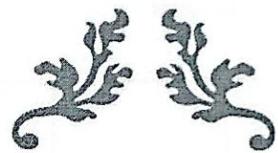




كلية الطب
Faculty of Medicine



٣ - ٩



دليل الطالب إلى برنامج بكالوريوس الطب والجراحة بنظام الفصل الدراسي

كلية الطب - جامعة بور سعيد

وحدة ضمان الجودة

٢٠٢٠



نشأة الكلية وبرنامجهما

• أنشئت كلية الطب - جامعة بور سعيد بالقرار الجمهوري رقم (١٠٣٥) لسنة ٢٠١٣ وتعتمد حالياً على بنية أساسية مكونة من عشرة مبانٍ تحتوي على قاعات متعددة للتدريس ومعامل ومدرجات ومكتبة ومعمل مهارات ومعمل كمبيوتر وجاري بناء المستشفى الجامعي (٤٠ سرير).

• التعليم الطبي شهد في العقد الأول من الألفية الحالية تطوراً هائلاً وتغييراً جذرياً في منظور كل دول العالم في أسلوب وطريقة التدريس والتقييم لطالب الطب. والقطاع الطبي في مصر يواكب ويتبع هذا التطور وتم التوافق على المعايير القومية لهيئة الاعتماد والجودة في التعليم الطبي (NARS).

• اسم البرنامج / الدرجة العلمية التي تمنحها الكلية:

بكالوريوس الطب والجراحة - كلية الطب - جامعة بور سعيد

• الإطار العام للبرنامج:

يعتمد البرنامج على تحقيق الجدارات في المجالات الآتية وذلك طبقاً للمعايير الأكاديمية المرجعية

للمعايير الأكاديمية المرجعية NARS 2017

- 1) The graduate is a health care provider.
- 2) The graduate is a health promoter.
- 3) The graduate is a professional.
- 4) The graduate is a scholar and a scientist.
- 5) The graduate is a member of the health team and a part of the health care system.
- 6) The graduate is a lifelong learner and researcher.

• مواصفات الخريج:

- ١) ي العمل على الحفاظ على الصحة مع تعزيز الحالة الصحية للإنسان.
- ٢) ي العمل بشرف مهنية ويلتزم بالقواعد المهنية والأخلاقية والقانونية في الممارسة الطبية.
- ٣) أن يكون قادرًا على تقديم رعاية صحية جيدة وأمنة مع التركيز على الرعاية الصحية الأولية ومعالجة المشاكل الصحية الشائعة في مجتمعه.
- ٤) أن يعي ويحترم أهمية العلاقة بين المريض والطبيب، وأن يسعى لتوظيف واستمرار هذه العلاقة.
- ٥) ي العمل بفعالية مع جميع أعضاء الفريق الصحي ويحترم أدوارهم ومساهمتهم في الفريق.
- ٦) يعرف دوره كجزء من نظام الرعاية الصحية، ويحترم تسلسل الهرمي وقواعده، ويستخدم مهاراته الإدارية والقيادية، لإضافة قيمة إلى النظام.
- ٧) يساهم في تنمية وتطوير مجتمعه.
- ٨) أن يكون قادرًا على التعلم مدى الحياة مع تطوير نفسه مهنياً باستمرار، وأن يكون مستعداً للاشتراك في إجراء الأبحاث العلمية والدراسات العليا.
- ٩) يفهم هيكل ووظيفة الجسم البشري والأمراض الشائعة التي يمكن أن تؤثر عليه.
- ١٠) يلتزم بالالتزام الصارم بالمهنية والأخلاق وضمان ممارسة عادلة وغير متحيزة.
- ١١) ينافس في سوق العمل الوطنية والدولية
- ١٢) يستمر في التعلم وتقديم الخدمات الصحية للمجتمع
- ١٣) يستخدم منهجية البحث المناسبة لتحديد وتقديم حلول قائمة على الأدلة لمشاكل الصحة المجتمعية
- ١٤) ينشر التقييف الصحي المناسب على مستوى الفرد والمجتمع
- ١٥) يقدم خدمات الرعاية الصحية في جميع مستويات الرعاية الصحية، مع الرعاية الصحية الأولية بشكل خاص، مع التركيز على الوقاية من الأمراض وتعزيز الصحة
- ١٦) يثبت المهارات في الحصول على التاريخ السريري والتقييم البدني ووضع خطة العلاج
- ١٧) يتعامل مع المواقف الحرجة / العاجلة في ظروف معينة على مستوى معين من المسؤولية
- ١٨) يتم بأخلاقيات الممارسة الطبية واحترام القيم الدينية والثقافية والإنسانية التي تحكم العلاقة بين المنهنة والمجتمع تماماً كاملاً.
- ١٩) يربط التعليم الطبي باحتياجات صحة المجتمع وبأحدث التطورات في المجال الطبي
- ٢٠) يعتمد على التعلم الذاتي المستمر لمواكبة التقدم السريع في ممارسة الطب

• استراتيجيات التعليم والتعلم للبرنامج التعليمي لكلية الطب - جامعة بورسعيدي:

تتجه العملية التعليمية في مجلها، أهدافاً، ومحفوٍ، وطرق تدريس وتقدير إلى الاهتمام بنواحي الرعاية الصحية للأفراد جنباً إلى جنب مع الاهتمام برعاية صحة الأسرة وتلبية الاحتياجات الصحية للمجتمع في جميع سنوات الدراسة، متضمنة اكتساب الطالب للمهارات والسلوكيات المهنية السليمة في جميع مواقع الرعاية الصحية للمجتمع وعلى الأخص موقع الرعاية الصحية الأولية إلى جانب التدريب بمستشفيات الصحة لاكتساب القدرات المطلوبة للخريج، ولتحقيق ذلك تتبنى كلية الطب الاستراتيجيات التعليمية الآتية:

- أولاً: التعلم المتوجه للمجتمع

تعتمد على أن يكون محتوى البرنامج متضمن لأهم الاحتياجات والمشاكل الصحية بالمجتمع وأن يعكس أولويات المجتمع الفعلية.

- ثانياً: التعلم القائم بالمجتمع

تعتمد طرق التعلم على الممارسة داخل المجتمع سواء في منافذ تقديم الخدمات الصحية أو من خلال المشروعات الميدانية وأنشطة زيارة الأسر. كما تم الاستفادة بموارد المجتمع في التعلم ويتم إشراك أطرافه في العملية التعليمية سواء في مراحل التخطيط أو التنفيذ أو تقدير البرنامج والخريج. و تعمل تلك الاستراتيجية على زيادةوعي الطلاب بالخدمة وتسهم في تقديم الخدمات المجتمعية وتنمية المجتمع من خلال الأنشطة التعليمية المختلفة.

- ثالثاً: التعلم القائم على حل المشاكل

هو عملية تعليمية تتميز باكتساب المعلومات الطبية والسلوكية والاجتماعية عن طريق فهم وتحليل مشاكل صحية ذات أولوية من خلال العمل في مجموعات صغيرة بدلاً من تقديم هذه المعلومات بصورة تقليدية من خلال محاضرات لا ترتبط بعضها البعض سواء أفقياً أو رأسياً. و تتميز هذه الطريقة بأنها تستثير المعلومات السابقة للطالب وتساعد على إشراكه فعلياً في عملية تعلمها إلى جانب اكتسابه لمهارات حل المشاكل والقدرة على التعلم الذاتي والتقييم الناقد والذاتي وتقييم الزملاء وقدرة العمل في فريق.

- رابعاً: التعلم المبني على الجدارات:

هي استراتيجية تعلم تركز أكثر على نتائج التعلم المباشرة. يقاس تقدم الطلاب بمدى نمو

الجداره التدريجي، وذلك من خلال توظيف أنشطة تعليمية متعددة الزوايا، والعمق بما يحقق الجدارات في نطاق زمني مرن، وإعطاء مسؤوليات تعلم متزايدة للطلاب مع الإشراف والمتابعة المستمرة.

- خامساً: التكامل بين العلوم الأساسية والعلوم الإكلينيكية

تتكامل العلوم الأساسية مع العلوم الإكلينيكية (متضمنة العلوم النفسية والسلوكية والاجتماعية) مع بعضها البعض من السنة الأولى وحتى السنة الخامسة فتبدأ القاعدة العريضة من العلوم الأساسية في السنوات الأولى وتقل في السنوات النهائية، والعكس صحيح بالنسبة للعلوم الإكلينيكية وذلك لتطبيق ما يتعلمها الطالب من العلوم الأساسية في حل المشكلات الطبية. تتبع الكلية هذا النظام لتصل إلى المستوى التاسع على سلم هاردين في المرحلة الأولى وإلى المستوى الحادي عشر في المرحلة الثانية.

- سادساً: الطالب مسؤول عن عملية تعلمه (التعلم الذاتي)

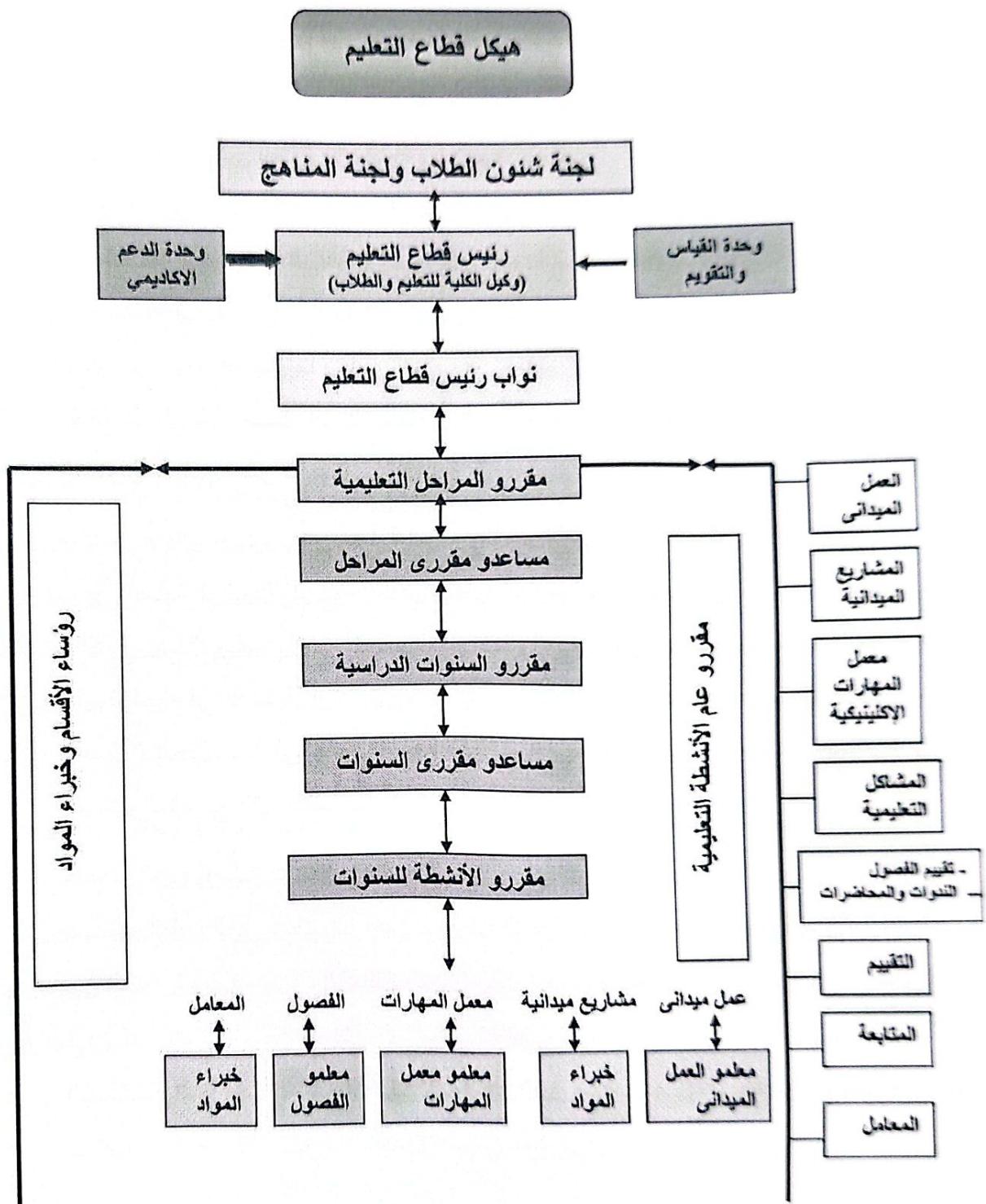
تعتبر العملية التعليمية في كلية الطب - جامعة بور سعيد - مسؤولية مشتركة بين الطالب والكلية. فالطالب مسؤول عن تحديد المعلومات والمهارات والسلوكيات المطلوبة لحل المشاكل التي تواجهه في الفصل أو في العمل الميداني أو من خلال مشكلة بحثية تحت إشراف معلم الفصل / الحق، هذا إلى جانب اعتماده على نفسه في البحث عن المعلومات ومصادرها وعمل المهام والمشاريع التي يكلف بها.

- سابعاً: الطب المبني على البراهين

يُستخدم الطب المبني على البراهين لتوظيف المعرفة والاستفادة منها في التطبيق، وسد الفجوة بين النظرية والممارسة والاستفادة من الجهود العلمية والبحثية، ويتم تطبيق هذه الاستراتيجية في جلسات التعلم عن طريق حل المشاكل في المرحلة الثانية حيث يقوم الطالب بالبحث في المجالات والدوريات العلمية الحديثة لإيجاد البراهين الخاصة بالمشكلات التي تعرض عليهم مما يجعل التعلم أكثر تشويقاً، ويصل بهم إلى مستوى الممارس الباحث.

جامعة پور سعید

كلية الطب



أقسام الكلية

الأقسام العلمية بالكلية المشاركة في التدريس:

١. الأمراض الباطنة ويشمل وحدات (الأمراض الصدرية - طب المسنين - الغدد الصماء - أمراض الدام - أمراض الكلى - الجهاز الهضمي والكبد)
٢. الجراحة العامة ويشمل وحدات (جراحة التجميل - جراحة الأوعية الدموية - جراحة الأطفال - جراحة الأورام
٣. الأطفال
٤. أمراض النساء والتوليد
٥. الأشعة التشخيصية
٦. الأمراض الجلدية والتناسلية والذكورة.
٧. الأمراض المعدية
٨. الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل
٩. علاج الأورام والطب النووي
١٠. القلب والأوعية الدموية
١١. طب الأسرة
١٢. الأمراض النفسية والعصبية
١٣. الباثولوجيا الإكلينيكية
١٤. الأنف والأذن والحنجرة
١٥. التخدير والرعاية المركزية
١٦. جراحة العظام والإصابات
١٧. جراحة القلب والصدر
١٨. جراحة المخ والأعصاب
١٩. جراحة المساكن البولية
٢٠. طب وجراحة العيون
٢١. الطوارئ
٢٢. الباثولوجيا
٢٣. التشريح الآدمي وعلم الأجنة
٢٤. التعليم الطبي
٢٥. الصحة العامة وطب المجتمع وطب البيئة وطب الصناعات
٢٦. الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية
٢٧. الطفiliات الطبية
٢٨. الفارماكولوجيا الإكلينيكية
٢٩. الفسيولوجيا الطبية
٣٠. الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية
٣١. الميكروبيولوجي والمناعة الطبية
٣٢. المhistولوجيا وبيولوجيا الخلية

الإطار العام للمنهج التعليمي بكلية الطب جامعة بور سعيد

- تمنح جامعة بور سعيد بناءً على طلب مجلس كلية الطب درجة البكالوريوس في الطب والجراحة.
- مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس "ست سنوات" موزعة على المراحل الآتية:
 - المرحلة الأولى وتشمل الفرقة الأولى
 - المرحلة الثانية وتشمل الفرقة الثانية والثالثة
 - المرحلة الثالثة وتشمل الفرق الرابعة والخامسة والسادسة
- مقررات يجب اجتيازها ولا تضاف إلى المجموع، وتنقسم إلى:
 - متطلبات الجامعة:
 ١. حقوق الإنسان
 ٢. اللغة الإنجليزية
 ٣. مدخل إلى علم الجودة
 ٤. الحاسوب الآلي
 - متطلبات الكلية:

المرحلة الثانية: تاريخ الطب والعلوم الإنسانية
المرحلة الثالثة: الدراسات الاختيارية

- البرنامج التعليمي لكلية الطب جامعة بور سعيد مبني على نظام الفصل الدراسي كالتالي:
 - مدة الدراسة ست سنوات
 - طبيعة البرنامج التعليمي أحادي
 - نمط البرنامج التعليمي تقليدي
 - حجم العمل يشمل كل الأنشطة التعليمية من حضور المحاضرات والمشاركة النشطة في الندوات وجلسات المناقشة وجلسات الحصيلة والتدريب العملي والإكلينيكي ومعمل المهارات والتدريب الميداني، والتعلم من خلال العمل في فريق وتحضير المشاريع والتعلم الذاتي.

الأنشطة التعليمية

الأنشطة التعليمية بالمرحلتين الأولى والثانية:

• الفصول التعليمية

يقوم الطالب بمناقشة مشكلة تعليمية (يتم وضعها بواسطة لجنة إعداد المشاكل) كل أسبوع في مجموعات صغيرة تتم خلال جلسات.

- الجلسة الأولى: جلسة العصف الذهني

و فيها يقوم الطالب في وجود معلم الفصل بتحديد المشكلة، تحليلها، وضع فرضيات، اختيار الفروض وتحديد الأولويات، ثم في النهاية تحديد الأهداف التعليمية المطلوبة لحل المشكلة. يقوم الطالب خارج الفصل بجمع المعلومات اللازمة لحل المشكلة ويسعىون بالمكتبة والوسائل التعليمية؛ المعامل، معمل المهارات الإكلينيكية، الندوات، المحاضرات، إلى جانب خبراء المواد المختلفة وكذلك شبكة المعلومات.

- الجلسة الثانية: جلسة الحصيلة

ويقوم فيه الطالب بعرض المعلومات التي جمعوها ومناقشتها، ثم تطبيقها لحل المشاكل، وفي نهاية هذه الجلسة يقوم الطالب بتقييم أنفسهم وزملائهم والمعلم والمشكلة (تقييم توجيهي).

• معامل العلوم الأساسية

يقوم الطالب في كل معلم بتطبيق بعض التجارب المعملية أو المشاهدات المعملية التي لها علاقة بالأهداف التعليمية للمشكلة التي ناقشوها في خلال نفس الأسبوع، ويقوم بتدريب الطلبة مجموعة من معاوني أعضاء هيئة التدريس طبقاً للتخصص.

• معمل المهارات الإكلينيكية

يتدرّب الطالب بالمعلم على نماذج محاكاة، أو على بعضهم البعض، ويقوم بتدريب الطلبة مجموعة من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهـم يتم تدريـبـهـم عن طـرـيقـ أـسـانـذـةـ متـخـصـصـونـ فيـ كـلـ مـهـارـةـ قـبـلـ موـعـدـ التـدـريـبـ للـطـلـبـةـ . ويـتـمـ رـبـطـ الأـنـشـطـةـ التـعـلـيمـيـةـ وـالـتـدـريـبـيـةـ عـلـىـ الـمـهـارـاتـ الـمـخـتـلـفـةـ وـالـتـيـ تـنـتـ بـمـعـلـ الـمـهـارـاتـ الإـكـلـينـيـكـيـةـ بـأـمـاـكـنـ مـحـدـدـةـ بـالـمـنـهـجـ الـدـرـاسـيـ .

• المحاضرات

يتم إعطاء محاضرات تخدم الأهداف التعليمية التي حددتها الطالب في الفصول، ويترك للطالب تحديد أي محاضرات إضافية يشعرون أنهم يحتاجون لها. وتتبّنى الكلية أحدّث الطرق الإبداعية في المحاضرات مثل المحاضرة التفاعلية، أو يستخدم الفصل المقلوب بدلاً من المحاضرة.

• الندوات

تعقد ندوة أسبوعية يحضرها العديد من أعضاء هيئة التدريس في التخصصات المختلفة والتي يشملها موضوع الندوة الذي يتحدد بناءً على أهداف المشكلة التعليمية لهذا الأسبوع. تبدأ الندوة بإعطاء الطلاب امتحان أسئلة موضوعي يجيئ عليه الطالب بشكل فردي، ثم يجلس الطالب في مجموعاتهم ويقوموا بحل الأسئلة في فريق. يقوم عضو هيئة التدريس باعلان الإجابة الصحيحة لكل سؤال ويطلب من كل فريق تبرير إجابته ويتم مناقشة

الإجابات الصحيحة والخاطئة بين المجموعات المختلفة حتى يستطيع كل الطالبة إدراك المعلومات الصحيحة.
ويمكن استخدام طرق التعليم الحديثة عند تطبيق الندوات مثل استخدام التعلم القائم على فريق.

• أنشطة التدريب الميداني

يتم تدريب الطلبة في مراكز الرعاية الصحية الأولية التابعة لهيئة التأمين الصحي الشامل ببور سعيد وأيضاً التابعة لوزارة الصحة تحت إشراف معلم ميداني تم إعداده للقيام بهذا الدور، وكذلك بالتعاون مع أطباء الرعاية الصحية التابعين لوزارة الصحة. يقوم الطالب خلال فترة التدريب بمناظرة الحالات الإكلينيكية المتعددة على الوحدات والتعامل معها بأسلوب حل المشاكل. وتمثل أنشطة العمل الميداني جزءاً هاماً من استراتيجية التعليم القائم على المجتمع والتي تتبعها الكلية وتستوعب وقتاً تعليمياً تصاعدياً من المرحلة الأولى إلى المرحلة الثانية إلى المرحلة الثالثة.

• البحوث المجتمعية

يتعرض الطلاب في المراحل الثلاث (الأولى والثانية والثالثة) للمفاهيم البحثية. في المرحلتين الأولى والثانية يكون البحث موجهاً لمبادئ البحث العلمي وأساليبه؛ مثل جمع البيانات، ومرتبًا بنوعية الدراسة في هذه المرحلة التي تتعامل مع المراحل الطبيعية لحياة الإنسان. وفي المرحلة الثالثة يوجه البحث لتشخيص مشاكل المجتمع أو التدخل لحل مشكلات المجتمع.

الأنشطة التعليمية في المرحلة الثالثة (الإكلينيكية):

المرحلة الإكلينيكية (المرحلة التعليمية الثالثة) والتي تشمل الفرقة الرابعة والخامسة والسادسة، هي المرحلة النهائية في مرحلة الرؤاسة بالبكالوريوس، والتي تنتهي بحصول الطالب على درجة بكالوريوس الطب والجراحة بعد اجتيازهم للتقدير النهائي في الأفرع المختلفة للمواد الطبية الإكلينيكية الأساسية بشكل متكم على مدى السنتين مما يتيح للطالب الفرصة كاملة لدراسة التاريخ الطبيعي للمرض في مراحله المختلفة.

وتتركز أنشطة المرحلة الثالثة في الجوانب الآتية:

• العمل بالمستشفى:

١. العيادات الخارجية وتشمل التخصصات الإكلينيكية المختلفة
٢. الأقسام الداخلية
٣. أقسام العمليات وملحقاتها
٤. أقسام الرعاية المركزية والمتوسطة
٥. الطوارئ

• دور الطالب بالمستشفى في المرحلة الثالثة:

تحقيقاً لمبدأ الترابط التام بين الخدمة والتعليم، فإن الطالب يقوم بالتدريب على الخدمة السريرية من خلال تحمله لمسؤولية المشاركة في جميع الأنشطة الازمة للتشخيص والعلاج والتأهيل للمريض الذي يرعاه. ويقوم الطالب تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس طبقاً للتخصص بأعمال تقارب إلى حد كبير دور طبيب الامتياز (طبيب التدريب) وذلك بدرجات متفاوتة تتناسب مع المسؤولية المنوطة به كما تحددها الأهداف التعليمية للمرحلة التي يمر بها.

• تدريب الرعاية الصحية الأولية

يتم إشراك الطلاب إيجابياً في برنامج الرعاية الصحية الأولية الحضرية والريفية بمناطق قناة السويس وسيناء



وذلك لاكتساب المعلومات والمهارات والسلوكيات لتحقيق القدرات المختلفة حيث تقوم كل مجموعة من الطلاب بتنفيذ مهام محددة على مدار المجموعة التعليمية تحت إشراف المعلم الميداني وكذلك بالتعاون مع أطباء الرعاية الصحية التابعين لوزارة الصحة.

• الدراسات الاختيارية

يحدد الطالب مجال الدراسة الواقع دراسة واحدة اختيارية بالمرحلة الثالثة، ولا تحسب الدرجة ضمن المجموع الكلي للطالب.

• البحوث المجتمعية

ترجمة البحوث المجتمعية لدراسة المشاكل الصحية الشائعة في المجتمع فيتعامل مع التدخلات العلاجية والإجراءات الوقائية، ويتم تحديد الموضوع البحثي طبقاً للخطة البحثية لكلية و الجامعة بواسطة مقرر عام البحوث المجتمعية.

• الأنشطة داخل الكلية

وهي الفصول التعليمية (بنظام الطلب القائم على البراهين) والندوات، والمحاضرات، والمصادر التعليمية المختلفة.

• مصادر المعلومات والاستشارات

١. المكتبة

٢. معمل المهارات الإكلينيكية

٣. المعامل والمشرحة

٤. خبراء المواد

٥. معمل تكنولوجيا المعلومات والمكتبة الرقمية وبنك المعرفة المصري

٦. مستشفيات وزارة الصحة

٧. مراكز طب الأسرة

٨. مراكز الرعاية الصحية الأولية التابعة لوزارة الصحة

٩. مؤسسات داخل المجتمع (مدارس، مصانع، دور لرعاية الأيتام وكبار السن)

استراتيجيات وأليات التقييم بكلية الطب - جامعة بور سعيد

- يشتمل على تقييم تكويني / توجيهي وتقييم إشهادي
- يشمل التقييم المستمر
- يعكس استراتيجية التعلم القائمة على حل المشاكل
- يوجه الجزء الأكبر من التقييم للتطبيق العملي والإكلينيكي، والأصغر لاكتساب المعرفة والمعلومات
- يتم استخدام أدوات تقييم معيارية موحدة
- يقيس التقييم القدرة البحثية
- يتم تنظيم التقييم من خلال لجان مركزية لامتحانات
- يشمل على تقييم ذاتي وتقييم الزملاء كعملية مستمرة
- يتم إعطاء تغذية راجعة من وإلى الطالب
- يتم ضمان المصداقية والثبات لامتحانات من خلال:
 - وجود لجان مركزية لامتحانات
 - تقييم جميع نواتج التعلم المستهدفة
 - استخدام استمارات ملاحظة فردية لكل مقيم
 - وجود نموذج إجابة
 - وجود مراجعة دورية وتقييم منتظم لأدوات التقييم

التقييم

أنماط تقويم الطلاب:

- الاختبارات الدورية خلال الفصل (End-rotation exams):

وهو نمط من أنماط القياس والتقويم حيث تقدم الاختبارات العملية للطالب للإجابة عنها، ويهدف إلى تحديد المستوى المعرفي لدى الطالب في أجزاء مجال الدراسة ويعمل على تجدد نشاط الطالب الفكري وإعدادهم للاختبارات الدورية والنهائية، ويساعد الطالب على معرفة مستوى العلمي مما يساعد في تطوير أدائه.
- الاختبارات الفصلية النظرية لكل مادة (End-term exams):

هو اختبار نظري يتم إجراؤه في نهاية الفصل الدراسي، ويتم عقد هذا الاختبار في الفترة من الأسبوع السادس عشر وحتى نهاية الأسبوع العشرين من الفصل الدراسي.
- الاختبارات النهائية للمرحلة التعليمية (Final exams):

عبارة عن اختبارات عملية ونظرية تقدم للطالب للإجابة عنها ثم تقدم للتصحيح، وتتم بعد الانتهاء من عملية تدريس المقرر الخاص بالمرحلة التعليمية لقياس نواتج التعلم في ظل الأهداف والتوصيف المسبق للمقرر.

المرحلة الأولى:

- الامتحانات الفصلية (٦٠٪ من الدرجة الكلية للمجموعة التعليمية)
- امتحان نهائي المرحلة (٤٠٪ من الدرجة الكلية للمجموعة التعليمية)

المرحلة الثانية:

- الامتحانات الفصلية (٦٠٪ من الدرجة الكلية للمجموعة التعليمية)
- امتحان نهائي المرحلة (٤٠٪ من الدرجة الكلية للمجموعة التعليمية)

المرحلة الثالثة:

- الامتحانات الدورية خلال الفصل (٣٦٪ من الدرجة الكلية للمجموعة التعليمية)
- الامتحانات الفصلية (٢٤٪ من الدرجة الكلية للمجموعة التعليمية)
- امتحان نهائي المرحلة (٤٠٪ من الدرجة الكلية للمجموعة التعليمية)

نظام حساب الدرجات:

المواد التي لا يتم إضافتها للمجموع ولكن يجب نجاح الطالب فيها قبل الحصول على البكالوريوس:

- المقررات الاختيارية
- مقرر تاريخ الطب والإنسانيات
- متطلبات الجامعة بنجاح، والتي يقررها مجلس الجامعة وتشمل:
 ١. مادة اللغة الإنجليزية
 ٢. مادة الحاسوب الآلي
 ٣. مدخل إلى علم الجودة
 ٤. حقوق الإنسان

جدول توزيع الدرجات بالمرحلة التعليمية الأولى

نهاية المرحلة ٤٤٪

نهاية المرحلة ٦٦٪

التفييم النهائي للمعرفة الشاملة		الدوري الثاني			الدوري الأول			المادة	
نظري	تطبيقي	شفوي حل المشاكل	نظري	نظري	شفوي حل المشاكل	نظري	نظري	النهائية العظمى	النهائية العظمى
٤٠	٤٠	٦	٣٠	٣٠	٦	٣٠	٣٠	٢٠٠	٢٠٠
٣٠	٣٠	٥,٤	٢٢,٥	٤,٥	٨	٢٢,٥	١٨	١٥٠	١٥٠
٢٠	٢٠	٣	١٥	١٢	٣	١٥	١٢	١٠٠	١٠٠
٢٠	٢٠	٣	١٥	١٢	٣	١٥	١٢	١٠٠	١٠٠
٥	٥	—	٣,٧٥	٣,٧٥	—	٣,٧٥	٣,٧٥	٢٥	٢٥
١٥	١٥	—	٧,٥	٧,٥	٢,٢٥	١١,٢٥	٩	٧٥	٧٥
١٥	١٥	—	٧,٥	٧,٥	٢,٢٥	١١,٢٥	٩	٧٥	٧٥
٥	٥	—	٣,٧٥	٣,٧٥	—	٣,٧٥	٣,٧٥	٢٥	٢٥
المشاريع الميدانية		• اللغة الإنجليزية مادة نجاح ورسوب ولا تحسب في المجموع الكلي							



جدول توزيع الدرجات بالمرحلة التعليمية الثانية

نهاية المرحلة . ٤%

الدوري ٦%

