا عن طريق :

- تشغيل نظام ضمان الجودة المبني على متطلبات المواصفة أيزو ٩٠٠١:٢٠٠٠.
- تشجيع ودعم المهارات التدريسيه لأعضاء هيئة التدريس بالكلية .
- المراجعة المستمرة وقياس ما تم انجازه من أهداف الجودة.
- التأكد من فهم و إتباع سياسة الجودة من قبل جميع أعضاء هيئته التدريسيه بالكلية.

## الهيكل التنظيمي

✚ يرأس الكلية عميد الكلية و يعاونه ٣ وكلاء للكلية:

-وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب.

-وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا و البحوث.

-وكيل الكلية لشئون البيئة و خدمة المجتمع.

✚ اضافة الي رؤساء مجالس اقسام الكلية و عددهم ٣٠ ( ٢٢ قسم اكلينيكي،

و ٨ اقسام اكاديميه)

## الأقسام العلمية بالكلية

- -قسم التشريح
- -قسم الكيمياء الحيوية
- قسم الطفيليات
- قسم علم الانسجه
- قسم علم الأمراض
- قسم البكتريا
- قسم علم الادويه
- قسم علم وظائف الأعضاء
- قسم الصحة العامة و طب الصناعات
- قسم الباطنه العامة
- -قسما لأمراض المتوطنة
- قسم أمراض القلب والأوعية الدموية
- قسم الأمراض العصبية
- قسم الجلدية
- قسم الاشعه
- قسم الجراحة العامة
- قسم جراحة المخ والأعصاب
- قسم العظام
- قسم جراحة أنف وأذن
- -قسم الرمد ( طب وجراحة العيون)
- قسم الطب الشرعي و السموم
- قسم الأطفال
- قسم التحاليل
- قسم الأمراض الصدرية
- قسم الأمراض النفسية
- قسم الروماتيزم والتأهيل
- -قسم التخدير و الرعاية المركزة
- قسم النساء والتوليد
- قسم جراحة القلب والصدر
- قسم المسالك البولية



## الأنشطة التعليمية

### ١ - البرنامج التعليمي

- الدراسة الجامعية
- برامج الدراسات

### ٢ - الموارد التعليمية

#### I - الموارد المادية

- المكتبات
- المتاحف
- المشرحة (غرف التشريح)
- مركز التعليم الطبي
- قاعات المحاضرات
- المعامل

#### II - الموارد البشرية

أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم

### ٣ - الدعم الطلابي

- التسجيل
- الدعم الأكاديمي
- الدعم المادي والاجتماعي
- اتحاد الطلاب

## 1- البرنامج التعليمي

### أ - الدراسة الجامعية :

تتم معالجة برنامجنا التعليمي الطبي بطريقة منهجية وذلك لمنح الطلاب درجة البكالوريوس في الطب والجراحة .

### الهيكل التعليمي

التعليم الطبي بكلية الطب هو عبارة عن برنامج واحد مع ١٦ من المواد الرئيسية:

• الرمد	• التشريح
• الانف والذن والحجرة	• الكيمياء الحيوية
• المجتمع والبيئة والطب المهني	• الفيسيولوجي
• الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية	• الانسجة والخلايا
• الباطنة العامة	• الفارماكولوجيا
• طب الاطفال	• البكتيريا
• الجراحة العامة	• الباثولوجيا
• التوليد وأمراض النساء	• الطفيليات

**النسب المئوية للدورات التي تشكل مكونات مختلفة من الهيكل الأكاديمي للبرنامج:**

المنهج	الصف	عدد الساعات لكل برنامج	النسبة المئوية
التشريح	السنة الاولى	ساعة ٢٤٠	% ٧,١
	السنة الثانية	ساعة ٢٤٠	% ٧,١
• الكيمياء الحيوية	السنة الاولى	ساعة ١٣٥	% ٤,٠١
	السنة الثانية	ساعة ١٣٥	% ٤,٠١
• الفيسيولوجي	السنة الاولى	ساعة ٢١٠	% ٦,٣
	السنة الثانية	ساعة ٢١٠	% ٦,٣
• الانسجة والخلايا	السنة الاولى	ساعة ١٢٠	% ٣,٦
	السنة الثانية	ساعة ١٢٠	% ٣,٦
• الفارماكولوجيا	السنة الثالثة	ساعة ١٨٠	% ٥,٤
• البكتيريا	السنة الثالثة	ساعة ١٥٠	% ٤,٥
• الباثولوجيا	السنة الثالثة	ساعة ٢٤٠	% ٧,١
• الطفيليات	السنة الثالثة	ساعة ١٢٠	% ٣,٦
• الرمد	السنة الرابعة	ساعة ٨٨	% ٢,٦
• الانف والاذن والحنجرة	السنة الرابعة	ساعة ٦٨	% ٢,٠٣
• طب المجتمع والبيئة والطب المهني	السنة الرابعة	ساعة ١٩٤	% ٥,٨
• الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية	السنة الرابعة	ساعة ١٤٦	% ٤,٤
• الباطنة العامة	السنة الخامسة	ساعة ٢٤٠	% ٧,١
• طب الاطفال	السنة الخامسة	ساعة ١٣٢	% ٣,٩
• الجراحة العامة	السنة السادسة	ساعة ٢٤٨	% ٧,٤
• التوليد وأمراض النساء	السنة السادسة	ساعة ١٣٢	% ٣,٩
• المجموع		ساعة ٣٣٤٨	% ١٠٠

## المنهج الدراسي

السنة الأولى والثانية: علم التشريح ، الكيمياء الحيوية الطبية، الأنسجة والخلايا  
والفسيولوجي.

العلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية:

اللغة الانجليزية والحاسب الالي في السنة الاولى  
العلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية في السنة الثانية

السنة الثالثة: علم الباثولوجي ،البكتيرياوالمناعه، علم الفارماكولوجيا الاكلينيكية و  
علم الطفيليات.

السنة الرابعة: الرمد ،الانف والاذن والحنجرة، الطب الشرعي والسموم ، طب  
المجتمع والبيئة .

السنة الخامسة: الباطنه العامه ، طب الأطفال.

السنة السادسة: الجراحة العامة، التوليد وأمراض النساء.

سنة التدريب الطبي (الامتياز):

سنة تدريبية وخلالها يتدرب الطلاب في الأقسام الاكلينيكية الأساسية وكذلك تدريب  
اختياري لكل طالب في قسمين من الأقسام الخاصة

## الأهداف التعليمية

تم أستخلاص الأهداف التعليمية (ILOS) من المعايير القومية الاكاديمية المرجعية (NARS)

### أ المعرفة:

سوف يتعلم الطلاب الآتي:

- أ- ١- معرفة الأساس العلمي للصحة والمرض وكذلك استخدام الطب في علاج الحالات الشائعة في مجتمعنا.
- أ- ٢- معرفة التطور الطبيعي، تركيب ووظيفة جسم الإنسان ، وكل من أنظمتها الرئيسية على المستوى العام والمجهري والجزئي.
- أ- ٣- معرفة ومناقشة تغيير التركيب و وظيفة أعضاء جسم الانسان والتي ينظر اليها في مختلف الأمراض.
- أ- ٤- معرفة الأمراض السارية (المعدية) في المجتمع (البكتيرية والطفيلية) وكذلك طرق الوقاية منها والعلاج.
- أ- ٥- وصف الأساس الجزيئي للأمراض والطريقة التي تؤثر على الجسم .
- أ- ٦- وصف المبدأ الأساسي من مبادئ العلوم البيولوجية والسلوكية والسريرية والذي يستخدم في تحليل وحل المشكلات والتي تتعلق بالتشخيص والعلاج والوقاية من الأمراض.
- أ- ٧- معرفة النمو النفسي الطبيعي في جميع فترات العمر المختلفة ومعرفة التغييرات في هذا السلوك والتي تتطلب مزيد من التقييم والتفسي .
- أ- ٨- معرفة دور الأسرة والمجتمع والثقافة كعوامل مؤثرة في حدوث الأمراض والأستجابة للعلاج.
- أ- ٩- معرفة تأثير العوامل الثقافية والاجتماعية والأقتصادية والتاريخية على صحة الإنسان .
- أ- ١٠- مناقشة الآثار المترتبة على المبادئ الأخلاقية الأساسية بما في ذلك السرية ، والموافقة الواعية ، قول الحقيقة ، والعدالة لرعاية المرضى.
- أ- ١١- وصف المظاهر السريرية والمخبرية والاشعاعية للمرض .
- أ- ١٢- أظهار المعرفة الأساسية للطرق الوبائية والمبادئ الإحصائية التي تؤكد الطب المبني على الأدلة.
- أ- ١٣- شرح نهج المعرفة الفنية لإدارة الأمراض المزمنة بما في ذلك معرفة تأثير الأمراض المزمنة.
- أ- ١٤- شرح معرفة احتياجات الرعاية الصحية للسكان والمجتمعات المتنوعة عرقيا.
- أ- ١٥- شرح المعرفة الأساسية للنظام الصحي العالمي لتقديم الرعاية في المجتمع بما في ذلك الطبيب والمستشفيات ومراكز و وكالات الصحة، العيادات الخارجية ودور وكالات المجتمع المحلي في هذا النظام.

### ب المهارات

\*المهارات الفكرية----- إثبات القدرة على:

- ب- ١- انتزاع تواريخ دقيقة طبية شاملة ومركزة من خلال توظيف التقنيات التي تسهل تبادل معلومات المريض.
- ب- ٢- معرفة اختيار الفحوصات الطبية الفعالة والدقيقة والشاملة وتحديد التوقيت المناسب لها.
- ب- ٣- أستخدام اختبارات معملية ودراسات اشعاعية لصنع القرارات التشخيصية والعلاج.

ب-٤- تقييم مشكلة المريض الطبية ووضع فرضية دقيقة لتكون أساسا لصنع القرارات التشخيصية والعلاج.

ب-٥- وضع وتنفيذ خطة الرعاية للوقاية والعلاج من الأمراض وتخفيف الأعراض والمعاناة.  
ب-٦- توظيف واعتماد نهج شامل ومتعدد التخصصات لرعاية المرضى على أن يدمج الاعتبارات الطبية والنفسية والاجتماعية.

#### **\*المهارات المهنية والعملية----- إثبات القدرة على:**

- ث-١- تثقيف المرضى بشأن مشاكلهم الصحية وحثهم على اعتماد تشجيع السلوك الصحي.
- ث-٢- بناء واستخدام الاستماع الفعال وتعزيز العلاقة بين السلوك (تعاطف الاستجابة)
- ث-٣- شرح الاستخدام الفعال للعقاقير الطبية والطرق العلاجية الأخرى و توضيح للمرضى أهمية الطب الوقائي وتعزيز الصحة .
- ث-٤- شرح تقنية دقيقة لأداء التشخيص وإجراءات الطوارئ المشتركة وذلك في المشاكل الطبية والجراحية .
- ث-٥- إثبات القدرة على تنظيم، تسجيل، بحث، نقد وإدارة المعلومات الاكلينيكية.
- ث-٦- إثبات القدرة على التواصل والرحمة على حد سواء شفويا وخطيا، مع المرضى وأسره، والزملاء وغيرهم الذين يجب على الأطباء أن يتبادلوا المعلومات معهم في تنفيذ هذه المسؤوليات
- ث-٧- إثبات القدرة على العمل بكفاءة في فريق عمل طبي وكذلك تقبل وتقدير مشاركة الأستشاريين والمؤسسات الطبية الأخرى وذلك لتقديم الرعاية الصحية للأفراد والمجمعات .
- ث-٨- إثبات القدرة على تقييم الحالة الوظيفية وكذلك التخطيط لتعديلات تزيد القدرة الوظيفية أو تقليل الخلل الوظيفي.
- ث-٩- أدراك حدود القدرات ومعرفة متى يمكن طلب المساعدة.
- ث-١٠- معرفة التصرف المناسب في مختلف الحالات الطبية والتي تهدد الحياة بشكل مباشر.
- ث-١١- إثبات القدرة على استخدام الطريقة الصحيحة لاداء الاسعافات الأولية (سبل المحافظة على الحياة الأساسية).

#### **\*المواقف/السلوك-----اثبات القدرة على:**

- د-١- عرض سمات الشخصية للشفقة، والصدق والنزاهة في العلاقات مع المرضى والأسر والمجمعات المحلية والعاملين في المجال الطبي.
- د-٢- عرض مهارات متطورة في توفير المعلومات والراحة للمرضى وعائلاتهم
- د-٣- عرض قيمة مناسبة لطبيعة العلاقة الحساسة بين الطبيب / المريض وعلى أهمية التواصل، الرأفة والاستماع الفعال مع الانتباه إلى ظروف المرضى الأسرية والثقافية والروحية.
- د-٤- إثبات الكفاءة المهنية والمعايير الأخلاقية العالية في كل جانب من جوانب الممارسة الطبية على وجه التحديد الكفاءة والصدق والنزاهة والتعاطف واحترام الآخرين والمهنيين.
- د-٥- يحمل القدرة على التقييم الذاتي، والتفكير الأخلاقي لتشكل أساسا للدفاع عن النفس والمواجهة في مجال الطب المسؤول.
- د-٦- اظهار الوعي الاجتماعي والالتزام لرفاهية المجتمعات المحرومة (في المناطق الريفية والحضرية، وكبار السن) واستعدادها لرعاية المسنين
- د-٧- شرح الوعي والرعاية الصحية الفريدة لاحتياجات السكان والمجمعات المتنوعة عرقيا.
- د-٨- اظهار فهم لدور الطبيب في العمل مع وكالات المجتمع لمصلحة المرضى والحاجة إلى التعاون مع الآخرين في رعاية المريض وتعزيز الصحة العامة وخدمة المجتمع.

**\*التدريب العملي-----** يبدأ في وقت لاحق من السنة الرابعة .  
يحصل الطالب على التدريب العملي خلال السنوات الثلاث الأخيرة . بجانب التدريب سنة واحدة في مستشفيات جامعة الزقازيق.  
الكلية تصيغ الأهداف التعليمية التي هي أساس لبناء كل أهداف الدورات الاكلينيكية لتحديد المطلوب من المعرفة اللازمة والمهارات . وعلى كل قسم من الأقسام الاكلينيكية تصميم أهدافها التعليمية الخاصة بها لتحقيق الكفاءات المناسبة .

## برامج الدراسات العليا

لائحة الدراسات العليا للكلية الصادرة يوم ١٧/١١/١٩٧٣ التابعة للقرار الوزاري رقم" (٧٠١) حددت ان:

الدبلوم عبارة عن برنامج دراسي لمدة سنة واحدة فقط، بينما درجة الماجستير يحتاج على الأقل لمدة عامين ودرجة الدكتوراه يحتاج على الأقل ٣ سنوات ونصف. وتبدأ السنة الأكاديمية في أكتوبر وأبريل وفقا لتاريخ التسجيل. وتشتمل السنة الدراسية على ٤٠ أسبوعا.

### نظام كلية الطب للقبول والتسجيل لطلبة الدراسات العليا:

كلية الطب بجامعة الزقازيق كلية حكومية . وتجري عملية التطبيق والتحديد والموافقة عليها للقبول من خلال مكتب التنسيق في قسم الدراسات العليا تحت إشراف وكيل الكلية للدراسات العليا و وفقا للاعتبارات التالي:

• استيعاب الكلية للطلاب

• احتياجات وزارة الصحة

• متطلبات القبول وهي:

١. بكالوريوس الطب والجراحة لدرجة الدبلوم
  ٢. بكالوريوس الطب والجراحة (بحد أدنى درجة جيد) لدرجة الماجستير في العلوم الطبية الأساسية أو في احد التخصصات الطبية الاكلينيكية.
  ٣. ماجستير الطب (بحد أدنى درجة جيد) لدرجة دكتوراه العلوم الطبية الأساسية أو في احد التخصصات الطبية الاكلينيكية.
  ٤. كما يسمح للطلاب الأجانب بالتسجيل والقبول من خلال تطبيق منفصل عن طريق الإدارة العامة للطلاب الأجانب في وزارة التعليم العالي.
  ٥. لا يسمح لطالب الدراسات العليا بالتحويل من كلية طب مماثلة وذلك بسبب الوائح المختلفة لمختلف المدارس الطبية.
- تشتمل كلية الطب بجامعة الزقازيق على ٧٢ من برامج الدراسات العليا والتي تؤدي إلى درجة دبلوم أو ماجستير أو دكتوراه في الطب.

### قائمة بالبرامج التعليمية المتوفرة:

١ -- ٢١ قسم اكلينيكي يقدم ٢١ برنامج للدبلوم في التخصصات التالية:

١. طب الباطنة العامة

٢. طب الاعصاب والامراض النفسية

٣. القلب
٤. أمراض الصدر
٥. المتوطنة
٦. الامراض الروماتيزمية والتاهيل
٧. الأمراض الجلدية والأمراض التناسلية.
٨. طب الأطفال
٩. الجراحة العامة
١٠. جراحة المسالك
١١. جراحة العظام
١٢. الانف والاذن والحنجرة
١٣. الأشعة
١٤. الأشعة العلاجية
١٥. الطب الشرعى والسموم
١٦. الرمد
١٧. امراض النساء والتوليد
١٨. التخدير
١٩. طب المجتمع
٢٠. طب الصناعات
٢١. السموم الاكلينيكية

**١ ٢٧ قسم من التخصصات فى العلوم الطبية الأساسية والاكلينيكية يقدموا ٣٠ برنامج للحصول على درجة الماجستير فى التخصصات التالية:**

- ١ - ماجستير التشريح
- ٢ - ماجستير الأنسجة والخلايا
- ٣ - ماجستير الكيمياء الحيوية الرئيسية
- ٤ - ماجستير الفسيولوجي



- ٥ - ماجستير الطفيليات
- ٦ - ماجستير البكتيريولوجي
- ٧ - ماجستير الفارماكولوجي الاكلينيكي
- ٨ - ماجستير الباثولوجي
- ٩ - ماجستير الباطنة العامة
- ١٠ - ماجستير طب الأطفال
- ١١ - ماجستير الباثولوجيا الاكلينيكية
- ١٢ - ماجستير الامراض الصدرية
- ١٣ - ماجستير طب الأعصاب والأمراض النفسية
- ١٤ - ماجستير امراض القلب والاعوية الموية
- ١٥ - ماجستير الامراض الروماتيزمية والتاهيل.
- ١٦ - ماجستير طب الأمراض الجلدية والأمراض التناسلية
- ١٧ - ماجستير الامراض المتوطنة
- ١٨ - ماجستير طب الصناعات
- ١٩ - ماجستير طب الأسرة
- ٢٠ - ماجستير طب المجتمع
- ٢١ - ماجستير علم السموم الاكلينيكية
- ٢٢ - ماجستير الطب الشرعي وعلم السموم الاكلينيكية
- ٢٣ - ماجستير الرمد و جراحة العيون
- ٢٤ - ماجستير الأنف والأذن والحنجرة
- ٢٥ - ماجستير أمراض النساء والتوليد
- ٢٦ - ماجستير الأشعة
- ٢٧ - ماجستير الجراحة العامة
- ٢٨ - ماجستير جراحة العظام

٢٩ - ماجستير التخدير

٣٠ - ماجستير جراحة المسالك البولية

**-- ٣٠ قسم من التخصصات فى العلوم الطبية الأساسية والكلينكية يقدموا ٣١ برنامج للحصول على درجة الدكتوراة فى التخصصات التالية:**

- ١ -دكتوراة فى التشريح
- ٢ -دكتوراة فى الأنسجة والخلايا
- ٣ -دكتوراة فى الكيمياء الحيوية الرئيسية
- ٤ -دكتوراة فى الفسيولوجي
- ٥ -دكتوراة فى العلوم الطبية الأساسية فى الطفيليات
- ٦ - دكتوراة فى البكتيريولوجي
- ٧ -دكتوراة فى الفارماكولوجيا الكليينكية
- ٨ -دكتوراة فى الباثولوجي
- ٩ -دكتوراة فى طب الباطنة العامة
- ١٠ - دكتوراة فى طب الأطفال
- ١١ - دكتوراة فى الباثولوجيا الإكلينكية
- ١٢ - دكتوراة فى الامراض الصدرية
- ١٣ - دكتوراة فى طب الأعصاب والأمراض النفسية
- ١٤ - دكتوراة فى امراض القلب والاعوية الدموية
- ١٥ - دكتوراة فى الامراض الروماتيزمية والتاهيل.
- ١٦ - دكتوراة فى طب الأمراض الجلدية والأمراض التناسلية
- ١٧ - دكتوراة فى الامراض المتوطنة
- ١٨ - دكتوراة فى طب الصناعات
- ١٩ - دكتوراة طب الأسرة
- ٢٠ - دكتوراة فى الطب الشرعي

- ٢١ - دكتوراة علم السموم الاكلينيكية
- ٢٢ - دكتوراة في الطب الشرعي و علم السموم الاكلينيكية
- ٢٣ - دكتوراة في الرمد و جراحة العيون
- ٢٤ - دكتوراة في الأنف والأذن والحنجرة
- ٢٥ - دكتوراة في أمراض النساء والتوليد
- ٢٦ - دكتوراة الأشعة
- ٢٧ - دكتوراة في الجراحة العامة
- ٢٨ - دكتوراة في جراحة العظام
- ٢٩ - دكتوراة في التخدير
- ٣٠ - دكتوراة في جراحة المسالك البولية
- ٣١ - دكتوراة جراحة المخ والأعصاب .

## مصادر التعلم

### ١-المصادر المادية

#### • المكتبات



### ١ - مكتبة الطلبة

⊕ عدد الكتب : ٢٠٨٧٠.

⊕ المكتبة يتم فتحها لمدة ٨ ساعات يوميا ، ٦ أيام في الأسبوع.

وقد تم رفع حوالى ⊕ ٣٣٤٩ مرجع علمى في قاعدة البيانات من خلال مشروع المكتبات المصرية على شبكة الاتصالات العالمية: [WWW.eulc.edu.eg](http://WWW.eulc.edu.eg)

### ٢- مكتبة الدراسات العليا :

المكتبة هي المسؤولة عن اقتناء الدوريات والبحوث العلمية. المكتبة مسؤولة أيضا عن إصدار نشرة دورية للباحثين واعضاء هيئة التدريس وفهرسة وتصنيف مقتنيات المكتبة لتسهيل استخدام هذه الممتلكات. عدد الدوريات : ٢٤٨٧٣.

يتم فتح المكتبة لمدة ٨ ساعات يوميا. وقد تم رفع حوالى ١٦٠٠ دورية دولية في قاعدة البيانات أثناء وضع مشروع المكتبات المصرية [WWW.eulc.edu.eg](http://WWW.eulc.edu.eg).

### ٣- المكتبة الإلكترونية (الرقمية):

المكتبة الرقمية هي واحدة من أهم الأدوات لتحقيق مهمة للكلية. فهي تمد الطلاب بالملخصات ، والنص الكامل للمقالات ، و المجلات الطبية ، والكتب الطبية على الانترنت ، وبحوث الدراسات العليا ، وقواعد البيانات على الانترنت والاستشارات الطبية للبحوث. وهناك تطور كبير في الخدمات المكتبية للباحثين والطلاب لدينا لتحقيق رسالتنا. وتحتوي المكتبة على العديد من أجهزة الكمبيوتر المتصلة بشبكة عالية السرعة (الإنترنت) والإنترانت. والمكتبة ترتبط بقواعد البيانات بالجامعة والتي تقدم مساعدات كبيرة للباحثين تشمل :  
[ قواعد البيانات كاملة : --

• EBSCO للبحث الأكاديمي الاول

• موقع Elsevier science direct

• Scopus

• رابط springer

• Journals @ ovid (lww)

• Books @ ovid (lww)

Ovid CAB Abstract 1990- present •

Ovid CAB Glopal health 19738- present •

Ovid MEDLINE (1996 to present) •

Ovid MEDLINE (1966 to present) •

Ovid MEDLINE In process •

Ovid OLMEDLINE (R) (1950 to 1965) •

Wilson Humanities abstract Full Text •

من أجل تحقيق أهداف المكتبة للعمل بالحد الأقصى فان موظفي المكتبة قد تم تدريبهم على أساليب البحث عن مواقع جديدة ، وقد تم هذا التدريب داخل الكلية في حضور مندوبين من الجامعة وخارجها.

استقبلت المكتبة من ٢٠٠٧/٧/١ حتى ٢٠٠٨/٧/٣٠ (١٦٠٥) باحثا من أعضاء هيئة التدريس والكليات الأخرى مثل كلية الصيدلة والعلوم والتمريض ، كلية الطب جامعة الأزهر وبعض الطلبة من دول أجنبية مثل ماليزيا والسودان وفلسطين ودول عربية أخرى. وقد استخدمت المكتبة الرقمية في مجال تدريب طلاب الدراسات العليا من درجات الماجستير والدكتوراه في الطب. في جميع التخصصات حول استخدام تطبيقات الحاسب الآلي

• اماكن الدراسة

عدد الكراسي	عدد من الأماكن	اماكن الدراسة
		مباني أكاديمية
٦٠٠	٢	قاعة المحاضرات
٣٠٠	٢	قاعة المحاضرات
٨٠	١٦	مختبرات الطلاب
١٠	١٦	مختبرات الأبحاث
٨٠	١٠	فصول في الاقسام الأكاديمية
٦ غرف	١	المشرفة
	١	متحف التشريح
٢٠٠	١	متحف الطب الشرعي
١٣٦	١	مستشفى الأورام
٤٢	١	مستشفى مبارك
٤٨	١	مستشفى السلام
٢٥٠	٢	مستشفى الجراحة
٤٠	٣٠	مستشفى الطوارئ
		مستشفى سيدناوى
		مستشفى العلاج الاقتصادى
٥٠	٢	المركز العلمي
٢٠	٢	
٢٥٠	٢	
٥٠	٣٣	العيادات الخارجية
٥٠	٢ أماكن دراسية	
٧٥	٢ أماكن دراسية	
٩٨	٤	مستشفى الباطنة العامة
٢١٧٩	١٢٨	العدد الإجمالي

- تم تجهيز جميع الاقسام بمستلزمات التعليم الإلكتروني (الكمبيوتر والإنترنت والإنترنت).  
- معظم الأقسام بها مكتبة تحتوي على الكتب العلمية.

- تضم كلية الطب ٩ مستشفيات تحتوي على جميع الأقسام العامة والخاصة مع خدمة العيادات الخارجية والتنويم الداخلي والطوارئ ، عدد كبير من العملاء الذين يزورون المستشفيات سنويا ، تقريبا ٦٧،٠٠٠ مريضا ، يمثل فرصة ممتازة للتعلم لطلبة الكلية والدراسات العليا في كلية الطب ، جامعة الزقازيق

## المشرفة

- وهي مقسمة الى ستة غرف كل غرفة تستوعب (٦٠) طالبا وطالبة للتدريس العملي ليتم التدريس في كل مجموعة من قبل مجموعة تتألف من استاذ و مدرس واحد المدرسين المساعدين .
- هناك مختبر لإعداد عينات للبحث العلمي داخل المشرفة.
- وهناك وحدة سمعية بصرية للدراسة داخل المشرفة للتعليم ، وهي تحتوي على (١٠) أجهزة تلفزيون وفيديو ، يتم تزويد كل واحد بسماعة للرأس.
- وهناك مجموعة من الأشربة تبين التشريح لجميع أجزاء الجسم.

## متحف التشريح

هذا المتحف يحتل نصف المساحة الإجمالية للقسم كما انه أكبر متحف في مصر ، كما ذكر من قبل أساتذة من الجامعات المصرية الأخرى. المتحف مقسم إلى الغرف التي تحتوي على عينات في زجاج مع الأوراق المرفقة والتي بها شرحا وافيا.

## متحف الباثولوجي

يحتوي المتحف على حوالي ٢٠٠ عينة للأمراض الجراحية التي تغطي المناطق التي تمت دراستها من قبل الطلاب. ويستفيد من هذا المتحف طلاب المرحلة الجامعية وبعض طلاب الدراسات العليا

## متحف الطب الشرعي



تأسس متحف للطب الشرعي وعلم السموم في الطابق الاول من مبنى مكتبة البحوث ويتكون من ٣ غرف. ويحتوي المتحف على عدد كبير من العينات يصل إلى ٢٠٠ والعينات تغطي جميع المواضيع في المناهج الدراسية. يتم توزيع العينات والجارات في الزجاج الشفاف في ٣ غرف وفقا لحجم كل غرفة

## II-المصادر البشرية

### ✚ أعضاء هيئة التدريس

- في العام الدراسي ٢٠٠٨-٢٠٠٩ ، كان عدد أعضاء هيئة التدريس المتفرغين ٢٠٥٦ ، وعدد طلاب الكلية ٤٩٥٠ ، في حين كان طلاب الدراسات العليا ١٢١٠ .
- والأساتذة تمثل ٦٣٠ ، ويمثل الأساتذة المساعدين ٣٥٣ ، في حين يمثل المدرسون ٥٤٩ مدرسا والمدرسون المساعدون والمعيدون يمثلوا ٧٧٧ من مجموع أعضاء هيئة التدريس.
- ٣٠٠ من الأطباء المقيمين يعملون بدوام كامل في وظائف مؤقتة لمدة ٣ سنوات.
- ٧٣٠١ موظف ، وممرضين وفنيين يعملون في وظيفة دائمة بدوام كامل في المستشفيات.

يوجد بالكلية عدد كبير من أعضاء هيئة التدريس المؤهلين تأهيلا عاليا. هذا التأهيل هو نتيجة لدورات تدريبية مستمرة ، في اللغة الإنجليزية وطرق التعليم الحديثة والكمبيوتر والإحصاءات ومهارات الاتصال. هذه الدورات واجبة لأعضاء هيئة التدريس المبتدئين. وقد أنشئ مركز التعليم الطبي الذي يعتبر تحسين كفاءات أعضاء هيئة التدريس في التعليم والتقييم واحدة من مهامه الرئيسية. وبالإضافة إلى ذلك فاللوائح الجامعية أنشأت وحدة الجودة في الكلية لضمان الجودة العالية في عملية التعليم داخل الكلية .

## ٣-الدعم الطلابي

### I-التحاق الطلاب

كلية الطب جامعة الزقازيق كلية حكومية يتم التحاق الطلاب بها وفقا للوائح المجلس الاعلي للجامعات



هذه اللوائح تنظم عملية القبول من خلال الكلية دون تمييز ثقافي أو ديني. ويتم الاختيار والموافقة على القبول عن طريق مكتب التنسيق تحت إشراف وزارة التعليم العالي التي تراعي ما يلي :

- سعة الكلية علي تحمل الطلاب
  - درجات القبول وفقا للمستوى المحلي
  - التوزيع الجغرافي
  - شروط القبول وهي:
- ✚ شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها
  - ✚ الطلاب الاجانب لهم حق الالتحاق بالكلية بتقديم شهادات او ملفات مختلفة
  - تنظم من خلال وزارة التعليم العالي
  - ✚ اختيار الكلية تتم عن طريق الطالب
  - ✚ التحكم في انتقال طالب من كلية معادلة لكلية الطب ينظمها سياسة مجلس التعليم العالي.

## II-الدعم الأكاديمي و الجماعي

يتمثل في تنظيم الكلية لجلسات تعليمية للطلاب الذين يحتاجون إلى مساعدة إضافية. ويتم وضع وسائل عديدة لشتى انواع الدعم. ومن بين هذه الوسائل :

- عقد برامج و دورات مكثفة لتعويض اي تناقضات
- إشراك الطلاب في بذل جهود إضافية لتقوية نقاط الضعف مثل الأنشطة والمشروعات.
- عقد دورات الصيف والامتحانات التصحيحية.
- تقديم وسائل الدراسة و التعلم الذاتي والمواد المستخدمة في ذلك مثل أشرطة الكاسيت و الفيديو ، و استخدام وسائل المساعدة الحديثة مثل أساليب المحاكاة والوسائط المتعددة.
- الاشتراك للحصول على دعم جهات طبية أو منح دولية
- مجلس الكلية يأخذ القرار بالنسبة للطلاب المتخلفين وفقا للوائح الكلية الداخلية والقواعد العامة للجامعة

بالنسبة لطلاب الكلية الجدد يتم تسليمهم كتاب دليل الطالب الذي يوضح لهم البرامج والجدول واللوائح وأنشطة الطلبة.

أما بالنسبة لطلاب الدراسات العليا الجدد يقدم لهم مواصفات البرنامج الدراسي لجميع التخصصات و يتوفر أيضا على أقراص مدمجة لكل تخصصات الدراسات العليا .

## III- الدعم المادي و الاجتماعي:

بالنسبة إلي أنشطة الطلاب و الإقامة و الدعم المالي والخدمات الصحية تقدم من قبل إدارة رعاية الشباب وفقا لقواعد وأنظمة وزارة التعليم العالي. توفر كلية الطب للطلاب الدعم المالي رسميا وغير رسميا : رسميا : يعتبر التعليم العالي في مصر مجانا ، وتوفر أنظمة رعاية الشباب الشروط والإجراءات لتوفير المساعدات المالية والتعليمية لطلاب الكلية في المرحلة الجامعية.

- ❖ قطاع رعاية الشباب يرتب معرضا سنويا للملابس المستعملة وغيرها من المواد الغذائية بأسعار معقولة كوسيلة لمساعدة الطلاب الذين يحتاجون إلى الدعم المالي.
  - ❖ وتقدم إدارة رعاية الشباب الدعم المالي والاجتماعي لمساعدة الطلاب الذين يحتاجون إلى الدعم من خلال :
    - ١ -- توفير الكتب وأموال نقدية ووسائل تعليمية
    - ٢ -- توفير الدعم الاجتماعي لمساعدة الطلاب على التغلب على المشاكل الاجتماعية والنفسية
    - ٣ -- توفير الخدمات الصحية لجميع الطلاب الذين يشملهم التأمين الصحي ، ويمكن أن تتلقى العلاج والرعاية الطبية من خلال التأمين الصحي بمستشفى الطلاب في الجامعة أو من خلال العيادة الصحية في الكلية.
  - ❖ عملية دعم الطلاب شخصية وسرية وتدعم من الصندوق الحكومي.
- برنامج دعم الطلاب الذي تقدمه إدارة رعاية الشباب، يغطي الجوانب الاجتماعية والترفيهية لدعم الطلاب من خلال :
- ١ تنظيم أنشطة ترفيهية ورحلات داخل مصر وخارجها
  - ٢ تنظيم تبادل الطلاب بين كليات الطب داخل وخارج مصر
  - ٣ المعسكرات الاجتماعية التي يؤديها الطلاب يلزم وجود إشراف أستاذ من الكلية عن كل معسكر.
- من أمثلة الأنشطة الرياضية الموجودة بالكلية والتي تنظم لها مسابقات: كرة السلة، كرة القدم والكاراتيه وتنس الطاولة والكرة الطائرة والملاكمة.

#### IV – إتحاد الطلبة والأسر:

- إتحاد الطلاب هو منظمة نشطة في الكلية حيث يتم انتخاب الأعضاء من خلال التصويت الحر للطلاب في الكلية.
- يشارك الإتحاد في بعض العمليات بالكلية التي لها صلة مباشرة بالطلاب مثل جداول المحاضرات ومواعيد الامتحانات.
- إتحاد الطلاب هو المسئول عن نقل الشكاوى والاقتراحات لإدارة هيئة التدريس في جميع الجوانب المتعلقة بالعملية التعليمية والخدمات بالكلية
- وعلاوة على ذلك ، يتم تطبيق نظام الأسر في الكلية ويوجد أكثر من ١٠ أسر متطورة التي تساعد أعضائها على الترفيه والرياضة والأنشطة الثقافية.
- جميع الأنشطة الطلابية ، والسكن ، والدعم المالي والخدمات الصحية متوفرة فقط لطلبة الكلية ، وليس لطلبة الخريجين أو الدراسات العليا.

### الأنشطة البحثية

- وينبغي أن يواصل أعضاء هيئة التدريس إنتاجهم الدراسي من خلال الإشراف على الماجستير والدكتوراه ومن خلال إجراء البحوث من أجل الحصول على وظائف أستاذ مساعد وأستاذ.
- والاقسام العلمية لديها خطط متكاملة حول التلوث ، ومرض البلهارسيا.
- وقد تحققت حرية البحث والإبداع من أعضاء هيئة التدريس من خلال التزامهم بخطة

- الكلية للبحث في ٨٠٪ من أبحاثهم، و تحقيق حرية البحث والإبداع من خلال ال ٣٠ ٪  
الباقية
- وخطتنا الاستراتيجية للابحاث للسنوات العشر القادمة (٢٠١٠-٢٠١٩) تركز على رسم  
خرائط المرض في محافظة الشرقية ، (المرحلة الأولى (٢٠١٠-٢٠١٢) ٥٠ ٪ من البحوث  
المرحلة الثانية (٢٠١٣-٢٠١٥) ٣٠ ٪ من البحوث، المرحلة الثالثة (٢٠١٦ - ٢٠١٨ )  
٢٠ ٪ من البحوث، المرحلة الرابعة (٢٠١٩) ١٠ ٪ من البحوث. والبحوث التطبيقية ذات  
الأولوية القصوى (المرحلة الأولى (٢٠١٠ -- ٢٠١٢) ٣٠ ٪ -- المرحلة الثانية (٢٠١٣ -  
٢٠١٥) ٥٠ ٪ -- المرحلة الثالثة (٢٠١٦ -- ٢٠١٨) ٦٠ ٪ -- المرحلة الرابعة (٢٠١٩)  
٧٠ ٪ من البحوث) و مجال البحث في المناطق الجديدة والمستحدثة (٢٠ ٪) سنويا خلال  
العقد القادم من (٢٠١٩-٢٠١٠) للحفاظ على حرية البحث والإبداع . وذلك لوضع خريطة  
مشاكلنا الصحية لتوجيه البحوث في المستقبل ، وتقديم البيانات الحقيقية المستخلصة بشكل  
صحيح .
- كل قسم علمي لديه ممثل في لجنة الدراسات العليا والابحاث ، التي هي مسؤولة فقط عن  
إدارة البحوث.
- وتم عمل قاعدة بيانات للمقالات والبحوث المنشورة ، وتم تحميل بيانات أعضاء هيئة  
التدريس والبحوث الخاصة بهم في قاعدة البيانات.

## المشروعات البحثية

المشروعات البحثية التي حصل عليها اعضاء هيئة التدريس بالكلية بدءا  
من ٢٠٠٧ حتى الان :

- دراسة بيوتكنولوجيا جزيئية للكشف بالتفاعل المتسلسل عديد البلمرة لتحديد الطفرات الجينية  
لكل من انترلوكين ١٠، مستقبلات انترلوكين ١٠ والانترفيرون جاما ومستوياتها بالدم كدلالات  
مناعية كيميائية في مرضى الحساسية الوراثية المتسببة بعوامل التلوث البيئي.
- اجراءات السلامة والصحة المهنية في كلية الطب – جامعة الزقازيق
- التشخيص السريع للدرن
- دراسة معدل انتشار ومضاعفات ما قبل السكري بالشرقية
- حماية وظيفة المبيض في السيدات صغار السن اللاتي تعرضن للعلاج الكيميائي
- استخدام عقار الديرماسبتين في مكافحة الامراض الطفيلية ( الليشمانيا والبلهارسيا).
- دراسة بعض السيتوكينات في حيوانات التجارب المصابة بالبلهارسيا المعوية قبل وبعد العلاج
- دراسة تأثير الملوثات البيئية والتحورات الجينية للانترلوكين ١٣، ١٠، ٤، ومستقبلاتهم في  
مرضى الحساسية الوراثية والغير وراثية في الأطفال

- الدلالات المناعية والجينية في مرضى الالتهاب المفصلي المصحوب بهشاشة العظام بمحافظة الشرقية
- تقييم الاعتقادات المتضاربة في بعض الأعشاب الشائعة الاستخدام (حبة البركة والزنجبيل) على ارتفاع ضغط الدم في الوريد الباطني
- رسم خريطة للفطريات ذات الأهمية داخل و خارج البيئة المحيطة بمستشفيات جامعة الزقازيق وتأثيرها على الصحة
- الإكتشاف المبكر لسرطان الكبد المصاحب للإلتهاب الكبدي الفيروسي(سي)بدلالات بيوكيميائية وجينية في محافظة الشرقية
- الإكتشاف المبكر لسرطان الثدي الوراثي في محافظة الشرقية
- المنظور البيئي والحيني في أمراض خشونة المفاصل والرتيان المفصلي بالشرقية
- تأثير جراحات المبيض عن طريق المنظار الجراحي و فتح البطن على احتياطي المبيض
- تأثير التحورات الجينية على تطور مرض الالتهاب الكبدي المزمن (سي) في المصريين
- دراسة نسيجية –جينية لتأثير بعض الملوثات العضوية الدائمة (الديوكسين و الفيوران ) على الاعضاء في الجرذان البيضاء و تقييم الدور الوقائي للفيتامينات المضاده للاكسده
- دراسة تأثير الدلالات الجينية و عوامل الخطورة التقليدية في مرض الشريان التاجي ذو الحدث المبكر عند المصريين
- دراسة عوامل التنبؤ بالاستجابة للانترفيرون الفا في مرض الالتهاب الكبدي سي
- دراسة مقارنة للدور العلاجي للبنسلامين و الثوم و السلينارين اما منفرديين او مجتمعين في الجرذان البيضاء البالغة
- دراسة بعض العوامل الوراثية المؤثرة في مرض السمنة في عيادة الباطنة بمستشفى الزقازيق و علاقتها بالاصابة بمرض السكري الجامعي
- تأثير العلاج بالخلايا الجذعية على فشل عمل المبايض المكتسبة في الارانب
- عوامل النمو شبيه الانسولين ١ و علاقته بسرطان الدم الحاد في الاطفال
- تقييم ايزوفلافونات الصويا كواقى كىماوى ضد سرطان البروستاتا في المجتمعات الاكثر عرضة للاصابة بهذا النوع من السرطانات
- دراسة تأثير حمض الجبريليك على الخصيتين و الكبد و الكلى و دراسة الاجهاد التأكسدى المصاحب له في ذكور الجرذان البيضاء البالغة مع تحديد مستواه بمختلف المحاصيل خلال الفترة من ٢٠١٠- ٢٠١٢ بمختبرات جامعة الزقازيق
- تلوث مياه الشرب البكتيري و الكميائي في مدينة الزقازيق

## أنشطة لخدمة المجتمع



## الخدمات الصحية:

لدينا في الكلية كثير من المستشفيات المتخصصة التي تقدم العديد من الخدمات الصحية للمجتمع.



هذه المستشفيات هي :

١ -- مستشفى الطوارئ

٢ -- مستشفى الأورام

٣ -- مستشفى مبارك

٤ -- مستشفى السلام

٥ -- مستشفى الجراحة

٦ -- مستشفى صيدناوى

٧ -- مستشفى الإقتصادي

٨ -- مستشفى الطب الباطني.

- عيادة خارجية لجميع التخصصات ،

- عيادة طب الأسنان والعيادات الخارجية

- وحدة الحساسية والذي يتبع علم الميكروبيولوجي

الخدمات التقنية هي واحدة من أفضل الخدمات التي تقدمها هيئة التدريس والمستشفيات التي توفر خدمات الرعاية الصحية.

## القوافل الطبية :



يتم توجيه جزء من الخدمات الطبية التي تقدمها الكلية للمرضى في محافظة الشرقية و المناطق المجاورة.

هذه الخدمات هي من مسؤوليات خدمة المجتمع وتنمية القطاع البيئي. وتقدم بصورة قوافل طبية من مختلف التخصصات الطبية.

خلال السنوات الماضية امتد خدمة القوافل الطبية إلى المقاطعات النائية ، والتي كانت في حاجة إلى الخدمات الصحية.

### خلال ٢٠٠٧-٢٠٠٨ تمت الأنشطة التالية :

- خلال الفترة ٢٠٠٦-٢٠٠٧ ، نظمت أربعة قوافل طبية من الكلية إلى ٤ مناطق مختلفة في محافظة الشرقية واثنتان الى المناطق الفقيرة. وتألفت كل قافلة من ٣٥ طبيباً من مختلف التخصصات.
- إعداد قافلة لقرية السعديين مركز منيا القمح -- محافظة الشرقية من ٢٠٠٨/١٠/١٣ إلى ٢٠٠٨/١٠/١٥ .
- شارك حوالي ٥٠ من أعضاء هيئة التدريس في هذه القافلة الطبية من التخصصات التالية (الطب الباطني -- المسالك البولية -- امراض القلب -- الصدر -- طب العيون -- جراحة العظام -- الأنف والحنجرة -- أمراض النساء والتوليد -- طب الأمراض الجلدية ، طب الأطفال -- الجراحة العامة).
- فحص الفريق الطبي في القافلة حوالي ١٥٦٠ مريض خلال الأيام الثلاثة من القافلة ووزعت أيضا أدوية مجانية للمرضى. بالإضافة إلى علاج المرضى ، وقام الفريق أيضا بتدريب أطباء من القرية على استخدام وتعقيم المناظير.
- رافق ٥٥ طالبا من السنة الرابعة (كجزء من التدريب الميداني الخاصة بهم) وموظفي وزارة الصحة العامة ، وقاموا بتأدية الزيارات المنزلية لتوفير التنقيف الصحي المناسب لأهالي القرية . القافلة الطبية شملت أيضا الخريجين من كلية التمريض وسيارة لنقل الدم.
- خلال شهر نوفمبر ٢٠٠٨ ، قام استاذ الدكتور محمود الشافعي (أستاذ الطب الباطني في كلية الطب ) بتدريب الممرضات في مجال مناظير الجهاز الهضمي بنفس القرية.
- قافلة لقرية سناهاوا منيا القمح -- محافظة الشرقية في ٢٠٠٨/١٢/٣-١ . وقد شارك في هذه القافلة الطبية أعضاء هيئة التدريس من التخصصات التالية (الطب الباطني الجراحة العامة -- جراحة المخ والأعصاب ، طب العيون ، طب الأطفال ، ولادة والتوليد الأنف والحنجرة. -- -- الأمراض الجلدية).
- في يوم الاثنين ٢٠٠٨/١٢/١ تم زياره مستشفى قريه سناهاوا من قبل أعضاء هيئة التدريس و تم فحص، ما يقرب من ٥٠٠ حالة في القرية ، وتوزيع الأدوية مجانا . شارك في القافلة ٥٦ طالبا من السنة الرابعة (جزءا من التدريب الميداني الخاصة بهم) كما رافقت القافلة موظفي وزارة الصحة العامة ، وقاموا بتأدية الزيارات المنزلية لتوفير التنقيف الصحي المناسب لأهالي القرية
- توفر الكلية خدمة المجتمع الدولي حيث قامت بترتيب بعثة إلى جنوب السودان تتألف من ١٨ طبيبا من معظم التخصصات لخدمة الناس هناك.
- علاوة على ذلك ، تم ترتيب البرنامج التدريبي لتدريب القابلات من السودان للمساعدة في خفض معدل وفيات الولادة (أكثر من ٣٠٪). ويمكن للكلية تدريب ٣٣ من القابلات لمدة شهرين في مستشفياتها في قسم أمراض النساء والتوليد.

## الوحدات الخاصة

**توجد في كلية الطب بجامعة الزقازيق العديد من الوحدات الخاصة المتميزة:**

- ١- وحدة الجراحات المجهرية (الجراحات الميكروسكوبية)
- ٢- وحدة جراحات المناظير (الجراحات بالتنظير الداخلي)

- ٣- وحدة العلاج بالليزر
- ٤- وحدة الحساسيه و امراض المناعه
- ٥- وحدة العلاج بالابر الصينيه ( وحدة الوخز بالابر)
- ٦- وحدة الجينات(الامراض الوراثية)
- ٧- وحدة طب الطوارئ
- ٨- وحدة الطب الشرعي الاستشاري.

### **وحدة الجراحات الميكروسكوبية:**

تعتبر وحدة الجراحات الميكروسكوبية من الوحدات التي تتميز بها جامعة الزقازيق حيث تقدم الرعاية الطبية والخدمات التدريبية

### **وحدة جراحات المناظير وهي تتبع قسم جراحة المخ والاعصاب:**

أهداف الوحدة:

- إجراء الجراحات الميكروسكوبية "الجراحات بالتنظير الداخلي" في المجالات التالية:
- الشلل الرعاش.
  - حركات غير الطوعي (الحركات اللاارادية).
  - الالام المزمنة.
  - التشنجات التي لا تستجيب للعلاج بالأدوية.
  - الارتعاشات المزمنة باليد.
  - الامراض النفسية المزمنة التي لا تستجيب للعلاج بالأدوية.

### **وحدة العلاج بالليزر وهي تتبع قسم الامراض الجلديه والتناسليه:**

اهداف الوحدة:-

- ١- علاج الامراض الجلديه المستعصيه التي لا تستجيب لطرق العلاج التقليديه.
- ٢- تستقبل الوحدة المرضى من محافظة الشرقية والمحافظات المجاوره.
- ٣- تتولى الوحدة على عاتقها تطوير الابحاث العلميه في هذا المجال من الطب.
- ٤- تقوم الوحدة بتبادل الخبرات مع المراكز والوحدات المماثله.

### **وحدة الحساسيه وامراض المناعه وهي تتبع قسم الميكروبيولوجي:**

اهداف الوحدة:-

- ١- تشخيص وعلاج امراض الحساسيه من خلال التقييم للحالات المشتبه فيها باجراء اختبارات الجلد باستخدام انواع مختلفه من مسببات الحساسيه.
- ٢- متابعة الحالات لتقييم مدى الاستجابه للعلاج.
- ٣- وضع خطة لتدريب متخصصين في مجال امراض الحساسيه .

### **وحدة العلاج بالابر الصينيه وهي تتبع قسم التخدير:**

اهداف الوحدة:-

- ١- متابعة المتميز من الابحاث العلميه في مجال الابر الصينيه (الوخز بالابر).
- ٢- علاج بعض الحالات من المرضى بالابر الصينيه او باستخدام بعض العلاجات البديله.
- ٣- تدريب العديد من الكوادر الطبيه من مختلف كليات الطب المصريه للاجادة في ممارسة العلاج الابر الصينيه.



٤- الاعداد والمشاركة فى العديد من المؤتمرات العلمية فى مجال العلاج بالابر الصينية.

### وحدة الامراض الجينية و الوراثةية وهى تتبع قسم امراض النساء والتوليد:

#### **اهداف الوحدة:-**

- ١- تتولى الوحدة تقديم خدمات للمواطنين فى محافظة الشرقية بالكشف المبكر عن الامراض الوراثةية عن طريق عينات تشخيصية للام الحامل خلال الشهرين الاولين من الحمل.
- ٢- وضع وتنفيذ خطط التدريب فى هذا المجال
- ٣- تصميم وتنفيذ سياسات للوقاية والعلاج من الامراض الوراثةية و الجينية أثناء الحمل بالتعاون مع جميع التخصصات.
- ٤- الاستفادة من كافة الوسائل الممكنة والمتاحة لمتابعة الاجنة داخل الرحم وعلاج ما قد يطرأ عليها من الأمراض المرتبطة بالحمل وتتولى ايضا الوحدة تطوير الاداء الطبى فى علاج حالات امراض العقم و النساء.
- ٥- تبادل الخبرات مع الوحدات والمراكز المماثلة وكذلك المشاركة فى المؤتمرات والندوات العلمية ودعوة خبراء الطب فى هذا المجال

### مركز الطب الشرعى وهى تتبع قسم الطب الشرعى:

#### **أهداف الوحدة:**

- ١- تقديم الخدمات الفنية فى مجال العدالة والقانون.
- ٢- رفع مستوى البحث العلمى فى الطب الشرعى وعلم السموم الإكلينيكية.
- ٣- التعاون مع قطاعات مختلفة من المجتمع لمكافحة مشاكل التلوث البيئي.
- ٤- توفير الخدمات الصحية لجميع المحافظات المصرية لتجنب سوء استخدام الأدوية.

### مركز الطب المهني والبيئية وهو يتبع قسم الصحة العامة:

#### **أهداف الوحدة:**

- ١- تشخيص الأمراض المهنية.
- ٢- توفير برامج الاستشارات والتصميم الفنى لحل المشاكل البيئية والمهنية.
- ٣- توفير دورات تدريبية لرفع مستوى أداء وتأهيل الكوادر فى مجال الطب المهني.
- ٤- إجراء البحوث والدراسات العلمية فى مجال الصحة المهنية والبيئية.
- ٥- قياس التعرضات البيئية المرتبطة بمختلف المهن.
- ٦- إجراء الندوات والمؤتمرات وورش عمل لدراسة ومتابعة الجديد فى مجال الصحة المهنية.
- ٧- إصدار النشرات الدورية والكتيبات الإرشادية للتوعية فى مجال الصحة المهنية والبيئية، وتشجيع البحوث والدراسات.
- ٨- التعاون مع المنظمات الحكومية المحلية والدولية ووكالات الخدمة المدنية العاملة فى مجال الصحة المهنية والبيئية.
- ٩- تخطيط خريطة الصحة المهنية لكافة المنشآت الصناعية فى محافظة الشرقية.