SINAI UNIVERSITY

FACULTY OF PHARMACY SU

# دليل الطالب

# B. Pharmacy

وحدة ضمان الجودة

كلية الصيدلة فرع العريش

SU QUALITY ASSURANCE CENTER

# دليل الطالب

**( B. Pharmacy Programme )**

## كلية الصيدلة – العريش
## جامعة سيناء

مدير وحدة ضمان الجودة

د/ أبو الحجاج عبد الجواد

يعتمد ،

عميد الكلية

أ.د/ محمود عبد العال

( تم الاعتماد بمجلس الكلية رقم ١٢٦ بتاريخ ٢٠ / ١٢ / ٢٠٢١ )

## مـــقـــدمـــة :

أنشأت كلية الصيدلة والتصنيع الدوائي بجامعة سيناء عام ٢٠٠٦ لتكون أول مؤسسة تعليمية بشبه جزيرة سيناء تقدم برنامج دراسي متميز يؤدي للحصول على درجة البكالوريوس في الصيدلة بالإضافة إلى إجراء البحوث والخدمات التي تخدم المجتمع المحلي والإقليمى والعالمي. وبتاريخ ١٢ / ٧ / ٢٠١٧ تم تعديل مسمى كلية الصيدلة والتصنيع الدوائي إلى كلية الصيدلة.

## رؤيـــــة الـكـلـيـــــة

تسعى الكلية إلى التميز والريادة في المجالات التعليمية والبحثية وخدمة المجتمع على المستوى المحلي والإقليمي والعالمى في إطار من القيم الاجتماعية والأخلاقية.

## رســـــالـــة الـكـلـيـــــة

تلتزم كلية الصيدلة جامعة سيناء - فرع العريش بإعداد صيادلة مؤهلين علمياً ومهارياً وملتزمين بأخلاقيات المهنة وقادرين علي المنافسة في سوق العمل المحلي والإقليمي، كما تساهم الكلية في تحقيق التنمية المستدامة من خلال البحث العلمي التطبيقي والمشاركة الفعالة في خدمة المجتمع.

## الـقـيـــم الـحـــاكـمـــــة

١. التميز : في البرنامج الدراسي والبحث العلمي بما يخدم المجتمع.
٢. النزاهة : من خلال العدالة والشفافية والمصداقية وأخلاقيات المجتمع الجامعي.
٣. التنافس : من خلال التعليم الصيدلي المستمر.
٤. العمل الجماعي: العمل بروح الفريق وتبادل الخبرات.
٥. المساءلة: تحمل المسؤولية الإدارية والمالية والأكاديمية للقيادات بالكلية.

## الغايات والأهداف الاستراتيجية

لكلية الصيدلة - جامعة سيناء غايات وأهداف إستراتيجية تتلخص في:

١ - زيادة القدرة التنافسية للكلية وخريجيها.

٢ - تطبيق وتقييم ومتابعة تنفيذ معايير الجودة.

٣ - رفع كفاءة الأداء المؤسسي للكلية.

٤ - تطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والعاملين بالكلية.

٥ - دعم وتطوير البحث العلمي.

٦ - دعم وتطوير قدرات الكلية في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

## أقســـــام الـكـلـيـــة :

يبلغ عدد الأقسام العلمية بكلية الصيدلة سبعة أقسام وهي كالتالي :

١. قسم الكيمياء الصيدلية.
٢. قسم العقاقير.
٣. قسم الصيدلانيات.
٤. قسم البكتريا والمناعة.
٥. قسم الأدوية والسموم.
٦. قسم الكيمياء الحيوية.
٧. قسم الممارسة الصيدلية.

## الـدرجـة الـعـلـمـيـة التي تُمنح للخريجيـن :

- يمـــنح مجلـــس جامعـــة ســـيناء ، بنـــاء علـــى طلـــب مجلـــس كليـــة الصـــيدلة ، درجـــة البكالوريوس في الصيدلة.

## شـــــروط الـقـبـــول :

- يشترط في من يتقدم للالتحاق بالبرنامج أن يستوفي الشروط التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات ومجلس الجامعات الخاصة.
- يجوز قبول تحويل الطلاب المقيدين في إحدى كليات الجامعات المصرية أو الأجنبية أو معهد علمي معترف به من المجلس الأعلى للجامعات بشرط استيفاء الطالب لمتطلبات القبول بالكلية وتحتسب للطالب المقررات التي درسها في الكلية المحول منها وفقاً للقواعد التي تحددها الكلية. ويجب أن يقوم الطالب بدراسة ٦٠ % على الأقل من المقررات بجامعة سيناء.
- يجوز لمجلس الكلية بعد موافقة الجامعة قبول طلاب حاصلين على درجة البكالوريوس من كليات الطب البشري والطب البيطري والتمريض والعلوم والزراعة وفق الضوابط التي يحددها مجلس الكلية ويوافق عليها مجلس الجامعة. وتحتسب للطالب المقررات التي درسها للحصول على الدرجة الجامعية الأولى وفقاً للقواعد التي تحددها الكلية ومجلس الجامعات الخاصة والأهلية.
- يجوز للكلية أن تلزم الطالب بدراسة بعض المقررات كشرط للقيد، وبحد أقصى ٣ مقررات لا تحسب ساعاتها المعتمدة، وذلك عند بدء تقدمه للالتحاق بالدراسة بناء على نتيجة امتحان تحديد مستوى تعقده الكلية ويصدر بالقواعد المنظمة له قرار من مجلس الكلية.

## نـــظـــــام الـــدراســـــة :

- مدة الدراسة بالبرنامج خمسة سنوات وفق نظام الساعات المعتمدة. والساعة المتعمدة هي وحدة قياس دراسية وتعادل ساعة دراسية أسبوعية نظرية أو تطبيقاً عملياً بواقع ساعتين أسبوعياً لمدة خمسة عشر أسبوعاً وتدرس على مدى فصل دراسي واحد.
- ينقسم كل عام دراسي إلى فصلين دراسيين ومدة كل فصل خمسة عشر أسبوعاً. كما يجوز طرح بعض المقررات في فصل دراسي صيفي مدته من ستة إلى ثمانية أسابيع من الدراسة المكثفة.

## تـصـمـيـم الـبـــرنـــامـــج الـــــدراسـى :

- صمم البرنامج الدراسي بحيث يتم التعلم عن طريق المحاضرات النظرية والدروس العملية والتطبيقية وحلقات النقاش والتعلم الذاتي وأيضاً إجراء بحوث بالإضافة إلى التعاون مع الصناعة والمجتمع المحيط بالجامعة.

## التسجيل :

- تحدد الكلية لكل مجموعة من الطلاب مرشداً أكاديمياً من أعضاء هيئة التدريس يقوم بمهام الرعاية الأكاديمية والإرشاد العلمي ويكون مسئولاً عن الطالب في الشئون العلمية والاجتماعية والنفسية وتوجيهه في كل ما يتعلق بحياته الجامعية ويقوم بمساعدة الطلاب في اختيار المقررات من قائمة المقررات التي تطرحها الكلية في كل فصل دراسي وفقاً لمستواه الأكاديمي ومعدله التراكمي مع مراعاة القواعد المقررة بالجامعة.
- على كل طالب أن يقوم شخصياً بتسجيل المقررات التي يرغب في دراستها في كل فصل دراسي مع ضرورة أن يتم اختيار المقررات وعدد الساعات بالتشاور والاتفاق مع المرشد الأكاديمي. ويشترط لتسجيل المقرر أن يكون الطالب قد اجتاز بنجاح المتطلبات السابقة لهذا المقرر.
- ينبغي أن يستوفي الطالب نموذج تسجيل المقررات في الأوقات المحددة حسب التقويم الجامعي ولا يجوز الانتظام في الدراسة إلا بعد انتهاء عملية التسجيل.
- لا يسمح للطالب بالتسجيل المتأخر إلا بموافقة عميد الكلية على ألا تزيد مدة التأخير عن أسبوع من نهاية فترة التسجيل مع تطبيق القواعد المقررة بالجامعة.

## العبء الدراسي :

- العبء الدراسي هو عدد الساعات المعتمدة التي يقوم الطالب بتسجيلها في الفصل الدراسي. ويجب مراعاة ألا يقل العبء الدراسي المسجل للطالب في أي فصل دراسي عن ١٢ ساعة معتمدة ولا يزيد عن٢٠ ساعة معتمدة. وألا يزيد العبء الدراسي للفصل الصيفي عن ٩ ساعات معتمدة.

## الإضافة والحذف والانسحاب :

- يجوز للطالب بعد إكمال إجراءات التسجيل أن يحذف أو يضيف إلى ساعاته المعتمدة مقرراً أو أكثر على أن يكون ذلك في خلال الفترات المحددة للحذف والإضافة في كل فصل دراسي مع مراعاة الحد الأدنى والحد الأقصى للعبء الدراسي ويجوز للطالب الانسحاب من مقرر أو أكثر على أن يكون ذلك في خلال الفترات المحددة بالتقويم الجامعي ومن ينسحب بعد المدة المقررة يعتبر راسباً.

## المواظبة :

- على الطالب أن يواظب على حضور المحاضرات النظرية والدروس العملية والتطبيقية ولمجلس الكلية بناءاً على طلب مجالس الأقسام المختصة أن يحرم الطالب من التقدم للامتحان التحريري إذا تجاوزت نسبة غيابه ٢٥% من اجمالي الساعات المقررة.
- يجب على الطالب أداء الامتحانات النهائية في المواعيد المقررة لها، ويعتبر المتغيب عن الامتحان النهائي راسباً فى المقررات التي تغيب عن أداء الامتحان فيها.

## لغة الدراسة :

- الدراسة في الكلية باللغة الإنجليزية. ويجوز مع ذلك تدريس بعض المقررات باللغة العربية بناء على توصية القسم المختص وموافقة مجلس الكلية ومجلس الجامعة.

## نـظـــام الـتـقـيـيـــم :

- تتكون الدرجة النهائية فى المادة من مجموع درجات الأعمال الفصلية والعملية والتحريرية.
- الحد الأدنـى للنجـاح فـي أي مقرر هو ٦٠ % ولا يكـون الطالـب ناجحـاً فـي أى مقرر إلا إذا حصـل علـى ٣٠% من درجة الامتحان التحريري النهائي. وتكون النسبة المئوية للدرجات النهائية والتقديرات كما هو مبين بالجدول الآتي :

| Grade | Definition | Marks (%) | GPA |
|---|---|---|---|
| A+ | Excellent | ≥95% | 4 |
| A | | 90 - < 95% | 4 |
| A- | | 85 - <90% | 3.7 |
| B+ | Very Good | 80 - <85% | 3.3 |
| B | | 75 - <80% | 3 |
| C+ | Good | 70 - <75% | 2.7 |
| C | | 65 - <70% | 2.4 |
| D | Satisfactory | 60 - <65% | 2 |
| F | Fail | <60% | 0 |

- **توجد رموز أخرى للتقييم لا تقابلها نقاط وهي :**

S : مستوى مرضي
US : مستوى غير مرضي
T : درجات حصل عليها طالب محول من كلية أخرى
I : مقرر غير مكتمل
W : منسحب خلال الفترة المحددة

- **يتم حساب المعدل التراكمي للطالب (CGPA) على النحو التالي :**

١. يتم ضرب قيمة تقدير كل مقرر دراسي (النقاط الموضحة في الجدول) في عدد الساعات المعتمدة لهذا المقرر لنحصل على عدد النقاط الخاصة بكل مقرر دراسي.
٢. يتم جمع نقاط كل المقررات الدراسية التي سجل فيها الطالب للحصول على مجموع النقاط.
٣. يتم قسمة مجموع النقاط على إجمالي الساعات المسجلة للطالب لنحصل على المعدل التراكمي كما يلي :

$$\text{المعدل التراكمي (CGPA)} = \frac{\text{مجموع النقاط}}{\text{إجمالي الساعات المسجلة}}$$

**الـرســوب فـي الـمـقـــــررات :**

يعتبر الطالب راسباً في المقرر في أي من الحالات التالية :

١. فى حالة تغيب الطالب عن الامتحان النهائي.
٢. إذا حصل على أقل من ٣٠% من درجة الامتحان التحريري النهائي.
٣. عدم تحقيق ٦٠% على الأقل من مجموع درجات المقرر.
٤. إذا رسب الطالب في أي مقرر إجباري في أي فصل دراسي فعليه دراسة ذات المقرر والامتحان فيه. أما إذا رسب في مقرر إختياري فبإمكانه إعادة دراسته أو دراسة مقرر إختياري آخر بديل لإكمال متطلبات التخرج وفقاً لما تطرحه الكلية من هذه المقررات.

**الـتـعــثــر الأكـــاديـمـــي :**

- ينذر الطالب إذا حصل على معدل تراكمي أقل من (٢) في أي فصل دراسي ويوضع تحت الملاحظة الأكاديمية.
- الطالب الذي يحصل على معدل تراكمي (CGPA) أقل من (٢) لمدة أربعة فصول دراسية متصلة أو في ستة فصول دراسية غير متصلة يفصل من الكلية.

**الانــقـطـــاع عن الـــدراســـة :**

- يعتبر الطالب منقطعاً عن الدراسة إذا لم يسجل في فصل دراسي أو انسحب من الفصل سواء ذلك بعذر أو بدون عذر.
- يجوز أن ينقطع الطالب فصلين متتاليين أو ما مجموعه ثلاثة فصول دراسية غير متتالية كحد أقصى بشرط الحصول على موافقة مجلس الكلية، ويفصل من الجامعة في حالة انقطاعه مدة أطول من ذلك بدون عذر يقبله مجلس الكلية ويوافق عليه رئيس الجامعة.

**التغيب بعذر مقبول عن الامتحان النهائي (مقرر غير مكتمل) :**

- في حالة تغيب الطالب عن الامتحان النهائي لمقرر بسبب عذر قهري يقبله مجلس الكلية ويعتمده مجلس الجامعة، يعتبر الطالب غير مستكمل لدرجات المقرر ( I ) وعليه أن يتقدم للامتحان النهائي للمقرر في المرة التالية التي يطرح فيها هذا المقرر مع الاحتفاظ له بدرجات الامتحانات العملية والفصلية، وفي حالة عدم استكمال درجات المقرر خلال عام دراسي يعتبر الطالب راسباً فى المقرر ويحصل على تقدير ( F ).

**مـتـطـلـبـات الحـصـول على درجـــة الـبـكـالـوريـــوس :**

- يتطلب الحصول على درجة البكالوريوس في الصيدلة ما يلي :
  ١. دراسة ١٧٣ ساعة معتمدة.
  ٢. قضاء فترة تدريب في منشأة صيدلية لمدة ٣٠٠ ساعة تحت إشراف أكاديمي من أعضاء هيئة التدريس بالكلية.

**الـتـخــرج بـمـرتـبـة الـشـــرف :**

- يمنح الطالب مرتبة الشرف إذا لم يقل معدله التراكمي النهائي عن ( ٣,٥ ) وبشرط ألا يقل معدله التراكمي عن ( ٣,٥ ) في أي فصل دراسي وألا يكون قد رسب في أي مقرر طوال فترة الدراسة.

**نـظـــام تـأديـــب الـطـــلاب :**

- الطلاب المقيدون بالجامعة خاضعون للنظام التأديبي المبين في لائحة الجامعة وفي قانون تنظيم الجامعات رقم ٤٩ لعام ١٩٧٢ والقوانين المكملة له.

**البرنامج الدراسي :**

- يتطلب الحصول على درجة البكالوريوس في الصيدلة دراسة ١٧٣ ساعة معتمدة موزعة على عشرة فصول دراسية وتنقسم إلى :
  - متطلبات الجامعة : ١٠ ساعات معتمدة.
  - متطلبات الكلية : ١٥٧ ساعة معتمدة.
  - المواد الاختيارية : ٦ ساعات معتمدة.

**رموز تعريف المقررات الدراسية :**

- يرمز لكل مقرر برقم كودي يتكون من ثلاثة أحرف وأربعة أرقام كما يلي :
  - الحرف الأول والثاني بالرقم الكودي يشير إلى كود الكلية التي تقوم بتدريس المقرر:
    PH = كلية الصيدلة IT = كلية تكنولوجيا المعلومات SS = كلية العلوم الإنسانية
  - الحرف الثالث يشير إلى القسم الذي يقوم بتدريس المقرر.
  - الرقم الأول يشير إلى المستوى الدراسي ( من ١ إلى ٥ ) أو ( E ) = مقرر إختياري .
  - الرقم الثاني يشير إلى الفصل الدراسي (١ أو ٢) .
  - الرقمان الثالث والرابع يشيران إلى رقم المقرر.

## I. University Requirements ( متطلبات الجامعة )

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | | Examination Marks | | | Total Marks | Exam Time |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total | CW | P | F.E. | | |
| SSE E44 | English Language (1) | 2 | - | 2 | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| SSE E45 | English Language (2) | 2 | - | 2 | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| ITC E01 | Introduction to Computer Science | 2 | 1 | 3 | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| SSG E01 | Human Rights | 1 | - | 1 | 50 | - | 50 | 100 | 1 |
| SSG E02 | Sinai History | 1 | - | 1 | 50 | - | 50 | 100 | 1 |
| SSG E03 | Scientific Thinking | 1 | - | 1 | 50 | - | 50 | 100 | 1 |
| SSG E04 | Study Skills | 2 | - | 2 | 50 | - | 50 | 100 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SSG E05 | Arabic Language | 2 | - | 2 | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| SSG E06 | Introduction to Future Studies | 2 | - | 2 | 50 | - | 50 | 100 | 2 |

**L= Lecture , P/T= Practical/Tutorial , CW= Course Work , P= Practical , F.E. =Final Exam**

# II. Faculty Requirements ( متطلبات الكلية الإجبارية )

## 1- Department of Pharmaceutical Chemistry

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total |
| PHC 1101 | General & Physical Chemistry | 2 | 1 | 3 |
| PHC 1102 | Organic Chemistry (1) | 2 | 1 | 3 |
| PHC 1203 | Organic Chemistry (2) | 2 | 1 | 3 |
| PHC 1204 | Analytical Chemistry | 2 | 1 | 3 |
| PHC 2105 | Organic Chemistry (3) | 2 | 1 | 3 |
| PHC 2106 | Pharmaceutical Analytical Chemistry | 2 | 1 | 3 |
| PHC 3207 | Pharmaceutical Chemistry (1) | 2 | 1 | 3 |
| PHC 4108 | Pharmaceutical Chemistry (2) | 2 | 1 | 3 |
| PHC 4209 | Instrumental Analysis | 2 | 1 | 3 |
| PHC 5110 | Pharmaceutical Quality Control | 2 | 1 | 3 |
| PHC 5111 | Drug Design | 2 | - | 2 |
| **Total** | | **22** | **10** | **32** |

## 2- Department of Pharmacognosy

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total |
| PHG 1101 | Botany & Medicinal Plants | 2 | 1 | 3 |
| PHG 1202 | Pharmacognosy (1) | 2 | 1 | 3 |
| PHG 2103 | Pharmacognosy (2) | 2 | 1 | 3 |
| PHG 2204 | Phytochemistry | 2 | 1 | 3 |
| PHG 3105 | Production & Manufacture of Medicinal Plants | 2 | - | 2 |
| PHG 3206 | Chromatography and Separation Techniques | 2 | 1 | 3 |
| **Total** | | **12** | **5** | **17** |

## 3- Department of Pharmaceutics

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total |
| PHT 1101 | Pharmacy Orientation & Basic Pharmaceutics | 2 | - | 2 |
| PHT 1202 | Physical Pharmacy | 2 | 1 | 3 |
| PHT 2103 | Pharmaceutics (1) | 2 | 1 | 3 |
| PHT 2204 | Pharmaceutics (2) | 2 | 1 | 3 |
| PHT 3105 | Pharmaceutics (3) | 2 | 1 | 3 |
| PHT 3206 | Pharmaceutics (4) | 2 | 1 | 3 |
| PHT 4107 | Design of Dosage Forms & Quality Assurance | 2 | 1 | 3 |
| PHT 4108 | Biopharmaceutics & Pharmacokinetics | 2 | 1 | 3 |
| PHT 4209 | Hospital Pharmacy | 2 | - | 2 |
| PHT 5110 | Industrial pharmacy (1) | 2 | 1 | 3 |
| PHT 5211 | Industrial Pharmacy (2) | 2 | 1 | 3 |
| MTH 1101 | Mathematics & Statistics | 2 | - | 2 |
| **Total** | | **24** | **9** | **33** |

## 4- Department of Microbiology and Immunology

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total |
| PHM 2201 | Microbiology | 2 | 1 | 3 |
| PHM 2202 | Parasitology | 2 | 1 | 3 |
| PHM 2203 | Pathology | 2 | 1 | 3 |
| PHM 3104 | Pharmaceutical Microbiology | 2 | 1 | 3 |
| PHM 4205 | Medical Microbiology and Immunology | 2 | 1 | 3 |
| PHM 5106 | Introduction to Biotechnology | 1 | - | 1 |
| PHM 5207 | Public Health | 2 | - | 2 |
| **Total** | | **13** | **5** | **18** |

## 5- Department of Pharmacology and Toxicology

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total |
| PHO 1201 | Anatomy & Histology | 2 | 1 | 3 |
| PHO 2102 | Physiology | 2 | 1 | 3 |
| PHO 3103 | Pathophysiology | 2 | - | 2 |
| PHO 3104 | Pharmacology (1) | 2 | 1 | 3 |
| PHO 3205 | Pharmacology (2) | 2 | 1 | 3 |
| PHO 4106 | Pharmacology (3) | 2 | 1 | 3 |
| PHO 4207 | Toxicology & Forensic Chemistry | 2 | 1 | 3 |
| PHO 5108 | Biological Screening and Bioassay | 2 | 1 | 3 |
| PHO 5209 | First Aid | 1 | - | 1 |
| **Total** | | **17** | **7** | **24** |

## 6- Department of Biochemistry

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total |
| PHB 3101 | Biochemistry (1) | 2 | 1 | 3 |
| PHB 3202 | Biochemistry (2) | 2 | 1 | 3 |
| PHB 4103 | Clinical Biochemistry | 2 | 1 | 3 |
| PHB 4204 | Nutrition | 1 | - | 1 |
| **Total** | | **7** | **3** | **10** |

## 7- Department of Pharmacy Practice

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total |
| PHP 2201 | Pharmacy Administration | 2 | - | 2 |
| PHP 3202 | Pharmaceutical Marketing | 2 | - | 2 |
| PHP 4103 | Therapeutics (1) | 2 | 1 | 3 |
| PHP 4204 | Therapeutics (2) | 2 | 1 | 3 |
| PHP 5105 | Clinical Pharmacy (1) | 2 | 1 | 3 |
| PHP 5206 | Clinical Pharmacy (2) | 2 | 1 | 3 |
| PHP 5207 | Drug Information | 2 | - | 2 |
| PHP 5208 | Community Pharmacy | 2 | 1 | 3 |
| PHP 5209 | Pharmaceutical Ethics and Legislation | 1 | - | 1 |
| SSG E07 | Psychology & Communication Skills | 1 | - | 1 |
| **Total** | | **18** | **5** | **23** |

## III. Elective Courses

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | | Prerequisite |
|---|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total | |
| PHC E13 | Advanced Instrumental Analysis | 2 | - | 2 | PHC 4209 Instrumental Analysis |
| PHC E14 | Computer Aided Drug Design | 2 | - | 2 | PHC 4108 Pharmaceutical Chemistry (2)<br>PHC 5111 Drug Design |
| PHG E09 | Natural Products | 2 | - | 2 | PHG 2204 Phytochemistry |
| PHG E10 | Alternative Medicinal Therapies | 2 | - | 2 | PHG 2204 Phytochemistry |
| PHG E11 | Quality Control of Herbal Drugs | 2 | - | 2 | PHG 2204 Phytochemistry |
| PHT E13 | Radiopharmaceuticals | 2 | - | 2 | PHC1101 General & Physical Chemistry<br>PHO 3205 Pharmacology (2) |
| PHT E14 | Applied Industrial Pharmacy | 2 | - | 2 | PHT 5211 Industrial Pharmacy (2) |
| PHT E15 | Cosmetic Preparations | 2 | - | 2 | PHT 2204 Pharmaceutics (2) |
| PHT E16 | Advanced Pharmaceutics | 2 | - | 2 | PHT 2103 Pharmaceutics (1)<br>PHT 2204 Pharmaceutics (2)<br>PHT 3105 Pharmaceutics (3)<br>PHT 3206 Pharmaceutics (4) |
| PHM E08 | Antimicrobial Agents | 2 | - | 2 | PHM 4205 Medical Microbiology & Immunology |
| PHM E09 | Biological Standardization | 2 | - | 2 | PHM 3104 Pharmaceutical Microbiology |
| PHM E10 | Bioinformatics | 2 | - | 2 | PHB 3202 Biochemistry (2)<br>PHM 4205 Medical Microbiology & Immunology |
| PHO E11 | Veterinary Pharmacology | 2 | - | 2 | PHO 4106 Pharmacology (3) |
| PHO E12 | Clinical Toxicology | 2 | - | 2 | PHO 4207 Toxicology & Forensic Chemistry |
| PHO E13 | Drug Abuse | 2 | - | 2 | PHO 4106 Pharmacology (3) |

# Programme Curriculum

## Level 1

### Semester (1)

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | | Prerequisite | Examination Marks | | | Total Marks | Exam Time (hrs) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total | | CW | P/T | F.E | | |
| PHC 1101 | General & Physical Chemistry | 2 | 1 | 3 | No Prerequisite | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHC 1102 | Organic Chemistry (1) | 2 | 1 | 3 | No Prerequisite | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHG 1101 | Botany & Medicinal Plants | 2 | 1 | 3 | No Prerequisite | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHT 1101 | Pharmacy Orientation & Basic Pharmaceutics | 2 | - | 2 | No Prerequisite | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| MTH 1101 | Mathematics & Statistics | 2 | - | 2 | No Prerequisite | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| ITC E01 | Introduction to Computer Science | 2 | 1 | 3 | No Prerequisite | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| SSE E44 | English Language (1) | 2 | - | 2 | No Prerequisite | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| Total | | 14 | 4 | 18 | | | | | | |

### Semester (2)

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | | Prerequisite | Examination Marks | | | Total Marks | Exa m Time (hrs) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total | | CW | P/T | F.E | | |
| PHC 1203 | Organic Chemistry (2) | 2 | 1 | 3 | PHC 1102 Organic Chemistry (1) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHC 1204 | Analytical Chemistry | 2 | 1 | 3 | No Prerequisite | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHT 1202 | Physical Pharmacy | 2 | 1 | 3 | PHC 1101 General & Physical Chemistry | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHG 1202 | Pharmacognosy (1) | 2 | 1 | 3 | PHG 1101 Botany & Medicinal Plants | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHO 1201 | Anatomy & Histology | 2 | 1 | 3 | No Prerequisite | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| SSE E45 | English Language (2) | 2 | - | 2 | SSE E44 English Language (1) | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| Total | | 12 | 5 | 17 | | | | | | |

# Level 2

## Semester (3)

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | | Prerequisite | Examination Marks | | | Total Marks | Exam Time (hrs) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total | | CW | P/T | F.E | | |
| PHC 2105 | Organic Chemistry (3) | 2 | 1 | 3 | PHC 1203 Organic Chemistry (2) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHC 2106 | Pharmaceutical Analytical Chemistry | 2 | 1 | 3 | PHC 1204 Analytical Chemistry | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHG 2103 | Pharmacognosy (2) | 2 | 1 | 3 | PHG 1101 Botany & Medicinal Plants | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHT 2103 | Pharmaceutics (1) | 2 | 1 | 3 | PHT 1202 Physical Pharmacy | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHO 2102 | Physiology | 2 | 1 | 3 | PHO 1201 Anatomy & Histology | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| SSG E03 | Scientific Thinking | 1 | - | 1 | No Prerequisite | 50 | - | 50 | 100 | 1 |
| SSG E01 | Human Rights | 1 | - | 1 | No Prerequisite | 50 | - | 50 | 100 | 1 |
| Total | | 12 | 5 | 17 | | | | | | |

## Semester (4)

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | | Prerequisite | Examination Marks | | | Total Marks | Exam Time (hrs) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total | | CW | P/T | F.E | | |
| PHT 2204 | Pharmaceutics (2) | 2 | 1 | 3 | PHT 1202 Physical Pharmacy | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHM 2201 | Microbiology | 2 | 1 | 3 | No Prerequisite | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHM 2202 | Parasitology | 2 | 1 | 3 | No Prerequisite | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHM 2203 | Pathology | 2 | 1 | 3 | PHO 2102 Physiology | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHO 3103 | Pathophysiology | 2 | - | 2 | PHO 2102 Physiology | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| PHG 2204 | Phytochemistry | 2 | 1 | 3 | PHG 1202 Pharmacognosy (1)<br>PHG 2103 Pharmacognosy (2) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| Total | | 12 | 5 | 17 | | | | | | |

# Level 3

## Semester (5)

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | | Prerequisite | Examination Marks | | | Total Marks | Exam Time (hrs) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total | | CW | P/T | F.E | | |
| PHB 3101 | Biochemistry (1) | 2 | 1 | 3 | PHC 2105 Organic Chemistry (3) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHM 3104 | Pharmaceutical Microbiology | 2 | 1 | 3 | PHM 2201 Microbiology | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHP 2201 | Pharmacy Administration | 2 | - | 2 | No Prerequisite | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| PHO 3104 | Pharmacology (1) | 2 | 1 | 3 | PHO 3103 Pathophysiology | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHT 3105 | Pharmaceutics (3) | 2 | 1 | 3 | PHT 1202 Physical Pharmacy | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| SSG E07 | Psychology & Communication Skill | 1 | - | 1 | No Prerequisite | 50 | - | 50 | 100 | 1 |
| PHG 3105 | Production and Manufacture of Medicinal Plants | 2 | - | 2 | PHG 2204 Phytochemistry | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| SSG E02 | Sinai History | 1 | - | 1 | No Prerequisite | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| Total | | 14 | 4 | 18 | | | | | | |

## Semester (6)

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | | Prerequisite | Examination Marks | | | Total Marks | Exam Time (hrs) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total | | CW | P/T | F.E | | |
| PHB 3202 | Biochemistry (2) | 2 | 1 | 3 | PHB 3101 Biochemistry (1) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHC 3207 | Pharmaceutical Chemistry (1) | 2 | 1 | 3 | PHC 2105 Organic Chemistry (3)<br>PHC 2106 Pharmaceutical Analytical Chemistry | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHO 3205 | Pharmacology (2) | 2 | 1 | 3 | PHO 3104 Pharmacology (1) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHT 3206 | Pharmaceutics (4) | 2 | 1 | 3 | PHT 1202 Physical Pharmacy | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHG 3206 | Chromatography and Separation Techniques | 2 | 1 | 3 | PHC 2106 Pharmaceutical Analytical Chemistry | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHP 3202 | Pharmaceutical Marketing | 2 | - | 2 | No Prerequisite | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| Total | | 12 | 5 | 17 | | | | | | |

## Level 4

## Semester (7)

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | | Prerequisite | Examination Marks | | | Total Marks | Exam Time (hrs) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total | | CW | P/T | F.E | | |
| PHB 4103 | Clinical Biochemistry | 2 | 1 | 3 | PHB 3202 Biochemistry (2) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHO 4106 | Pharmacology (3) | 2 | 1 | 3 | PHO 3104 Pharmacology (1) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHC 4108 | Pharmaceutical Chemistry (2) | 2 | 1 | 3 | PHC 2105 Organic Chemistry (3)<br>PHC 2106 Pharmaceutical Analytical Chemistry | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHT 4107 | Design of Dosage Forms & Quality Assurance | 2 | 1 | 3 | PHT 2103 Pharmaceutics (1)<br>PHT 2204 Pharmaceutics (2)<br>PHT 3105 Pharmaceutics (3)<br>PHT 3206 Pharmaceutics (4) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHT 4108 | Biopharmaceutics & Pharmacokinetics | 2 | 1 | 3 | PHO 2102 Physiology<br>PHT 2103 Pharmaceutics (1)<br>PHT 2204 Pharmaceutics (2)<br>PHT 3105 Pharmaceutics (3)<br>PHT 3206 Pharmaceutics (4) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHP 4103 | Therapeutics (1) | 2 | 1 | 3 | PHO 3205 Pharmacology (2)<br>COREQUISITE:<br>PHO 4106 Pharmacology (3)<br>PHM 2202 Parasitology<br>PHM 2203 Pathology | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| Total | | 12 | 6 | 18 | | | | | | |

## Semester (8)

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | | Prerequisite | Examination Marks | | | Total Marks | Exam Time (hrs) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total | | CW | P/T | F.E | | |
| PHP 4204 | Therapeutics (2) | 2 | 1 | 3 | PHP 4103 Therapeutics (1) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHO 4207 | Toxicology & Forensic Chemistry | 2 | 1 | 3 | PHO 3205 Pharmacology (2)<br>PHO 4106 Pharmacology (3) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHM 4205 | Medical Microbiology and Immunology | 2 | 1 | 3 | PHM 2201 Microbiology | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHT 4209 | Hospital Pharmacy | 2 | - | 2 | PHT 2103 Pharmaceutics (1)<br>PHT 2204 Pharmaceutics (2)<br>PHT 3105 Pharmaceutics (3)<br>PHT 3206 Pharmaceutics (4) | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| PHB 4204 | Nutrition | 1 | - | 1 | PHB 3202 Biochemistry (2) | 50 | - | 50 | 100 | 1 |
| PHC 4209 | Instrumental Analysis | 2 | 1 | 3 | PHC 2106 Pharmaceutical Analytical Chemistry<br>PHC 2105 Organic Chemistry (3) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| | Elective | 2 | - | 2 | | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| Total | | 13 | 4 | 17 | | | | | | |

## Level 5
## Semester (9)

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | | Prerequisite | Examination Marks | | | Total Marks | Exam Time (hrs) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total | | CW | P/T | F.E | | |
| PHP 5105 | Clinical Pharmacy (1) | 2 | 1 | 3 | PHP 4103 Therapeutics (1) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHO 5108 | Biological Screening and Bioassay | 2 | 1 | 3 | PHO 3205 Pharmacology (2)<br>PHO 4106 Pharmacology (3) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHC 5110 | Pharmaceutical Quality Control | 2 | 1 | 3 | PHC 4209 Instrumental Analysis | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHC 5111 | Drug Design | 2 | - | 2 | PHC 3207 Pharmaceutical Chemistry (1)<br>PHC 4108 Pharmaceutical Chemistry (2) | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| PHT 5110 | Industrial Pharmacy (1) | 2 | 1 | 3 | PHT 2103 Pharmaceutics (1)<br>PHT 2204 Pharmaceutics (2)<br>PHT 3105 Pharmaceutics (3)<br>PHT 3206 Pharmaceutics (4) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHM 5106 | Introduction to Biotechnology | 1 | - | 1 | PHM 2201 Microbiology | 50 | - | 50 | 100 | 1 |
| | Elective | 2 | - | 2 | | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| Total | | 13 | 4 | 17 | | | | | | |

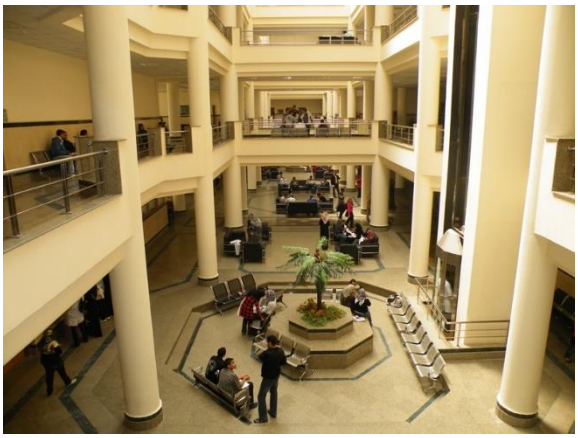
## Semester (10)

| Course Code | Course Title | Credit Hours | | | Prerequisite | Examination Marks | | | Total Marks | Exam Time (hrs) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | P/T | Total | | CW | P/T | F.E | | |
| PHP 5206 | Clinical Pharmacy (2) | 2 | 1 | 3 | PHP 4103 Therapeutics (1) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHT 5211 | Industrial Pharmacy (2) | 2 | 1 | 3 | PHT 5110 Industrial Pharmacy (1) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHP 5207 | Drug Information | 2 | - | 2 | PHO 4207 Toxicology & Forensic Chemistry | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| PHM 5207 | Public Health | 2 | - | 2 | PHM 4205 Medical Microbiology and Immunology | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| PHO 5209 | First Aid | 1 | - | 1 | PHO 3205 Pharmacology (2)<br>PHO 4106 Pharmacology (3) | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| PHP 5208 | Community Pharmacy | 2 | 1 | 3 | PHO 3205 Pharmacology (2)<br>PHO 4106 Pharmacology (3) | 35 | 25 | 40 | 100 | 2 |
| PHP 5209 | Pharmaceutical Ethics and Legislation | 1 | - | 1 | No Prerequisite | 50 | - | 50 | 100 | 1 |
| | Elective | 2 | - | 2 | | 50 | - | 50 | 100 | 2 |
| Total | | 14 | 3 | 17 | | | | | | |

# البنية الأساسية للكلية

لكلية الصيدلة بنية أساسية داعمة للمهام والأنشطة المختلفة التي تضمن إنجاز العملية التعليمية والبحثية وخدمة المجتمع وتنمية البيئة بكفاءة عالية.

ولكلية الصيدلة بمقر جامعة سيناء فرع العريش مبنى كاملاً منفصلاً تبلغ مساحته الإجمالية ١٣٢٩٨ متر مربع موزعة على أربعة طوابق بواقع ٤٢١٧ متر مربع للطابق الأرضي ، و ٣٠٢٧ متر مربع لكل من الطابق الأول والثاني والثالث علوي.



## وحدة ضمان الجودة

تم إنشاء وحدة ضمان الجودة بكلية الصيدلة - جامعة سيناء بناءً على قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠) بتاريخ ٢٦/١٠/ ٢٠٠٨ وتم اختيار أعضاء الوحدة بعناية لتحقيق أقصى تواصل ممكن بين الوحدة والقائمين على العملية التعلمية والبحثية والخدمة المجتمعية ، كما تم تدعيم الوحدة باخصائي جودة للمساعدة في تحقيق أهداف الوحدة.

## قاعات الدراسة

يوجد بالكلية ثلاث مدرجات ذات مساحة كبيرة بإجمالي سعة طلابية لستمائة طالب ( ٥٨٠ طالب )، كما يوجد أربعة مدرجات متوسطة المساحة ليتسع كل منهما إلى ١٠٠ طالب تقريبا وجميعها مجهزة بأحدث الإمكانات وشاشات العرض وجميعها مكيفة.

كما يوجد عشر قاعات دراسية أخرى تتسع لحوالي ٧١٢ طالب ، حيث توجد سبع قاعات تتسع إلى ٦٤ طالب وثلاث قاعات أخرى تتسع إلى ٨٨ طالب. وهذه القاعات مكيفة ومجهزة بأحدث الإمكانات.

## المعامل المتخصصة

يتوافر بالكلية سبعة وعشرون معملاً تخصصياً لجميع الأقسام العلمية مجهزة بأحدث الاجهزة العلمية وذلك لخدمة العملية التعليمية والبحثية داخل الكلية وكل منها ذات سعة ٣٠ طالب بإجمالي سعة ٨١٠ طالب.
بالإضافة إلى أربعة معامل أخرى للحاسب الآلي مساحة كل منها ٩٨ متر مربع ومكيفة ومجهزة بأحدث أجهزة الحاسب الآلي بإجمالي عدد ١٢٠ جهاز حاسب آلي وجميعها متصلة بشبكة الإنترنت.

## مزرعة النباتات الطبية والعطرية

توجد مزرعة للنباتات الطبية والعطرية مساحتها ١٣٠٠ م٢ داخل حرم الجامعة وذلك لسهولة جمع النباتات وإمداد الطلاب بالنباتات اللازمة للعملية التعليمية بالإضافة إلى إثراء قسم العقاقير بالأبحاث الخاصة بالنباتات الطبية اللازمة لتصنيع أدوية ومستحضرات طبية من نواتج طبيعية.

## وحدة حيوانات التجارب ( بيت الحيوان )

تتكون وحدة حيوانات التجارب من غرفتين أعلى سطح مبنى كلية الصيدلة والوحدة مكيفة الهواء ومزودة بحوامل متعددة الأرفف لإستيعاب أقفاص الجرذان (فئران التجارب). وتعمل الوحدة على توفير حيوانات التجارب اللازمة لتغطية احتياجات طلاب الفرق المختلفة وكذلك الأبحاث الخاصة بطلاب الدراسات العليا بكلية الصيدلة. ويتولى متخصصون أكفاء الإشراف على الوحدة وتطبيق المعايير الضامنة للنظافة والصحة العامة. ويتم مراعاة حقوق الحيوان من حيث عدم تعرض الحيوانات للعنف وتوفير كافة وسائل الرعاية من الإضاءة والتهوية ودرجة الحرارة والرطوبة والتغذية.

## نموذج مصنع الأدوية التعليمي

من أجل تأهيل خريجي الكلية وجعلهم قادرين على المنافسة في سوق العمل وبالأخص في مجال صناعة الدواء وفي إطار التعليم التطبيقي تم إنشاء مصنع الأدوية التعليمي الكائن بالدور الأرضي بمبنى كلية الصيدلة بجامعة سيناء فرع العريش ، حيث ينقسم المصنع إلى وحدتين :

- الوحدة الأولى : هي وحدة تصنيع الأدوية على المستوى المعملي، يتدرب بها الطالب على تطبيق الطرق المختلفة في تحضير المستحضرات الصيدلية من أقراص مكسوة وغير مكسوة، كبسولات، مستحضرات موضعية مختلفة، ويتم ذلك باستخدام الأجهزة الموجودة بالوحدة والتي تشمل جهاز تحضير الحويصلات / الجسيمات الدقيقة، ماكينة كبس أقراص، حمام مائي سونيكتور، محرك مغناطيسي، حمام مائي هزاز، خلاط بسرعات عالية، حلة الكسوة والافران والموازين وغيرها.

الوحدة الثانية : هي وحدة الرقابة على جودة المستحضرات الصيدلية. يتدرب بها الطالب على استخدام الأجهزة المختلفة مثل : أجهزة قياس معدل الذوبان، الصلابة والهشاشة والتفتت للأقراص، وكذلك جهاز قياس حجم الجزيئات وشحنتها، وجهاز التحليل الكمي بالأشعة الفوق بنفسجية. كما يوجد أجهزة لقياس خصائص المساحيق و غيرها.

كما يتوفر فنيون أكفاء يتولون تشغيل هذه الأجهزة والإشراف على صيانتها لضمان سير العملية التعليمية بكفاءة عالية.

### الصيدلية النموذجية

تم إنشاء صيدلية نموذجية بكلية الصيدلة تقوم بخدمات تعليمية ومزودة باجهزة كمبيوتر ونظام باركود تهدف إلى إظهار الصورة النموذجية للصيدلية وتعريف الطلاب بالاشتراطات الواجب توافرها عند فتح صيدلية كما يتم بها تدريب الطلاب على مراجعة التذكرة الطبية جيدا و التعريف بالأشكال الدوائية المختلفة.

## المنشآت العامة بالجامعة و التي تخدم كلياتها

### المكتبة المركزية

تبلغ مساحة المكتبة المركزية ٤١٠ متر مربع وتتسع إلى ١٣٢ طالب داخل المكتبة المركزية و ٣٢ طالب داخل قاعات البحث العلمي وبها عدد ١١٦٤٢ كتاب فى مختلف التخصصات ويستفيد الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة من الإطلاع والاستعارة من المكتبة.

و يوجد عدد ٢ قاعة بحث علمي كل قاعة تحتوي على ١٦ جهاز حاسب آلي بعدد إجمالي ٣٢ جهاز حاسب آلي جميعها متصل بشبكة الإنترنت.

## المنشآت الرياضية

تبلغ المساحة الإجمالية للساحات الرياضية ١٠٧٠٠ م٢ وتشمل ملاعب لكرة القدم وكرة السلة والكرة الطائرة والتنس وحمام سباحة ومكان خاص لممارسة رياضة الفروسية .

## صالة اللياقة البدنية

وهي مجهزة بأحدث الأجهزة الرياضية ومكيفة ويقوم بالتدريب بها متخصصون في هذا المجال ، حيث تخدم هذه الصالة الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وأيضاً متاحة لخدمة المجتمع الخارجي.

## المسجد

يتكون من طابقين حيث يوجد طابق مخصص للسيدات ، ويقام به الصلوات الخمس المفروضة وتم انتداب إمام له من وزارة الأوقاف.

## العيادة الخارجية

يوجد بالجامعة عيادة طبية مركزية تم تجهيزها بالأجهزة الطبية اللازمة ويعمل بها أطباء متخصصون لتقديم خدمة الرعاية الصحية للطلاب ولجميع العاملين . كما تستفيد الكلية من العيادات الخاصة بكلية طب الفم والأسنان المجاورة لكلية الصيدلة.

## المدن الجامعية

توفر الجامعة سكناً فندقياً مميزاً للطلاب في قرية سما العريش كما توفر الإشراف التربوي على مدار الساعة . وتنفرد جامعة سيناء بوجود حرم جامعى يسمح بتلاحم أعضاء هيئة التدريس والطلاب طوال الوقت.

# دليـل الـطـالـب إلى الـجـودة

## لـمـــاذا نـطـبـــق نـظـــم الـجـــــودة ؟

إن تطبيق نظم الجودة فى التعليم يسهم في إعداد أجيال مؤهلة قادرة على الإبداع والتعامل مع القضايا الشائكة ولتصبح هذه الأجيال قادرة على تذليل العقبات ورفع شأن أوطانهم، وتمتلك المهارات اللازمة لسوق العمل، ويتحقق ذلك عن طريق ممارسات عديدة، من بينها :

- إعداد الخريج فى ضوء متطلبات سوق العمل.
- اختيار التخصص الدراسي وفق ميولك المهنية.
- توفير البرامج الأكاديمية التي تنمي المهارات الضرورية لسوق العمل.
- اختيار أعضاء هيئة التدريس الأكفاء.
- استخدام أساليب التقييم الفعالة.
- تهيئة المناخ التعليمي المناسب.
- ممارسة العمل الجماعي.
- توفير التجهيزات المطلوبة للدراسة.
- الاستجابة للشكاوى والمقترحات.

## الـجـــودة مـسـئـولـيـــة مـــــن ؟

ويوجد سؤال يفرض نفسه هنا، هو : من هو المنوط به تحسين جودة التعليم بجامعتي ؟ هل هو رئيس الجامعة ؟ هل هو عميد الكلية ؟ هل هو الأستاذ الجامعي ؟ ..... هل تعتقد أن لك أنت دوراً ؟!!

في الحقيقة فإن الإجابة عن كل هذه الأسئلة يأتي بنعم ! إن تطبيق نظم الجودة في منظومة التعليم بكليتك مسئولية كل من القيادة الجامعية، والأستاذ الجامعي والعاملين، علاوة على مسؤليتك أنت في هذه المنظومة.

## دور الـطـالـب في تـطـبـيـق نـظـم جـــودة الـتـعـلـيـم بالجامعة

### ١- الـمـنـهـــج :

- اسأل أستاذ كل مقرر تقوم بدراسته عن مخرجات التعلم المستهدفة منه.
- اسأل عن توصيف البرنامج الذي تدرس مقرراته.

### ٢- الـتـعـلـيـــم والـــتـعـلـــم :

- ساعد أساتذتك في عمليتي التعليم والتعلم، بأن تؤدي ما يسند إليك من تكليفات وقراءات وشارك بفاعلية في المناقشات التي تطرح داخل قاعات المحاضرات، واطرح أسئلة هادفة وبناءة.
- تفاعل مع أساتذتك، لتطبيق أساليب التعلم الحديثة ( التعلم الإلكتروني – التعلم الذاتي ... إلخ )، والتي تهدف إلى تسليحك بمهارات أساسية يطلبها سوق العمل.
- شارك فى برامج التدريب التي تعقدها الجامعة، بهدف تنمية مهاراتك، واكتساب مزيد من المعلومات والمعارف.
- شارك بفاعلية في التدريب الميداني، الذي يمثل أهم متطلبات الالتحاق بسوق العمل.

### ٣- الـتـقـيـيـــم:

- احرص على تقييم عمليتي التعليم والتعلم، الذي تتفاعل خلاله مع أساتذتك، وأن تكون موضوعياً إلى أقصى الدرجات، حتى يتحقق الهدف المرجو من هذا التقييم، وعادة مايجرى هذا التقييم من خلال أساليب رسمية مثل الاستبيان الذي يتم استيفاؤه في نهاية تدريس المقرر، أو باستخدام أساليب غير رسمية مثل أن يسألك أحد أساتذتك عن رأيك في مقرر دراسي.
- تحل بالسلوك الإيجابي وتخل عن السلبية، ففي حالة عدم رضائك عن أي شيء بالكلية، فلابد من توصيله للمسئولين، وعادة ما سوف تجد بالكلية آلية مناسبة لاستقبال شكواك فأحسن استخدامها.

**٤- العمل الجماعي:**

- ساعد وساند زملاءك في الفهم والتعلم، وكذلك في توضيح أهمية دورهم في تحقيق جودة التعليم لتضمن مستقبلاً أفضل لك ولوطنك.
- احرص على المشاركة فى أداء أنشطة التعلم مع زملائك، لتنمية مهارات العمل الجماعي.

**ما هو الاعتماد للمؤسسة التعليمية ؟**

- التحقق من قدرة المؤسسة التعليمية على الأداء بكفاءة لتحقيق رسالتها التي تفسر أسباب وجودها في المجتمع.
- التحقق من مستوى فاعلية العملية التعليمية التي تمثل النشاط الأساسي للمؤسسة والذي يحدد طبيعتها ويمكنها من مقابلة توقعات المستفيدين النهائيين والمجتمع ككل.

**لماذا توجد وحدة الجودة بالكلية ؟**

تمثل الجامعات الركيزة الأساسية للتعليم العالي، حيث تساهم في بناء الإنسان معرفياً وثقافياً وخلقياً ومهارياً على النحو الذي يساعد على تنمية الموارد البشرية في كافة التخصصات التي تحتاجها خطط التنمية المستدامة.

ومن هنا تزايد الاهتمام في مصر على المستويين الحكومي والمجتمعي بتطوير مؤسسات التعليم العالي وذلك بهدف تحسين مستوى جودة أداء هذه المؤسسات وتفعيل دورها في قيادة عمليات التنمية الشاملة.

**مصطلحات هامة :**

- **رسالة الكلية:**

هي الوجه الذي يعبر عن الكلية ومجال عملها وتعتبر الموجه الأساسي لكافة أنشطتها وتوضح هويتها وما تسعى الكلية إلى تحقيقه .

- **وحدة إدارة الجودة:**

الوحدة المسئولة عن إدارة الجودة داخل المؤسسة ويتوافر لديها كافة الوثائق والأدلة الخاصة بإدارة الجودة في المؤسسة .

- **الاستبيان:**

أداة مقننة لاستطلاع رأي أو تجميع بيانات عن موضوع محدد وتعد وفقاً لشروط علمية ويتم تحليل نتائجها إحصائياً لمعرفة الآراء .

- **توصيف المقرر:**

يضم تحديداً للمعايير الأكاديمية والأهداف والنتائج التعليمية المستهدفة واستراتيجيات التدريس والتقويم، ويحدد المقررات الدراسية وتوزيع ساعاتها وكل ما يرتبط بالمقرر.

- **نواتج التعلم المستهدفة ( مخرجات التعلم ) :**

ما ينبغي أن يكتسبه المتعلم من معارف ومهارات واتجاهات وقيم وتعكس المعايير الأكاديمية، وقابلة للقياس، وكذا ترتبط بشكل واضح بالطرق المختلفة لتقويم الطلاب .

- **الساعات المكتبية :**

ساعات محددة يتواجد بها أعضاء هيئة التدريس بمكاتبهم لاستقبال الطلاب ومناقشة أية مشكلات تعليمية ترتبط بهم والعمل على إرشادهم لحلها.