جامعة فاروس بالإسكندرية

كليــة الصيدلة

Faculty of Pharmacy

الإمكانات المادية
2023/2024

1- الإمكانات المادية للكلية

أولا: المدرجات و الفصول:

م	مدرج / فصل دراسي	العدد	السعة الطلابية
1	مدرج 258 م^2 C 118, D 126	2	500 = 2 X 250
2	مدرج 144 م^2 C112, C214, C314, C414, C514, C614	6	660 = 6 X 110
3	فصل دراسي 57 م ^{2} C228, C324, C424 فصل دراسي 55 م ^{2} D529, D533, D539, D547	7	245 = 7 X 35
4	قاعة مؤتمرات 84 م ^{2} C 640	1	100
5	قاعة درس57 م ^{2} C 542	1	40
6	قاعة درس C 528	1	10

ثانيا: المعامل:

م	الدور	الكود	اسم المعمل	السعة الطلابية
.1	الأرضي	C 020	مصنع الأدوية والرقابة الدوائية	40
.2		C026	معمل كمبيوتر متعدد الأغراض	33
.3		C038	معمل كمبيوتر متعدد الأغراض	31
.4	الأول	C 122	معمل كيمياء I	35
.5		C 124	معمل كيمياء II	35
.6	الثاني	C 218	معمل كيمياء III	35
.7		C 222	معمل كيمياء IV	35
.8		C 230	معمل ميكروسكوب I (عقاقير)	35
.9		C 242	معمل ميكروسكوب II (عقاقير)	35
.10	الثالث	C 318	معمل ميكروسكوب III (ميكربيولوجى)	35
.11		C 320	معمل ميكروسكوب IV (ميكربيولوجى)	35
.12		C 330	معمل كيمياء حيوية	35
.13		C 340	معمل كيمياء عقاقير	35
.14	الرابع	C 418	معمل صيدلانيات I	35
.15		C 420	معمل صيدلانيات II	35
.16		C 432	معمل صيدلانيات III	35
.17		C 436	معمل صيدلانيات IV	35
.18	الخامس	C 518	معمل أدوية I	35
.19		C 520	معمل أدوية II	35
.20		C 540	معمل كمبيوتر متعدد الأغراض	49
.21		C 532	معمل كمبيوتر متعدد الأغراض	37
.22		C 500	وحدة الصيدلة الإكلينيكية و الممارسة الصيدلية	45
.23	السادس	C 618	معمل نانوتكنولوجى صيدلية (بحثى)	--
.24		C 620	معمل رقابة دوائية	35
.25		C 600	(معامل بحثية) مجمع البحوث الدوائية	--

ثالثاً : مصنع الأدوية

مصنع الأدوية الكائن بالدور الأرضي بمبنى كلية الصيدلة بجامعة فاروس ، هو مصنع تعليمي لطلاب مرحلة البكالوريوس بالكلية مزود بأحدث الأجهزة والمعدات.

ينقسم المصنع الى وحدتين:

1- **الوحدة الأولى:** هى وحدة تصنيع الأدوية على المستوى المعملي ، يتدرب بها الطالب على تطبيق الطرق المختلفة فى تحضير المستحضرات الصيدلية من أقراص مكسوة وغير مكسوة ، كبسولات ، أقماع وخلافه وذلك باستخدام الأجهزة الموجودة بالوحدة والتى تشمل أجهزة التحبيب الجاف والمبلل ، جهاز تحضير الحويصلات / الجسيمات الدقيقة ، حلة الكسوة والأفران والموازين وغيرها.
2- **الوحدة الثانية:** هى وحدة الرقابة على جودة المستحضرات الصيدلية يتدرب بها الطالب على استخدام الأجهزة المختلفة مثل أجهزة قياس معدل الذوبان، الصلابة والهشاشة والتفتت للأقراص ، جهاز التحليل الكمى بالأشعة المرئية و الفوق بنفسجية بالإضافة الى جهاز قياس لزوجة المستحضرات السائلة والشبه صلبة وأجهزة قياس خصائص المساحيق وغيرها ولضمان سير العملية التعليمية وصيانة الأجهزة هناك متخصصون أكفاء يتولون تشغيل هذه الأجهزة والإشراف على صيانتها.

رابعاً: الصيدلية النموذجية

مبنى مجاور لمبنى كلية الصيدلة تم إنشاؤها لعدة أغراض تشمل:

1- التدريب الصيفي الداخلي لطلاب الكلية على العمل في الصيدليات.
2- إجراء الحصص العملية لبعض المقررات التي يتم تدريسها بالكلية مثل مقرر (Community Pharmacy).

ويهدف برنامج التدريب الصيفي الداخلي للطلاب بالكلية إلى إثراء الخلفية العلمية للطلاب والى ربط المعلومات النظرية بالتطبيق العملي لمهنة الصيدلة وتعريف الطالب بالدور الحقيقي للصيدلي الذي لا يقتصر على قراءة وصفات الأدوية وصرفها بل يشتمل على التعامل مع المرضى من الجمهور المتردد على الصيدلية والتعاون مع الهيئة الطبية في تحديد مدى صحة الجرعات ووجود اى تفاعلات محتملة بين الأدوية الموصوفة وتقديم الرعاية الصحية للمرضى بمهنية واحترام (Pharmaceutical care).

ويتم هذا التدريب من خلال مسرحة بعض الحالات التي ترد الى الصيدلي فى الصيدلية وكيفية التعامل معها وتقديم النصح لها.

ولتحقيق هذا الهدف تحتوى الصيدلية النموذجية على :

1- خزانات يتم بها ترتيب المستحضرات الصيدلية المختلفة.
2- مكان لتحضير التركيبات الصيدلية.
3- مكان خاص يقوم به الصيدلي بتقديم النصح للمريض (Patient counseling).
4- أجهزة كمبيوتر.
5- عدة موائد (طاولات) ومقاعد للمناقشة.
6- جهاز عرض الData Show وشاشة.

خامسا: بيت الحيوان

مبنى بيت الحيوان مكون من طابق واحد و هو مجاور لمبنى كلية الصيدلة. و يتكون المبنى من أربع غرف مكيفة الهواء و مزودة بحوامل متعددة الأرفف لاستيعاب أقفاص الجرذان (فئران التجارب). و يحتوى بيت الحيوان على جرذان من سلالة "سبراج داولى" بنوعيها (ذكور و إناث) بمختلف الأوزان لتغطية احتياجات طلاب الفرق المختلفة و كذلك الأبحاث الخاصة بطلاب الدراسات العليا بكلية الصيدلة. و فى إطار التعاون مع الجهات البحثية بجامعة الإسكندرية، قد بدأت بالفعل حركة بيع الجرذان للباحثين بكليات الصيدلة و الطب و العلوم و الزراعة. و لضمان الرعاية العامة للحيوانات، يتولى متخصصون أكفاء الإشراف على إعاشة الجرذان و تغذيتها و توالدها و النظافة العامة للمكان.

سادساً: مكتبة الكلية

تقدم جامعة فاروس خدماتها لطلاب الكليات المختلفة من خلال مكتبة مركزية، وقد أولت الجامعة المكتبة عناية خاصـــة، ووفرت لها موارد كافية لإثراء مجموعاتها من الكتب و المراجع في التخصصات المختلفة وإدخال التقنيات الحديثة واستخدام تكنولوجيا المعلومات. وتفتح المكتبة أبوابها لخدمة روادهـــا طوال اليوم الدراسي، ويستفيد من خدماتها يوميا عدد كبير من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس من خلال الاطلاع أو الاستعارة أو اســـتعمال أجهزة الكمبيوتر لإعداد الأبحاث أو الدخول على الإنترنت لجمع المعلومات العلمية. وبالإضـــافة إلى المكتبة، توجد بالجامعة قاعات للإطلاع تتيح المناخ الهادئ للطلاب للاستذكار والتحصيل واستخدام الإنترنت الهوائي فيما بين أوقات المحاضرات أو الحصص العملية كذلك وجود مكتبة إلكترونية بها الاشتراكات في بعض المجلات العلمية و المواقع العلمية الهامة و Softwares.

سابعاً : معامل الكمبيوتر

يقوم الطلاب بحضور الحصص العملية لمقرر الحاسب الآلي في معامل الكمبيوتر بمبنى الكليات النظرية وبكلية الهندسة. بالإضافة إلى معامل الكمبيوتر الجديدة في الطابق الأرضى و الطابق الخامس التي تحتوي على 150 جهاز كمبيوترمن أجل استخدامها في بعض المقررات الدراسية لرفع كفاءة التعليم وأيضًا لطلاب الدراسات العليا.

ثامناً : معامل اللغات (مكيف -مراوح)

يقوم الطلاب بحضور مقررات اللغة الإنجليزية في معامل اللغات بمبنى الكليات النظرية حيث يستوعب المعمل الواحد 36 طالب وهو مجهز بالوسائل السمعية اللازمة. و المعامل مصممة بحيث يجلس الطلاب فيها في مقصورات صغيرة مفصولة عن بعضها بجدران مانعة للضوضاء لا يسمع الطالب ما يقوله الطالب المجاور له. و هذا يسمح له بالتمرن على الاستماع للغة التي يتعلمها دون أن يزعج الآخرين أو يزعجه الآخرون و يمكن طلاب الفصل جميعا بالتمرن في وقت واحد.
وللمعلم منصة مكانها في مقدمة المعمل ، مواجهة لمقصورات الطلاب ، مزودة بالأجهزة التي تتيح له السماع و التحدث مع جميع الطلاب .

تاسعاً :وحدة الصيدلة الإكلينيكية و الممارسة الصيدلية (مكيف - مراوح)

عدد 4 قاعة بالدورين الأرضى و الخامس مجهزتان بأجهزة كمبيوتر(عدد كلى 150 جهاز كمبيوتر) لاستخدامها في أغراض تعليمية متعددة و متصلة بشبكة الإنترنت و تحتوي علي الأجهزة البصرية و السمعية و شاشات LCD و أجهزة عرض، و قد تم ادخال عدد من البرامج الجديدة مثل(MOE, Molecuar Operating Environment) لتدريس مقرر التصميم الدوائى و كذلك برنامج احصائى جديد (Matlab) و برنامجExperimental Pharmacology)) لتدريس مقررات قسم الأدوية و العلاجيات. و يلحق بإحدي القاعات محاكاة للصيدلية كما يوجد مكان للتدريب علي الصيدلة الإكلينيكية. ويتم من خلال الوحدة تدريب وتزويد الطلاب بالمهارات المعرفية الصيدلية اللازمة ، و محاكاة ما يحدث فى المستشفيات والمؤسسات الصحية. وقد تم تصميم المعمل بحيث يقوم على خدمة الأهداف التعليمية مثل المناقشات الجماعية ومناقشة الحالات Case studies ومهارات العمل فى جماعة، وذلك من خلال طرح مشاكل صحية ومرضية وايجاد حلول لها عن طريق العمل فى جماعات وخلق روح تنافسية بين الفرق المختلفة. وكذلك يستوعب الأهداف التعليمية لتنمية مهارات فردية ليتمكن كل فرد من إيجاد حلول ودراسات للحالات من خلال الإنترنت والبرمجيات العالمية ومناقشة الحلول مع أقرانهم فى نهاية الحصص العملية.

عاشراً: مجمع البحوث الدوائية C600

حيث أن الكلية بدأت فعلياً فى تقديم برامج الدراسات العليا الآتية:-

1- ماجستير فى علم الأدوية والسموم.

2- ماجستير فى علم الكيمياء التحليلية والصيدلية.
3- ماجستير فى الصيدلانيات و التقنية الصيدلية.
4- دبلوم صيدلة المستشفيات.

فإن الكلية حرصت على توفير أحدث التقنيات المطبقة فى مجال البحث العلمى واستكمال مجمع البحوث الدوائية. فالمجمع يوفر كل الإمكانيات الحديثة للباحثين والدارسين لدرجتى الماجستير والدكتوراة و الدبلومة حيث يحتوى على عدد 7 معامل فى جميع التخصصات الموجودة بالكلية و يضم كل معمل الأجهزة الخاصة بالقسم التابع له مما يسهل عمل الباحثين.

C618 : معمل أبحاث النانوتكنولوجي الصيدلية

و هو معمل أبحاث يحتوى على العديد من الأجهزة لإنتاج و توصيف المواد النانونية و الذى بدوره يسهم فى تطوير المخرجات البحثية و يزيد من معدل النشر الدولى للأبحاث العلمية.

C640 : معمل الأجهزة

ويضم مجموعة من الأجهزة العلمية القياسية الحديثة مثل:

FT-IR,HPLC,U.V-Visible Spectrophotometer,Gas chromatograph, Refractometer, Polarimeter, وغيره من الأجهزة القياسية الحديثة. و يضم مجمع البحوث معامل بحثية مختلفة للأقسام الستة بالكلية:

C638 : معمل أبحاث الصيدلانيات

يتم فيه دراسة ثبات المستحضرات الصيدلية و استحداث مستحضرات صيدلانية جديدة و تعيين التكافؤ الحيوى للمستحضرات الصيدلية و تعيين معدلات انطلاق الأدوية Drug Release Rate و إجراء الدراسات الخاصة بمشاكل الصناعات الدوائية و إعداد ملفات للمستحضرات الصيدلية. و يضم مجموعة من الHجهزة العلمية القياسية الحديثة.

C626 : معمل أبحاث السموم والأدوية

يختص بدراسة تأثير الأدوية الجديدة على حيوانات التجارب و تحديد الجرعات الآمنة ودرجة السمية ودرجة الأمان للمستحضرات الصيدلية. و يحتوى على جهاز Poligraph و غيره من الأجهزة التى يمكن عن طريقها معرفة تأثير الدواء.

C628: معمل أبحاث الميكروبيولوجى الصيدلية

يتم فيه إجراء الأبحاث لإكتشاف مركبات جديدة مضادة للميكروبات. و إجراء الإختبارات الميكروبيولوجية على المستحضرات الصيدلية. و أيضا إستحداث التكنولوجيا الحيوية للتعرف والقضاء على الميكروبات ويحتوى على جميع الإمكانيات الخاصة بالبحث العلمى .

C636 : معمل أبحاث الكيمياء التحليلية الصيدلية

يتم فيه تشييد مركبات دوائية جديدة و ابتكار طرق جديدة لتحليل الأدوية بجانب الرقابة على الأدوية والمواد الخام ويحتوى على الأجهزة والإمكانيات الخاصة بالبحث العلمى.

C634 :معمل أبحاث كيمياء المنتجات الطبيعية

يتم فيه إكتشاف نباتات مصرية تصلح كمواد خام فى الصناعات الدوائية و إستحداث تراكيب عشبية جديدة و إستخلاص وفصل مواد فعالة من النباتات الطبية و أيضا الرقابة الدوائية على المواد الخام والمستحضرات العشبية ويجهز بالأجهزة اللأزمة لذلك.

<u>الحادى عشر :قاعة الإجتماعات:</u>

وهى تقع بالدور السادس ، قاعة مميزة ومكيفة لإقامة المؤتمرات والندوات وورش العمل المختلفة وكذلك محاضرات الدراسات العليا . وهى مزودة بأحدث الأجهزة السمعية والبصرية وتسع لعدد 100فرد.

2- محتويات المعامل

مصنع الأدوية (C020)

العدد	إسم الجهاز
1	Dissolution Tester
1	Disintegration Tester
1	Suppository Disintegration Tester
1	Hot Plate (With Magnetic Stirrer)
1	pH Meter
1	Compact Balance (Adam 1-5000gm)
1	Glass Distillator
2	Infrared Moisture Balance
1	Tablet press
1	Hot air Oven
1	Analytical Sieve Shaker
1	Tablet Coating pan
1	V-Shape Mixer
1	Dry Granulator
1	Wet granulator
1	Pelletizer
1	Flow Angle Tester + timer +Digital Balance
3	Tablet Hardness Monsanto (Manual)
1	Tablet Hardness Tester
1	Tapped Density Tester
2	Digital Balance(0.01-1000 g)
8	Digital Balance(0.01-600 g)
1	Projection Microscope

معمل كمبيوتر(C026)

العدد	إسم الجهاز
33	Personal Computer
1	Data Show

معمل كمبيوتر(C038)

العدد	إسم الجهاز
31	Personal Computer
1	Data Show

معمل الكيمياء (C122)

العدد	إسم الجهاز
5	Digital Balance 1000 gm
1	Water Distillator
1	Oven
1	Fuming Hood
2	Spectrophotometer UV
1	Colorimeter
2	pH meter
1	water Bath
4	Centrifuge

معمل الكيمياء (C124)

العدد	إسم الجهاز
1	Digital Balance 1000 gm
6	Digital Balance 1500gm
1	Digital Balance 600gm
2	Water Distillator
1	Oven
1	Fuming Hood
3	Spectrophotometer UV
1	Colorimeter
2	pH meter
1	Water Bath
1	Conductivity- meter
4	Centrifuge

معمل الكيمياء (C218)

العدد	إسم الجهاز
1	Fuming Hood
1	Water Distillator
1	Oven
1	Refrigerator
3	Hot Plate
3	Centrifuge
2	Digital Balance 300 gm
1	Digital Balance 1500 gm
2	Digital Balance 600 gm

معمل الكيمياء (C222)

العدد	إسم الجهاز
1	Fuming Hood
1	Water Distillator
1	Oven
1	Hot Plate
4	Centrifuge
3	Digital balance 1500 gm
2	Digital balance 600 gm
1	Digital balance 3000 gm

معمل ميكروسكوب (C230)

العدد	إسم الجهاز
25	Monocular Microscope 13A China
19	Binocular microscope (Optika + Optech)
2	Binocular microscope with Camera Leica
2	Binocular microscope without Camera
10	Binocular microscope Kruss
15	Binocular microscope Sop-Top
10	monocular microscope (sigma) Labomed

معمل ميكروسكوب (C242)

العدد	إسم الجهاز
1	Digital Balance
1	Mixer
1	Oven
1	Refrigerator
1	HERBS Grinder
25	Monocular Microscope 13A China
27	monocular microscope (USA) Labomed C×E
2	Binocular microscope Labomed C×L
5	Binocular microscope (China) XSZ
15	Binocular microscope (German) Sop-Top

معمل ميكربيولوجى (C318)

العدد	إسم الجهاز
44	Binocular microscope
1	Digital Balance 1500gm
1	Digital Balance 150 gm
2	Water Bath
1	Incubator
1	Autoclave
1	Refrigerator
1	Laminar flow
1	ميزان قياس قدم و طول
13	اجهزة ضغط زئبقى

معمل ميكربيولوجى (C320)

العدد	إسم الجهاز
45	Binocular microscope
1	Water Bath
2	Autoclave
1	Oven
1	Water Distillator
1	Refrigerator
1	Digital Balance 150 gm
1	Digital Balance 3000 gm
1	ميزان قياس قدم و طول
12	اجهزة ضغط زئبقى

معمل الكيمياء الحيوية (C330)

العدد	إسم الجهاز
5	Water Bath
1	Digital Balance 1.5 kg
1	UV Lamp
3	Hot Plate
1	Melting Point
1	Oven
1	Refrigerator
1	Spectrophotometer

معمل كيمياء العقاقير(C340)

العدد	إسم الجهاز
1	Oven
1	Centrifuge
3	Water bath
2	PH- meter
1	UV lamp
1	Colorimeter1200

2	Digital Melting point
1	Hot plate with Stirrer
1	Fuming Hood
1	Refrigerator
1	Distillator
1	Digital Balance (0.02×600 gm)

معمل الصيدلانيات (C418)

العدد	إسم الجهاز
33	Digital Balance
5	Hot Plate
8	Water Bath
1	Water Distillator
1	Oven

معمل الصيدلانيات (C420)

العدد	إسم الجهاز
32	Digital Balance
5	Hot Plate
7	Water Bath

معمل الصيدلانيات (C432)

العدد	إسم الجهاز
1	Spectrophotometer
3	water Bath
4	Hot Plate
12	Digital Balance 300 gm
15	Digital Balance 600 gm
1	Water Distillator
1	Oven

معمل الصيدلانيات (C436)

العدد	إسم الجهاز
2	Spectrophotometer
3	water Bath
3	Hot Plate
5	Digital Balance 300 gm
29	Digital Balance 600 gm

معمل الأدوية (C518)

العدد	إسم الجهاز
15	Air pump
40	Heater (Plastic)
45	Kymograph 37
1	Hot plate
1	Oven
1	Balance 10 Kg
1	Refrigerator
1	ميزان (كفتين) 25 كيلو
1	سخان كهربائي أبولو
1	Deep Freezer

معمل الأدوية (C520)

العدد	إسم الجهاز
15	Air pump
37	Heater (Plastic)
44	Kymograph
12	Stimulator
1	water Distillastor
1	Digital Balance 150 gm
1	Deep freezer
1	Refrigerator

معمل كمبيوتر(C532)

العدد	إسم الجهاز
49	Personal Computer
1	Data Show
1	Printer

معمل كمبيوتر(C540)

العدد	إسم الجهاز
37	Personal Computer
1	Data Show
1	printer
2	LCD Screen

معمل أبحاث (C618) معمل أبحاث النانوتكنولوجي الصيدلية

تم افتتاح وحدة النانوتكنولوجي الصـــيدلية بمجمع البحوث الدوائية في فبراير 2019. تهدف الوحدة الي خدمة الباحثين بكلية الصـــيدلة وغيرها من الكليات الي إجراء الأبحاث الخاصـــة بمجال النانوتكنولوجي. تحتوي الوحدة علي مجموعة من الأجهزة الحديثة التي تم إختيارها وفقا لمعايير مناسبة لهذه النوعية من الأبحاث وهي

العدد	إسم الجهاز
1	Zetasizer Nano, Malvern
1	Fluorescence spectrophotometer, Agilent technologies
1	Freeze Dryer, ilShin Bio Base
1	Froilabo -80 Deep freezer, Biomemory175L
1	Cooling centrifuge, Z 32HK
1	Shaking Incubator, Wisd
1	Electronic centrifuge, SMIC(80-2)
1	Brookfield viscometer, DV-II +Pro
1	Homogenizer, IKA®-T25
1	Shaking water Bath, WiseBath
1	Vortex Mixer, Grant-bio
1	Overhead stirrer, WiseStir™,HS-100D
1	Ultarsonic Water bath, SONICA®
1	Microprocessor pH Meter, pH 211
1	Hot air Oven
1	Incubator
2	Sensitive balance
4	Magnetic stirrer

C640 :المعمل المركزى للأجهزة العلمية

ويضم مجموعة من الأجهزة العلمية القياسية الحديثة مثل:

العدد	إسم الجهاز
1	U.V spectrophotometer
1	HPLC
1	Polarimeter
1	FT-IR
1	Refractometer
1	Gas chromatograph,
1	Optical Microscope
1	Elisa
1	Magnetic Stirrer

1 -معمل أبحاث Pharmaceutics lab (C638)

العدد	إسم الجهاز
1	pH meter
1	Oven
1	Shaking water bath
1	Vortex Mixer
1	Centrifuge
3	Magnetic stirrer
1	Sensitive Balance

2 معمل أبحاث Pharmacology (C626)

العدد	إسم الجهاز
1	Polygraph AD
1	Hotplate & stirrer
1	Kymograph
3	Stimulator
1	PH meter
1	Digital balance
1	Water bath
1	Incubator
1	Centrifuge
1	Cooling centrifuge

3 معمل أبحاث Microbiology (C628)

العدد	إسم الجهاز
1	Magnetic stirrer
1	laminar flow
2	Incubator
1	Autoclave
1	Homogenizer
1	Microscope
1	Mini electrophoresis

4 معمل أبحاث (C634) Pharmacognosy

العدد	إسم الجهاز
1	Overhead Stirrer
2	Rotary evaporator
1	Centrifuge
1	Melting point tester
1	Hot plate
1	Shaker
1	Water bath
1	Hotplate & stirrer
1	Digital Balance
1	UV lamp

5 معمل أبحاث (C636) Pharmaceutical Analytical Chemistry

العدد	إسم الجهاز
1	Hotplate & stirrer
1	Shaker vibratory
1	Water bath
1	Centrifuge
1	Colorimeter
1	pH meter
1	Glass filtration system
1	Sensitive Balance
1	Digital Balance

معمل الكيمياء (C620)

العدد	إسم الجهاز
3	Polarimeter

3-حساب الطاقة الاستيعابية للكلية

الأماكن المتاحة بالمدرجات والفصول والمعامل:

عدد 2 مدرج	سعة كل منهما 250 طالب	500 مكان
عدد 6 مدرج	سعة كل منها 110 طالب	660 مكان
عدد 7 فصل دراسي	سعة كل منها 35 طالب	245 مكان
عدد 1 مصنع أدوية و رقابة دوائية	سعة 40 طالب	40 مكان
عدد 17 معمل طلابي	سعة كل منها 35 طالب	595 مكان
عدد 4 معمل كمبيوتر متعدد الأغراض	سعة اجمالى 150 جهاز كمبيوتر	150 مكان

اجمالى 2190 مكان

4- بيان بالمقررات التى تخدمها معامل الكلية

تمنح كلية الصيدلة جامعة فاروس درجة البكالوريوس بموجب اللائحة الداخلية 2019 لبرنامج بكالوريوس الصيدلة Pharm D وكذلك لائحة 2020 لبرنامج بكالوريوس الصيدلة (PharmD- صيدلة اكلينيكية) .

وعملت اللائحة على تقليل نسبة العلوم الأساسية وتعزيز نسب العلوم الصيدلية والطبية والممارسة الصيدلية بحيث تتناسب كلياً مع المعايير القومية الأكاديمية القياسية NARS .

بيان بالمقررات التى تخدمها المعامل

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 020	مصنع الأدوية	40	PPD 401 Pharmaceutical Technology I	2
			PPD 501 Good Manufacturing Practice	2
			PPC 302 Pharmaceutical Technology	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 026	Computer Lab III	32	PCD 401 Drug Design	2
			PND 403 Clinical Pharmacokinetics	2
			PND 503 Clinical Pharmacy II & Pharmacotherapeutics	2
			PND 506 Scientific Writing	2
			PNC 401 Hospital Pharmacy	2
			PNC 402 Clinical Pharmacokinetics	2
			PNC 506 Management of Gastrointestinal Diseases	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 038	Computer lab IV	32	PCD 401 Drug Design	2
			PND 403 Clinical Pharmacokinetics	2
			PND 503 Clinical Pharmacy II & Pharmacotherapeutics	2
			PND 506 Scientific Writing	2
			PNC 401 Hospital Pharmacy	2
			PNC 402 Clinical Pharmacokinetics	2
			PNC 506 Management of Gastrointestinal Diseases	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C122	معمل كيمياء I	35	PCD 101 Pharmaceutical Analytical Chemistry I	2
			PCD 105 Pharmaceutical Analytical Chemistry II	2
			PCD 201 Pharmaceutical Analytical Chemistry III	2
			PCD 301 Medicinal Chemistry I	2
			PCD 302 Medicinal Chemistry II	2
			PCC 101 Pharmaceutical Analytical Chemistry I	2
			PCC 105 Pharmaceutical Analytical Chemistry II	2
			PCC 401 Medicinal Chemistry I	2
			PCC 403 Medicinal Chemistry II	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C124	معمل كيمياء II	35	PCD 101 Pharmaceutical Analytical Chemistry I	2
			PCD 105 Pharmaceutical Analytical Chemistry II	2
			PCD 201 Pharmaceutical Analytical Chemistry III	2
			PCD 301 Medicinal Chemistry I	2
			PCD 302 Medicinal Chemistry II	2
			PCC 101 Pharmaceutical Analytical Chemistry I	2
			PCC 105 Pharmaceutical Analytical Chemistry II	2
			PCC 401 Medicinal Chemistry I	2
			PCC 403 Medicinal Chemistry II	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C218	معمل كيمياء III	35	PCD 102 Pharmaceutical Organic Chemistry I	2
			PCD 106 Pharmaceutical Organic Chemistry II	2
			PCD 202 Pharmaceutical Organic Chemistry III	2
			PCD 203 Instrumental Analysis	2
			PCC 102 Pharmaceutical Organic Chemistry I	2
			PCC 106 Pharmaceutical Organic Chemistry II	2
			PCC 201 Pharmaceutical Organic Chemistry III	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 222	معمل كيمياءIV	35	PCD 102 Pharmaceutical Organic Chemistry I	2
			PCD 106 Pharmaceutical Organic Chemistry II	2
			PCD 202 Pharmaceutical Organic Chemistry III	2
			PCD 203 Instrumental Analysis	2
			PCC 102 Pharmaceutical Organic Chemistry I	2
			PCC 106 Pharmaceutical Organic Chemistry II	2
			PCC 201 Pharmaceutical Organic Chemistry III	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 230	معمل ميكروسكوب I	35	PGD 102 Medicinal Plants	2
			PGD 201 Pharmacognosy I	2
			PGD 202 Pharmacognosy II	2
			PGD 401 Applied and Forensic Pharmacognosy	2
			PGD 501 Phytotherapy and Aromatherapy	2
			PGC 102 Medicinal Plants	2
			PGC 201 Pharmacognosy I	2
			PGC 202 Pharmacognosy II	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 242	معمل ميكروسكوب II	35	PGD 102 Medicinal Plants	2
			PGD 201 Pharmacognosy I	2
			PGD 202 Pharmacognosy II	2
			PGD 401 Applied and Forensic Pharmacognosy	2
			PGD 501 Phytotherapy and Aromatherapy	2
			PGC 102 Medicinal Plants	2
			PGC 201 Pharmacognosy I	2
			PGC 202 Pharmacognosy II	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 318	معمل ميكروسكوب III Microbiology	35	PLD 102 Anatomy and histology	2
			PLD 201 Physiology and Pathophysiology	2
			PMD 201 General Microbiology and Immunology	2
			PMD 202 Parasitology and Virology	2
			PMD 301 Pharmaceutical Microbiology	2
			PMD 302 Medical Microbiology	2
			PLC 102 Anatomy and histology	2
			PMC 201 General Microbiology and Immunology	2
			PMC 202 Parasitology and Virology	2
			PMC 301 Pharmaceutical Microbiology	2
			PMC 302 Medical Microbiology	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 320	معمل ميكروسكوب IV Microbiology	35	PLD 102 Anatomy and histology	2
			PLD 201 Physiology and Pathophysiology	2
			PMD 201 General Microbiology and Immunology	2
			PMD 202 Parasitology and Virology	2
			PMD 301 Pharmaceutical Microbiology	2
			PMD 302 Medical Microbiology	2
			PLC 102 Anatomy and histology	2
			PMC 201 General Microbiology and Immunology	2
			PMC 202 Parasitology and Virology	2
			PMC 301 Pharmaceutical Microbiology	2
			PMC 302 Medical Microbiology	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 330	معمل كيمياء حيوية	35	PLD 203 Biochemistry I	2
			PLD 301 Biochemistry II	2
			PGD 301 Phytochemistry I	2
			PGD 302 Phytochemistry II	2
			PLD 402 Clinical Biochemistry	2
			PLC 201 Biochemistry I	2
			PLC 205 Biochemistry II	2
			PGC 301 Phytochemistry I	2
			PGC 302 Phytochemistry II	2
			PLC 402 Clinical Biochemistry	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 340	معمل كيمياء عقاقير	35	PLD 203 Biochemistry I	2
			PLD 301 Biochemistry II	2
			PGD 301 Phytochemistry I	2
			PGD 302 Phytochemistry II	2
			PLD 402 Clinical Biochemistry	2
			PLC 201 Biochemistry I	2
			PLC 205 Biochemistry II	2
			PGC 301 Phytochemistry I	2
			PGC 302 Phytochemistry II	2
			PLC 402 Clinical Biochemistry	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 418	معمل صيدلانيات I	35	PPD 201 Pharmaceutics I	2
			PPD 202 Pharmaceutics II	2
			PPD 301 Pharmaceutics III	2
			PPC 201 Pharmaceutical Dosage Form I	2
			PPC 202 Pharmaceutical Dosage Form II	2
			PPC 301 Pharmaceutical Dosage Form III	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 420	معمل صيدلانيات II	35	PPD 201 Pharmaceutics I	2
			PPD 202 Pharmaceutics II	2
			PPD 301 Pharmaceutics III	2
			PPC 201 Pharmaceutical Dosage Form I	2
			PPC 202 Pharmaceutical Dosage Form II	2
			PPC 301 Pharmaceutical Dosage Form III	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 432	معمل صيدلانيات III	35	PPD 103 Physical Pharmacy	2
			PPD 302 Biopharmaceutics & Pharmacokinetics	2
			PPC 103 Physical Pharmacy	2
			PPC 303 Biopharmaceutics & Pharmacokinetics	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 436	معمل صيدلانيات IV	35	PPD 103 Physical Pharmacy	2
			PPD 302 Biopharmaceutics & Pharmacokinetics	2
			PPC 103 Physical Pharmacy	2
			PPC 303 Biopharmaceutics & Pharmacokinetics	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 518	معمل أدوية I	35	PLD 302 Pharmacology I	2
			PLD 403 Toxicology and Forensic chemistry	2
			PLC 203 Basic pharmacology	2
			PLC 501 Toxicology and Forensic chemistry	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 520	معمل أدوية II	35	PLD 302 Pharmacology I	2
			PLD 403 Toxicology and Forensic chemistry	2
			PLC 203 Basic pharmacology	2
			PLC 501 Toxicology and Forensic chemistry	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C540/ C500	معمل Computer I	49	PND 201 Biostatistics	2
			PLD 303 Pharmacology II	2
			PND 401 Drug Information	2
			PND 405 Community Pharmacy Practice	2
			PND 501 Clinical Pharmacy I	2
			PNC 201 Biostatistics	2
			PLC 301 Pharmacology I	2
			PLC 302 Pharmacology II	2
			PNC 303 Community Pharmacy Practice	2
			PNC 304 Drug Information	2
			PNC 403 Clinical Pharmacy Practice	2
			PNC 405 Management of Endocrine & Renal disorders	2
			PNC 502 Management of Neuropsychiatry diseases	2
			PNC 505 Management of Cardiovascular Diseases	2
			PNC 509 Management of Critical Care Patients	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 532/ C500	معملcomputer II	37	PND 201 Biostatistics	2
			PND 401 Drug Information	2
			PND 405 Community Pharmacy Practice	2
			PND 501 Clinical Pharmacy I	2
			PNC 201 Biostatistics	2
			PNC 303 Community Pharmacy Practice	2
			PNC 304 Drug Information	2
			PNC 403 Clinical Pharmacy Practice	2
			PNC 405 Management of Endocrine & Renal disorders	2
			PNC 502 Management of Neuropsychiatry diseases	2
			PNC 505 Management of Cardiovascular Diseases	2
			PNC 509 Management of Critical Care Patients	2

كود المعمل	اسم المعمل	سعة المعمل	المقرر الذي يخدمه	ساعات العملي
C 620	معمل رقابة دوائية	35	PCD 501 Analytical Quality Control of Pharmaceuticals	2
			PCC 402 Analytical Quality Control of Pharmaceuticals	2

5- مساحة المباني و كفايتها لممارسة أنشطة الكلية

البيانات الوصفية لمساحة المباني و كفايتها لممارسة أنشطة الكلية

تتميزمباني كلية الصيدلة بجامعة فاروس بإتساع المساحة و كفايتها و إستيعابها الملائم لأعداد الطلاب بل وتزيدعن المعايير القومية القياسية. كما تتميز المباني بملائمتها لممارسة نشاط المؤسسة من حيث التصميم والمساحة وطبيعة نشاط المؤسسة. الإمكانيات المادية و الموارد البشرية الخاصة بكلية الصيدلة تشمل مدرجات و فصول و معامل و بيت الحيوان و مصنع الأدوية و الصيدلية النموذجية و المكتبة و معامل الكمبييوتر و اللغات.

فبالنظر إلى مساحة **المدرجات والفصول**، سنجد أنه يوجد بالكلية عدد 8 مدرجات للمحاضرات العامة (2 مدرج مساحة 258 م^2 تكفى لاستيعاب 500 طالب بواقع 250 طالب لكل مدرج و 6 مدرج مساحة 144 م^2 يكفي لاستيعاب 660 طالب بواقع 110 طالب لكل مدرج).

و تتبع كلية الصيدلة خطة لتوزيع الطلاب للاستغلال الأمثل لتلك المساحة أثناء المحاضرات حيث يتم تقسيم الدفعة الواحدة إلى مجاميع حيث تكون المساحة المخصصة لكل طالب **2.58 م^2** للمدرجين الأساسيين و **1.44م^2** لسائر المدرجات مما يجعل الطاقة الاستيعابية لقاعات التدريس تفوق نسبة ال**40%** المنصوص عليها في الدليل الارشادي لمعايير المساحات والموارد البشرية(NORMS Planning Guideline) أما عن الدروس(tutorials) التي تدرس في ال6 مدرجات بمساحة 144 م^2 والفصول57 م^2، فقد قامت الكلية بتقسيم كل دفعة من 14 إلى16 مجموعة بحيث تكون المساحة المخصصة لكل طالب **3.14م^2** للمدرجات و **1.63م^2** للفصول و هي تتخطى ضعف المساحة المحددة في NORMS Planning Guidelineمما يتيح أقصى تفاعل بين الطالب والمحاضر.

أما عن المعامل الدراسية للطلاب، فسنجد أن الكلية تحتوى على 17 معمل طلابى مزودين بالأجهزة والمعدات والأدوات المعملية المختلفة بحسب التخصص والتى يتم تحديثها باستمرار، هذا وتصل السعة الطلابية إلى **35 طالب** وفي مصنع الأدوية والرقابة الدوائية تصل إلى **40 طالب**، هذا وإن كان يفوق الطاقة الاستيعابية (30 طالب) المحددة بال NORMS إلا أنه بالنظر للمساحة الكلية لكل معمل نجد أن المساحة المتاحة لكل طالب تتراوح ما بين 2.34-3.14 متر مربع وهى فى حدود القواعد المحددة بال NORMS.

هذا ويمكن إجمال البيانات الوصفية لإمكانات كلية الصيدلة بجامعة فاروس فيما يلى:

1- قاعات الدراسة والمعامل :

المدرجات و القاعات و الفصول:

المدرجات الرئيسية للمحاضرات العامة:

- عدد 2 مدرج رئيسى و سعة المدرج (250) طالب و مساحته 258 م^2 مسطح.
- المساحة الأرضية لكل طالب = 2.58 م^2 (فى نطاق الحدود من 1.2-1.5 م^2 طبقا لمعايير البرنامج القومى للإعتماد و جودة التعليم).

التأثيث:

- بنشات للطلاب / منضدة و كرسى للمحاضر / أجهزة تكييف طراز (free standing-type)

الوسائل التعليمية المتوفرة:

- سبورة بيضاء للكتابة بأقلام الماركر عرضها 4 م وجهاز عرض بيانات (Data Show) مثبت بالسقف و شاشة متحركة عرضها 4م مجهزة بموتور مع وحدة تحكم عن بعد و ملحق به جهاز حاسب آلى مع وجود وصلة لشبكة الإنترنت.
- القاعة مزودة بنظام صوتيات بسماعات حائطية موزعة بالمدرج وميكروفون للمحاضر.
- مستوى الإضاءة الصناعية مناسب مع وجود مفاتيح تشغيل للتحكم فى مستوى الإضاءة.
- عدد النوافذ على الحائط الجانبى الأيمن أو الأيسر للمدرجات تساوى 3 (إجمالى = 6) من الألوميتال العازل للصوت و بضلفتين بزالق مما يزيد من سهولة الإستخدام.
- مستوى التهوية مناسب عن طريق النوافذ بمساحة مسطحة 30 م^2 = 12% من المساحة الأرضية (فى نطاق الحدود من 10- 15% طبقا لمعايير البرنامج القومى للإعتماد و جودة التعليم) كما يوجد عدد 5 أجهزة تكييف طراز free standing بقدرة 5 كيلو وات للوحدة.
- بإستخدام أجهزة التكييف يتم ضبط درجة الرطوبة و الحرارة فى حدود من 20-24درجة مئوية لتوفير مناخ مناسب أثناء إلقاء المحاضرات.
- مواصفات الأبواب: عدد 3 أبواب (بابين للدخول و الخروج + باب للطوارىء) و كل باب بضلفتين متحركتين تفتح للخارج.
- وجود علامات تحدد إتجاهات أبواب الطوارىء.
- وجود تجهيزات ضد الحرائق داخل القاعة
- وجود معاون لمبنى الصيدلة يتبع إدارة الخدمات العامة لمتابعة كفاءة أجهزة الوسائل التعليمية بالمدرج مع إدارة الصيانة بالجامعة.

المدرجات الفرعية للمحاضرات:

- عدد 6 مدرج فرعى و سعة المدرج (110) طالب و مساحته 144م^2 مسطح
- المساحة الأرضية لكل طالب = 1.44 م^2 (فى نطاق الحدود من 1.2-1.5 م^2 طبقا لمعايير البرنامج القومى للإعتماد و جودة التعليم)

التأثيث: بنشات ، منضدة و كرسى للمحاضر ، ستائر حاجبة للضوء ، مراوح سقفية.

الوسائل التعليمية المتوفرة:

- سبورة بيضاء للكتابة بأقلام الماركر عرضها 4م وجهاز عرض بيانات (Data Show) مثبت بالسقف و شاشة متحركة عرضها 4 م مجهزة بموتور مع وحدة تحكم عن بعد و ملحق به جهاز حاسب إلى مع وجود وصلة لشبكة الإنترنت.
- القاعة مزودة بنظام صوتيات بسماعات حائطية موزعة بالمدرج و ميكروفون للمحاضر.
- مستوى الإضاءة الصناعية مناسب مع وجود مفاتيح تشغيل للتحكم فى مستوى الإضاءة.
- عدد النوافذعلى الحائط الجانبى المطل على الفضاء الخارجى للمبنى للمدرجات تساوى 3 من الألوميتال العازل للصوت.
- مستوى التهوية مناسب عن طريق النوافذ بمساحة مسطحة 22.8 م^2 = 16.3% من المساحة الأرضية (فى نطاق الحدود من 10- 15% طبقا لمعايير البرنامج القومى للإعتماد و جودة التعليم) كما يوجد عدد 6 مراوح سقفية متعددة السرعات و لكن يتم تشغيل 4 فقط للأمان.
- مواصفات الأبواب: عدد 2 باب بضلفتين متحركتين تفتح للخارج .
- وجود علامات تحدد إتجاهات أبواب الطوارىء.
- وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة.
- وجود معاون لمبنى الصيدلة يتبع إدارة الخدمات العامة لمتابعة كفاءة أجهزة الوسائل التعليمية بالمدرج مع إدارة الصيانة بالجامعة.
- وجود عامل خدمات لكل دور و عمال نظافة لمتابعة أعمال النظافة بالقاعة و مداخلها و أماكن إنتظار الطلاب و كذلك دورات مياه الطلاب و الطالبات.

الفصول الدراسية المخصصة للمجموعات الدراسية:

أعداد الفصول المتاحة للطلاب: إجمالى عدد 7

- الحد الأقصى لعدد الطلاب فى قاعات التدريس = 35 طالب/قاعة .
- الحد الأدنى للمساحة المتاحة للطالب = 1.63 م^2

التأثيث: كرسى و منضدة مجهزة لكل طالب ، منضدة و كرسى للمحاضر ، ستائر حاجبة للضوء.

الوسائل التعليمية المتوفرة:

- سبورة بيضاء للكتابة بأقلام الماركر عرضها 4م،وجهاز عرض بيانات (Data Show) و شاشة متحركة مع وحدة تحكم عن بعد.
- مستوى الإضاءة الصناعية مناسب مع وجود مفاتيح تشغيل للتحكم فى مستوى الإضاءة مع توافر الإضاءة الطبيعية عن طريق نوافذ زجاج شفاف (بالعدد 2) على الفضاء الخارجى و بعرض 3.8م لأحد الجوانب و زجاج شفاف (بالعدد 1) على الطرقات و بعرض 3.8م للجانب الآخر.
- مستوى التهوية مناسب عن طريق النوافذ، كما يوجد عدد 2 مراوح سقفية متعددة السرعات.
- مواصفات الأبواب: عدد 1 باب بضلفة واحدة متحركة للخارج.
- وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة.
- وجود معاون لمبنى الصيدلة يتبع إدارة الخدمات العامة لمتابعة كفاءة أجهزة الوسائل التعليمية بالمدرج مع إدارة الصيانة بالجامعة.
- وجود عامل خدمات لكل دور و عمال نظافة لمتابعة أعمال النظافة بالقاعة و مداخلها و أماكن إنتظار الطلاب و كذلك دورات مياه الطلاب و الطالبات.

المعامل التخصصية

تحتوى كلية الصيدلة على المعامل المتخصصة الآتية:

1. معامل قسم الكيمياء الصيدلية.
2. معامل قسم العقاقير والنواتج الطبيعية.
3. معامل قسم الأحياء الدقيقة و المناعة.
4. معامل قسم الصيدلة الإكلينيكية والممارسة الصيدلية .
5. معامل قسم الصيدلانيات والتقنية الصيدلية.
6. معامل قسم الأدوية والعلاجيات.
7. مصنع الأدوية التجريبى.

المدرجات والفصول	العدد	المساحة الإجمالية بالمتر المربع	المساحة المتاحة للطالب بالمتر المربع
1. مدرج كبير	2	258	2.58
2. مدرج صغير	6	144	1.44 للمحاضرات 4.11 للدروس
3. فصل دراسي	7	57	1.63

الدور الأرضي			
المدرجات والفصول	**العدد**	**المساحة الإجمالية بالمتر المربع**	**المساحة المتاحة للطلاب بالمتر المربع**
1. مصنع الأدوية و الرقابة الدوائية	1	222	6.34

2. معمل كمبيوتر متعدد الأغراض	1	31 جهاز كمبيوتر 70	2.25
3. معمل كمبيوتر متعدد الأغراض	1	33 جهاز كمبيوتر 105	3.18
الدور الأول: قسم الكيمياء الصيدلية			
المدرجات والفصول	**العدد**	**المساحة الإجمالية بالمتر المربع**	**المساحة المتاحة للطلاب بالمتر المربع**
1. معمل كيمياء	2	110	**3.14**
2. حجرة تحضير	2	16	.....
الدور الثاني: قسم الكيمياء الصيدلية **قسم العقاقير والنواتج الطبيعية**			
المدرجات والفصول	**العدد**	**المساحة الإجمالية بالمتر المربع**	**المساحة المتاحة للطلاب بالمتر المربع**
1. معمل كيمياء	2	110	**3.14**
2. حجرة تحضير	2	16	....
3. معمل ميكروسكوب	2	82	2.34
4. حجرة تحضير	1	27	.....
الدور الثالث: قسم العقاقير والنواتج الطبيعية **قسم الأحياء الدقيقة والمناعة**			
المدرجات والفصول	**العدد**	**المساحة الإجمالية بالمتر المربع**	**المساحة المتاحة للطلاب بالمتر المربع**
1. معمل كيمياء حيوية	1	82	2.34
2. معمل كيمياء عقاقير	1	82	2.34
3. حجرة تحضير	1	27	.....
4. معمل ميكروسكوب	2	110	3.14
5. حجرة تحضير	2	16	.....
الدور الرابع: قسم الصيدلانيات والتقنية الصيدلية			
المدرجات والفصول	**العدد**	**المساحة الإجمالية بالمتر المربع**	**المساحة المتاحة للطلاب بالمتر المربع**
1. معمل صيدلانيات	2	82	2.34
2. حجرة تحضير	1	27	.....
3. معمل صيدلانيات	2	110	3.14
4. حجرة تحضير	1	16	.....

الدور الخامس: قسم الصيدلة الإكلينيكية والممارسة الصيدلية قسم الأدوية و العلاجيات			
المدرجات والفصول	العدد	المساحة الإجمالية بالمتر المربع	المساحة المتاحة للطلاب بالمتر المربع
4. معمل أدوية	2	110	3.14
5. حجرة تحضير	2	16	.....
6. معمل كمبيوتر متعدد الأغراض	1	49 جهاز كمبيوتر 136	3.89
7. معمل كمبيوتر متعدد الأغراض	1	37 جهاز كمبيوتر 87	2.49
الدور السادس: المعامل البحثية			
المدرجات والفصول	**العدد**	**المساحة الإجمالية بالمتر المربع**	**المساحة المتاحة للطلاب بالمتر المربع**
8. معمل رقابة دوائية	1	110	3.14
9. حجرة تحضير	2	16	.....

-التجهيزات الإنشائية للمعامل المتخصصة:

التأثيث:

- كراسى و بنشات مجهزة بالتوصيلات الكهربية أو مخارج المياه و تصريفها أو مواقد الغاز طبقا لإحتياجات المعمل التخصصية و دواليب خاصة لتخزين المواد الكيميائية.
- مستوى التهوية مناسب عن طريق النوافذ بمساحة مسطحة فى نطاق الحدود من 10- 15%. كما يوجد عدد 4 مراوح سقفية متعددة السرعات.
- وجود عدد أحواض مياه مجهزة وكافية طبقا لحاجة التخصص فى المعمل المستخدم مع كفاءة شبكة الصرف الصحى لتصريف المياه.

الوسائل التعليمية المتوفرة:

- سبورة بيضاء للكتابة بأقلام الماركر/ جهاز عرض بيانات متنقل خاص بالكلية.
- المعامل تم تجهيزها بأحدث الأجهزة مع توافر برامج الصيانة الدورية و الخامات اللازمة.

الأمن و السلامة:

- وجود تجهيزات نظام إنذار آلى وتجهيزات لمكافحة الحرائق بالمعامل طبقا لنوعية الحريق المتوقعة فى المعامل التخصصية مثل أجهزة إطفاء سقف و أجهزة إطفاء CO_2 و أجهزة إطفاء يدوي و صناديق مياه حريق بكرة و بشبوري و طفايات حريق و مخارج للطواريء.
- تتوافر أيضاً في المعامل الوسائل اللازمة للإسعافات الأولية في حالة التعرض للكيماويات و المواد الحارقة و تم تخصيص عيادة للإسعاف مجهزة جيداً لاستقبال أي حالة طواريء و تم الاعلان في المعامل جميعها عن كيفية التعامل مع الكيماويات و تم تعليق تلك التعليمات على أبواب المعامل.
- تزويد المعامل جميعها بمراوح شفط ، 4 شفاطات في كل معمل لسحب اي أبخرة او أدخنة تنتج من التجارب العلمية التي يقوم بها الطلاب و ذلك حرصا على سلامة الطلاب و توفير جو صحي و آمن. كما يتوفر في معامل الكيمياء أغطية الدخان (fuming hoods) ليقوم الطلاب بعمل التجارب التي قد تؤدي إلى تصاعد أبخرة سامة بداخلها.
- مواصفات الأبواب: عدد 2 باب يفتح للخارج.

العمالة:

- وجود2 -3 أخصائى فنى لكل معمل متخصص فى تحضير الكيمياويات و المحاليل اللازمة للحصص المعملية.
- وجود عامل خدمات لكل دور وعمال نظافة لمتابعة أعمال النظافة بالقاعة ومداخلها وأماكن إنتظار الطلاب وكذلك دورات مياه الطلاب و الطالبات.

2- المكتبة

يوجد بالجامعة مكتبة مركزية تتمتع بالنظام والنظافة والإضاءة والتهوية الجيدة وتخدم كل الكليات بالجامعة.

التأثيث:

- بها عدد 10 منضدة بفواصل ملحق بها عدد 193 كرسى.
- مجموعة دواليب للكتب و المراجع عددها 60 دولاب و تحتوى على عدد 3286 كتاب.
- **(مرفق قائمة الكتب الخاصة بكلية الصيدلة)**
- المساحة الكلية للمكتبة 708.36 م ^{2}.
- يوجد بالمكتبة عدد 38 جهازكمبيوتر لاستخدام الطلاب ، كما يوجد بها عدد 3 جهاز كمبيوتر خاص باستخدام العاملين بالمكتبة.
- يوجد عدد (1) حامل للجرائد.

تجهيزات إستخدام المستفيد:

- يتم عمل الفهرسة إلكترونيا ببرنامج حاسب آلى متخصص و تقوم أمينة المكتبة (تخصص مكتبات) بإستخدام البرنامج لمساعدة الطالب فى البحث عن المرجع المطلوب.
- توافرخدمة الإنترنت بالمكتبة (Wi-Fi) مع خدمة الإتصال بالشبكة الدولية للمعلومات.
- يقوم الطالب بإستعارة الكتاب أو المرجع لمساعدته فى مزيد من البحث و الإطلاع.
- تتم أعمال تصويرو طباعة المادة العلمية (طبقا لقواعد حماية الملكية الفكرية) .

مستوى الإضاءة:

- مناسب مع وجود مفاتيح تشغيل للتحكم فى مستوى الإضاءة .

مستوى التهوية:

- المكان مكيف و التهوية مناسبة.

الأمن و السلامة:

- المكتبة لديها نظام إنذار الحريق الموجود بالجامعة.
- جميع الستائر الموجودة بالمكتبة معالجة ضد الحريق .
- عدد (6) طفاية حريق.
- المكتبة مزودة بعدد (9) كاميرات مراقبة .

بخصوص قواعد حماية حقوق الملكية الفكرية :

معلنة و مطبقة بالمكتبة .

العمالة:

- يوجد عدد 3 أمناء مكتبة من خريجى كلية الآداب تخصص مكتبات، بالاضافة الى مدير إدارة المكتبة.
- وجود متابعة لكفاءة أجهزة الوسائل التعليمية بالمكتبة مع إدارة الصيانة بالجامعة.

فاعلية المكتبة فى العملية التعليمية و البحثية:

- و جود سجلات لأعمال الإستعارة الخارجية بالنسبة للكتب و المراجع و كذلك سجل للمترددين على المكتبة يومياً.
- تعمل المكتبة 6 أيام فى الأسبوع من الساعة 9.00 صباحاً و حتى الساعة 4.00 مساءاً

الكتب المستخدمة فى تدريس المقررات(Text books)

- يوجد بالمكتبة نسخ من الكتب المقررة لتدريس المقررات المختلفة بحد أدنى نسختين (طبقا لمعايير البرنامج القومى للإعتماد و جودة التعليم).
- يتم تحديث الكتب المقررة بإستمرار طبقا لمتطلبات منسقى المقررات الدراسية.

المراجع:

- يوجد عدد من المراجع فى جميع فروع التخصصات بأقسام الكلية طبقا للقائمة المرفقة.
- يتم بإستمرار إستكمال و تحديث المراجع الخاصة لجميع الأقسام العلمية بالكلية لتتواكب مع متطلبات الطلاب فى المراحل التعليمية المتعاقبة.

3- الصيدلية النموذجية:

مبنى مجاور لمبنى كلية الصيدلة تم إنشاؤه لعدة أغراض:

- التدريب الصيفى الداخلى لطلاب الكلية على العمل فى الصيدليات .
- اجراء الحصص العملية لبعض المقررات.
- الحد الأقصى لعدد الطلاب فى الصيدلية النموذجية = 35 طالب/قاعة .
- مستوى الإضاءة الصناعية مناسب مع وجود مفاتيح تشغيل للتحكم فى مستوى الإضاءة.
- مواصفات الأبواب: عدد 1 باب بضلفتين متحركتين تفتح للخارج.
- مستوى التهوية مناسب عن طريق إستخدام أجهزة التكييف (2 عدد) يتم ضبط درجة الرطوبة والحرارة فى حدود من 20-24 درجة مئوية لتوفير مناخ مناسب.
- جهاز عرض بيانات (Data Show) مثبت بالسقف و شاشة متحركة مجهزة بموتور مع وحدة تحكم عن بعد و ملحق به جهاز حاسب آلى مع وجود وصلة لشبكة الإنترنت.
- توافرخدمةالإنترنت بالصيدلية بعدد2 حاسب آلى مع خدمة الإتصال بالشبكة الدولية للمعلومات.

كما تحتوى الصيدلية النموذجية على

- مكان خاص لتحضير التركيبات الصيدلية.
- دواليب يتم بها ترتيب المستحضرات الصيدلية المختلفة.
- مكان خاص يقوم به الصيدلى بتقديم النصح للمريض.
- 3 طاولات دوران و 35 مقاعد للمناقشة.

أما بخصوص الإمكانيات المادية من معامل بحثية و قاعات دراسية و أجهزة علمية لطلاب الدراسات العليا فإنه تم تجهيز المباني المشيدة بالطابق الخامس و السادس بكلية الصيدلة لإستخدامها في برنامج الدراسات العليا.

4- الطابق الخامس يشمل الآتى:

- 2 قاعة بمساحة **136** م^2 و **87** م^2 تم تجهيزها بأجهزة كمبيوتر و تحتوي القاعة الأولى على عدد 49 جهاز كمبيوتر و الثانية على37 جهازكمبيوترلإستخدامها في أغراض متعددة متصلة بشبكة الانترنت كما تحتوي على الأجهزة البصرية و السمعية و شاشات LCD وأجهزة عرض و يلحق بأخر القاعات صيدلية تعليمية و مكان للتدريب الإكلينيكي.
- قاعة دراسية تسع 40 شخص بمساحات 57 م^2 مجهزة بالأجهزة السمعية و البصرية و أجهزة عرض.
- غرفة تحضير مساحتها 15 م^2.

5- الطابق السادس يشمل الآتى:

- 6 معامل أبحاث منفصلة على مساحة 186 م^2 مساحة كل معمل 31 م^2 بالإضافة الى معمل أبحاث النانوتكنولوجي الصيدلية مساحة المعمل 110 م^2.
- قاعة مجهزة بالأجهزة البصرية و السمعية و شاشة عرض خاصة بمناقشة الرسائل و إقامة دورات تدريبية مساحتها 84 م^2 و تسع 100 شخص.
- غرفة تحضير و مساحتها 14 م^2.

6- المنشآت الرياضية و الإمكانات المتاحة للأنشطة الرياضية و الثقافية و الفنية و الإجتماعية و الخدمات لطلاب الكلية (مركزية لجامعة فاروس) :

توفر جامعة فاروس أماكن لممارسةالأنشطة الطلابية مثل : الملاعب وقاعاتا لندوات وقاعة مسرح طلابي وصالة متعددة الأغراض تسمح بممارسة الأنشطة الفنية والثقافية لطلاب الكلية بصورة كافية وملائمة. كما يتوافر خدمات للطلاب مثل كافتيريات و فرع للتعاملات البنكية.

1. يمكن حصر المنشآت الرياضية كما يلى:
   - عدد 1 ملعب كرة قدم و مساحته (9040 م^2 مسطح) .
   - عدد 1 ملعب كرة يد و مساحته (1056 م^2 مسطح) .
   - عدد 4 ملعب تنس و مساحته (512 م^2 مسطح) .
   - عدد 1 ملعب كرة طائرة و مساحته (242 م^2 مسطح) .
   - مبنى تغيير ملابس و مساحته (60 م^2 مسطح) .
   - مجموع مساحة المنطقة المتاحة لممارسة الطلاب للأنشطة الرياضية = 32662 م^2

2. صالة متعددة الأغراض (مركزية لجامعة فاروس) :
   - صالة مركزية متعددة الأغراض للإحتفالات والمؤتمرات والندوات و العروض الفنية و الإجتماعات العامة و المعارض.
   - المساحة المسطحة = 836 م^2
   - سعة 1000 كرسى.
   - مجهزة بتكييف مركزى.
   - نظام صوتيات بسماعات حائطية و ميكروفونات لاسلكية.
   - عدد 2 جهاز عرض بيانات بشاشتين بموتور تحكم على جانبى المسرح.
   - نظام إضاءة متميز بنجف كريستال و سبوتات إضاءة ديكورية فاخرة.
   - نظام إنذار حريق و مكافحة حريق أوتوماتيك مطابق لإشتراطات هيئة الدفاع المدنى و الحريق.
   - عدد 2 غرف لتغيير الملابس رجالى و حريمى خاصة بالعروض الفنية.
   - عدد 2 دورة مياه رجالى و حريمى مجهزة تجهيز فاخر.
   - وجود عدد 7 أبواب للخروج منها خمسة فى و اجهة القاعة و إثنان على جانبى القاعة عليها علامات إرشاد خروج ضوئية.
   - يوجد عدد 2 باب طوارىء خلف المسرح.

3. قاعة مسرح طلابي :
   - مسرح طلابى للأنشطة الفنية لطلاب كليات جامعة فاروس.
   - المساحة المسطحة = 1550 م^2.
   - السعة : 500 كرسى.
   - المسرح مجهز بالوسائل السمعية و البصرية و نظم الإضاءة الخاصة بالعروض الفنية و عدد 2 جهاز عرض بيانات بشاشتين بموتور تحكم على جانبى المسرح.
   - نظام إنذار حريق و مكافحة حريق أوتوماتيك مطابق لإشتراطات هيئة الدفاع المدنى و الحريق.
   - عدد 2 غرف لتغيير الملابس رجالى و حريمى خاصة بالعروض الفنية.

- عدد 4 دورة مياه للطلبة و الطالبات.
- وجود عدد 4 أبواب للخروج على جانبى القاعة عليها علامات إرشاد خروج ضوئية.
- يوجد عدد 2 باب طوارىء خلف المسرح

العيادة الطبية:

- تسعى جامعة فاروس لضمان الأمن والسلامة للطلاب و الطالبات و ذلك بتوفير عيادة ملائمة للخدمة الطبية و الإسعافات الأولية:

مكونات العيادة:

- عدد 2 غرفة كشف.
- غرفة للطبيب المناوب.
- صالة إنتظار للطلاب أمام غرف الكشف.

التجهيزات:

- العيادة مُجهزّة, يتواجد بها 2 طبيب و 2 ممرضة من الساعة 9 ص وحتى الساعة 4 عصرا (القدرة الاستيعابية : 1 طبيب/ 750 طالب وطالبة). وتم تجهيز العيادة بأربعة أسرة (1 سرير/ 467 طالب) و2 nebulizer و2 أسطوانة أكسجين و2 جهاز قياس ضغط وسكر ودولاب للأدوية العامة والإسعافات الأولية.
- وجود تجهيزات تسمح لذوى الإحتياجات الخاصة من منحدرات للصعود و الهبوط و مكان يسمح بمرور آمن للكرسى أو العجلة المتحركة بالإضافة لتوافر حمام خاص لطالب (أو طالبة) بكل دورة مياه.

و تم تجديد العيادة و تزويدها بعدد من الأجهزة الجديدة على النحو التالى:

1. عدد 1 سرير متحرك للطوارئ به حامل للمحاليل.
2. لوحة فحص الأشعة.
3. عدد واحد كرسي متحرك بعجل(Wheel chair) وأخر بكل كلية .
4. عدد واحد جهاز رسم قلب.
5. عدد واحد جهاز قياس نبضات القلب ومعدل التنفس.
6. عدد واحد ثلاجة لحفظ الأدوية التي تحتاج درجة حرارة منخفضة لحفظها.

كما تم إعادة تقسيم العيادة بحيث تحتوي على عدد 2 حجرة كشف، وعدد واحد غرفة طوارئ تم تعديل بابها ليصبح متحركاً للداخل والخارج لتيسير عملية الدخول والخروج في حالة الطوارئ، كذلك يوجد (21) كرسي ثابت لانتظار الطلاب.

الإمكانات المادية بالجامعة

- **الأنشطة الطلابية**

اهتمت جامعة فاروس منذ نشأتها بالنشاط الطلابي بكل صوره وأنواعه لاقتناعها التام بدورها في تقديم خريج متميز في كل المجالات العلمية والثقافية والبدنية والقيادية. ويقوم الطالب فور التحاقه بالجامعة بتعبئة استمارة أنشطة طلابية يحدد فيها نوع النشاط الذي يرغب فيه.

الأنشطة الطلابية في الجامعة متنوعة وتغطي كل المجالات مثل الاتحادات الطلابية بلجانها السبع: الثقافية، العلمية، الفنية، الرياضية، الإجتماعية، الرحلات والأسر وكذلك الجمعيات العلمية ومنظمات المجتمع المدني التي تهدف إلى خدمة المجتمع وتضم بين أعضائها طلاب من جامعة فاروس وتقدم إدارة الجامعة كامل الدعم لجميع هذه الأنشطة سواء مالياً أو بتوفير كافة المتطلبات مثل الملاعب الرياضية لكرة القدم والسلة واليد والتنس. والمسرح الطلابي الذي يسع خمسمائة مدعو والذي يحتضن المناسبات والحفلات الطلابية.

- **قاعة المؤتمرات**

أنشأت جامعة فاروس قاعة كبرى فاخرة للمؤتمرات والاحتفالات وتسع ما يقرب من 1000 فرد تستفيد منها الكلية في عقد الندوات والمؤتمرات العلمية.

- **مركز الإعداد المهني وريادة الأعمال:**

أنشأت جامعة فاروس مركز الإعداد المهني وريادة الأعمال للعمل على تدريب وإعداد طلاب الكلية وفقا لأسس علمية لمفاهيم التطويرالوظيفي ، وتشجيعهم على بدء مشروعات بسيطة كأسلوب غير تقليدي لمواجهة مشكلة نقص فرص العمل في سوق العمالة المصري وتوفير خدمات استشارية متخصصة لهم فضلاً عن إعداد الطلاب بالمؤهلات اللازمة للتوظف وذلك من خلال حزمة برامج تدريبية شاملة. يقدم المركز دورات تدريبية تهدف الى اكساب وتنمية المهارات العامة وتهيئة الخريج لينافس بقوة فى سوق العمل لايجاد وظيفة متميزة إضافة الى تنمية المهارات الريادية للطلاب لعمل مشاريع خاصة بهم وتنمية أفكارهم لدعم العمل الحر ومساعدتهم على تنفيذ هذه المشروعات سواء بالدعم الفنى أو الدعم المادى من خلال اتفاقيات مع جهاز تنمية المشروعات بالدولة.

- **المكتبة الالكترونية:**

حرصا من جامعة فاروس على تطوير وتنمية معلومات الطلبة والمحاضرين، قامت الجامعة بالتسجيل فى أكبر المكتبات الالكترونية حيث أصبح بإمكانك الدخول ـ من خلال شبكة الجامعة فقط ـ على المواقع التالية:

http://community.worldebooklibrary.org
http://support.ebscohost.com/training/index.php
http://about.jstor.org

- **المكتبات وقاعات الإطلاع:**

تقدم مكتبة جامعة فاروس المركزية خدماتها لطلاب الكليات المختلفة وقد أولت الجامعة مكتبتها عناية خاصة ، ووفرت لها موارد كافية لإثراء مجموعاتها من الكتب والمراجع في التخصصات المختلفة وادخال التقنيات الحديثة واستخدام تكنولوجيا المعلومات. وتفتح المكتبات أبوابها لخدمة روادها طوال اليوم الدراسي ، ويستفيد من خدماتها يوميا عدد كبير من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس من خلال الاطلاع أو الاستعارة او استعمال أجهزة الكمبيوتر لإعداد الأبحاث أو الدخول الى الانترنت لجمع المعلومات العلمية.

(مرفق قائمة بالكتب بمكتبة الجامعة تخص كلية الصيدلة).

وبالإضافة الى المكتبة، توجد بالجامعة قاعات للاطلاع تتيح المناخ الهادئ للطلاب للاستذكار والتحصيل واستخدام الانترنت الهوائي فيما بين أوقات المحاضرات أو الحصص العلمية.

- **الخدمة الإلكترونية والتعلم الإلكتروني E-Learning :**

تعمل جامعة فاروس على توفير خدمات إلكترونية متميزة لطلابها لدفع العملية التعليمية وذلك من خلال الموقع الإلكتروني للجامعة (www.pua.edu.eg) وخدمة الإنترنت اللاسلكية والبريد الإلكتروني الجامعي للطالب.

ويحتوي الموقع الإلكتروني للجامعة على العديد من المعلومات الهامة التي ينبغي على جميع طلاب الجامعة معرفتها والرجوع إليها باستمرار مثل الإعلانات والأخبار الهامة والتقويم الأكاديمي والقواعد واللوائح الأكاديمية بالإضافة إلى البرامج الدراسية للكليات

والجداول الدراسية و جداول الإمتحانات النهائية والمادة العلمية للمحاضرات والحصص العملية. كما يمكن أيضا للطلاب الدخول على شبكة المعلومات الدولية عن طريق الإنترنت الهوائي(Wireless Internet) في عدة مناطق بالجامعة مما يساعدهم في الاطلاع على المواقع العلمية العالمية بالإضافة إلى إنجاز الأبحاث والواجبات الدراسية المطلوبة منهم أثناء فترة تواجدهم بالجامعة.
ويعتبر البريد الإلكتروني Email الجامعي للطالب من أهم الخدمات الإلكترونية التي تقدمها الجامعة لطلابها، وهو وسيلة اتصال رسمية ومعتمدة بين الجامعة والطالب.

- **وحدة تكنولوجيا المعلومات بالجامعة :**
  - تم انشاء منصة الكترونية **Blackboard platform** لخدمة العملية التعليمية وتطبيق نظام التعليم عن بعد (Online) وتشتمل هذه المنصة الالكترونية على العديد من التطبيقات الخاصة بالاتصال المباشر بالطلاب من قبل أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وشئون الطلاب للتعامل الكترونياً فيما يخص جميع أوجه العملية التعليمية من تسجيل مقررات والقاء محاضرات تفاعلية ورصد درجات واعلان نتائج وغيرها من المتطلبات .
  - **Power Campus** تم إدخال هذا البرنامج حيث يستطيع الطلاب لتسجيل بياناتهم بسهولة ويستطيع الطالب من خلاله أن يقوم بوضع الخطة الدراسية الخاصة به من خلال التسجيل الإلكترونى فى مواعيد تحددها الجامعة لكل كلية، كما يستطيع الطالب متابعة كل ما يخص المقررات المختلفة من خلال هذا البرنامج من حيث التقديرات و الدرجات بالأنشطة التدريسية المختلفة على مدار الفصل الدراسى و كذلك متابعة نسب الحضور والغياب و يتم إرسال إنذارات الغياب من خلال البرنامج الكترونيا فى حالة تغيب الطالب أكثر من النسبة المسموح بها، مما ييسر على الطلاب و أعضاء هيئة التدريس أداء أعمالهم بيسر و سهولة وإحكام.

- **مركز استشارات النشر الدولى والنانوتكنولوجى بكلية الصيدلة :**

يقوم المركز بتقديم استشارات بحثية لباحثين من داخل كلية الصيدلة ومن كليات أخرى بالجامعة إضافة الى المساعدة فى النشر الدولى فى التخصصات المتنوعة بالجامعة وخاصة من مجال أبحاث النانوتكنولوجى.

- **بنك المعرفة المصري : www.ekb.eg**

يشارك أعضاء هيئة التدريس بالكلية في بنك المعرفة المصري EKB.eg والذي قام السيد رئيس الجمهورية بتدشينه في 14 نوفمبر 2015 من خلال بوابة الباحثيين Researcher Porter والتي تضم مقالات وأبحاث لأكبر دور النشر العالمية والجمعيات البحثية وآلاف الدوريات العلمية المتخصصة ذات معاملات التأثير المرتفعة Impact factor في المجالات البحثية المختلفة بالإضافة الى مئات الآلاف من الكتب والمراجع العامة والمتخصصة وكذلك قواعد البيانات والأدوات البحثية.

- **الخدمة البنكية**

لتسهيل سداد المصروفات الدراسية وانجاز جميع المعاملات البنكية، يوجد فرع للبنك التجاري الدولي (**CIB**) داخل جامعة فاروس لتقديم خدمة بنكية متميزة للطلاب. ويمكن سداد المصروفات الدراسية في أي فرع من فروع البنك بأنحاء الجمهورية، هذا بالإضافة إلى فروع البنك التي تعمل حتى الخامسة مساءاً أو يومي الجمعة والسبت من كل أسبوع.

- **مركز خدمة المجتمع**

تم إنشاء مركز خدمة المجتمع في 2009/6/24 ويقدم المركز الخدمات الآتية:
1- عمل دورات تدريبية للمهندسين والفنيين العاملين بالشركات في المجال الهندسي.
2- عمل دورات تدريبية للطلبة في المجال الهندسي وكذلك دورات في اللغة الإنجليزية.
3- عمل زيارات للطلبة للشركات المختلفة.
4- إعداد التدريب الصيفي للطلبة في الشركات المختلفة والفنادق.
5- عمل معرض لتوظيف الطلبة بمشاركة عدد كبير من الشركات المرموقة كل عام.
6- تقديم الإستشارات لبعض الشركات.

- **مركز تعليم اللغة الإنجليزية**

تهتم جامعة فاروس بمستوى اللغة الإنجليزية للطالب لذلك تم إنشاء مركز اللغة الإنجليزية بالجامعة في صيف **2010**. وهذا المركز هو المسئول عن تعليم اللغة الإنجليزية بالجامعة عن طريق تدريس مقررات متطلبات الجامعة للكليات المختلفة. ويعتمد المركز في التدريس على مصادر مختلفة في التدريس في المجالات الدراسية المختلفة والمركز مجهز بأحدث الوسائل التعليمية ويعتمد على نخبة من مدرسي اللغة الانجليزية الأكفاء.

- **الرعاية الصحية**

تهتم جامعة فاروس بتوفير الرعاية الصحية لطلابها بدءا من التحاقهم بالجامعة وطوال فترة دراستهم فيها. وتقدم العيادة الطلابية خدمة الإسعاف الأولي وقياس ضغط الدم ومستوى السكر ونقل المحاليل الوريدية، والعلاج بمخفضات الحرارة ومضادات التقلص ومسكنات الألم. هذا بالإضافة إلى التأمين الصحي على الطلاب من خلال تعاقد الجامعة مع عدد من المستشفيات والعيادات الخاصة.

- **الخزانات الخاصة**

يمكن لكل طالب من طلاب الجامعة الحصول على خزانة خاصة (Locker) لحفظ متعلقاته الشخصية وذلك من خلال مكتب القبول والتسجيل نظير سداد رسوم مناسبة تحددها الجامعة.

- **ركن الأطعمة**

تحتوي جامعة فاروس على ركن متميز للأطعمة (Food Court) يقوم بتقديم جميع أنواع المشروبات والوجبات للطلاب نظير أسعار مقبولة. ويعتبر ركن الأطعمة من الأماكن التي يستمتع الطلاب بقضاء بعض الوقت فيها ما بين المحاضرات والحصص العملية للراحة وتناول المشروبات والوجبات الشهية.

- **الأمن الجامعي**

تهدف إدارة الأمن بالجامعة إلى توفير مناخ آمن لجميع الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين بها. ويوجد عدد وافر من أفراد الأمن الجامعي بجميع منشآت الحرم الجامعي لضمان انتظام الحياة بالجامعة بما يتوافق مع اللوائح الجامعية والقيم والتقاليد الشرقية الأصيلة. ويعمل جهاز أمن الجامعة بتوجيهات مباشرة من رئيس الجامعة وتحت إشرافه.

- **المسرح الطلابي**

أنشأت جامعة فاروس قاعة تسع خمسمائة شخص للمناسبات والحفلات الطلابية ويتم استخدام هذا المسرح لكافة الأغراض التي تهم المجتمع الطلابي.

- **موقف السيارات**

يوجد بالجامعة مساحة هائلة لانتظار سيارات الطلاب على مقربة من المباني التعليمية تسع حوالي 1000 سيارة.

- **السكن الطلابي**

قامت الجامعة بإنشاء مبنى سكني فندقي فاخر داخل الحرم الجامعي للطلاب المغتربين على أحدث الطرز المعمارية لحل مشاكل الإقامة بالنسبة للطلاب من خارج مدينة الاسكندرية.

قوائم بالكتب بمكتبة الجامعة تخص كلية الصيدلة

S.N	Title	Copies	Author	Publisher	Edition	Pub. Date	Vols.	ISBN	Department
1	Medical Pharmacology& Therapeutics	2	Derek G..Waller& Others	Saunders Elsevier	2	2005	–	9780702027543	Pharmacology& Therapeutics
2	Casarett& Doull's Essentials Of Toxicology	2	Curtis D.Klaassen& John B.Watkins	Mc Graw-Hill	1	2003	–	0-07-138914-8	Pharmacology& Therapeutics
3	Handbook Of Toxicology	2	Michal J.Derelanko& Mannfred A.Hollinger	CRC	2	2002	–	9780849303708	Pharmacology& Therapeutics
4	Modern Pharmacology: With Clinical Applications	2	Charles R.Craig& Robert E.Sitizel	Lippincott Williams	6	2004	–	9780781737623	Pharmacology& Therapeutics
5	Lippincott's Illustrated Reviews: Pharmacology	20	Richard D.Howland& Mary J.Mycek	Lippincott Williams& Wilkins	3	2006	–	978-0-7817-4118-7	Pharmacology& Therapeutics
6	Basic& Clinical Pharmacology	19	Bertram G.Katzung	Mc Graw-Hill	10	2007	–	978-007-126093-0	Pharmacology& Therapeutics
7	Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach	1	Joseph T. Dipiro& Others	Mc Graw-Hill	7	2009	–	978-0-07-147899-1	Pharmacology& Therapeutics
8	Fasttrack: Pharmacology	2	Michael D. Randall& Others	Pharmaceutical Press	1	2009	–	978-0-85369-824-1	Pharmacology& Therapeutics
9	Pharmacology: Review For New National Boards	1	Melvin L.Billingsley& Milton S.Hershey	J&S	1	1995	–	0-9632873-7-0	Pharmacology& Therapeutics
10	Elsevier's Integrated Pharmacology	1	Mark Kester& Others	Mosby Elsevier	1	2007	–	978-0-323-03408-1	Pharmacology& Therapeutics
11	Katzung& Trevor's Pharmacology: Examination& Board Review	1	Anthony J.Trevor& Others	Mc Graw-Hill	8	2008	–	978-007-126294-1	Pharmacology& Therapeutics
12	Case Files Pharmacology	2	Eugen C.Toy& Others	Mc Graw-Hill	2	2008	–	978-007-127817-1	Pharmacology& Therapeutics
13	Integrated Pharmacology	1	Clive Page& Others	Mosby Elsevier	3	2006	–	978-0-323-04080-8	Pharmacology& Therapeutics
14	Textbook Of Medical Pharmacology	1	Padmaja Udaykumar	CBS	2	2010	–	9788123913384	Pharmacology& Therapeutics
15	Brody's Human Pharmacology: Molecular To Clinical	1	Lynn Wecker& Others	Mosby Elsevier	5	2010	–	978-0-323-05374-7	Pharmacology& Therapeutics
16	Pharmacology	2	George M.Brenner& Craig W.Stevens	Saunders Elsevier	3	2010	–	978-1-4160-6627-9	Pharmacology& Therapeutics
17	Clinical Pharmacology	2	peter.N.Bennett & Morris.J.Brown	Churchill Livingstone Elsevier	10	2008	–	9780443102455	Pharmacology& Therapeutics
18	A Pharmacology Primer: Theory, Applications& Methods	1	Terry P.Kenakin	Elsevier Acadimic Press	3	2009	–	978-0-12-374585-9	Pharmacology& Therapeutics
19	Medical Pharmacology	1	Simon Constable& Others	Churchill Livingstone Elsevier	3	2007	–	978-0-443-10291-2	Pharmacology& Therapeutics

20	Pharmacology: Solved Question Papers	1	Singi Yatiraj	Jaypee	4	2010	–	978-81-8448-826-5	Pharmacology& Therapeutics
21	Short Textbook Of Pharmacology For Nurses	1	SM Raju& Shalini Chandra	Jaypee	1	2009	–	978-81-8448-634-6	Pharmacology& Therapeutics
22	Trounce's Clinical Pharmacology For Nurses	1	Ben Greenstein& Others	Churchill Livingstone Elsevier	18	2009	–	978-0-443-06805-8	Pharmacology& Therapeutics
23	Drug Screening Methods: Preclinical Evaluation Of New Drugs	1	SK Gupta	Jaypee	2	2009	–	978-81-8448-618-6	Pharmacology& Therapeutics
24	Pharmacology: For MBBS,BDS& Other Exams	1	M.S.Bhatia& Nirmaljit Kaur	CBS	1	2008	–	978-81-239-1532-6	Pharmacology& Therapeutics
25	Essentials Of Pharmacology For Dentistry	1	KD Tripathi	Jaypee	1	2008	–	81-8061-583-9	Pharmacology& Therapeutics
26	Clinical Pharmacology And Therapeutics: Questions For Self Assessment	1	Timothy GK Mant& Others	Hodder Arnold	3	2008	–	978-0-340-94743-2	Pharmacology& Therapeutics
27	Pharmacology	1	Don A. Ballington& Mary M.Laughlin	CBS	3	2006	–	9788123915395	Pharmacology& Therapeutics
28	Pharmacology& Toxicology: Practical Notebook	1	Varun Dutt Sharma& S.K.Pandey	CBS	1	2007	–	9788123914251	Pharmacology& Therapeutics
29	Pharmacologically Active Bioproducts	1	Vivek Kothari	Biotech Books	1	2007	–	9798176221718	Pharmacology& Therapeutics
30	Notes& Cases Pharmacology	1	Katherine Y.Yang& Others	Blackwell	1	2004	–	9781405103480	Pharmacology& Therapeutics
31	Pharmacology For Anaesthesia& Intensive Care	1	T.E.Peck& M.Williams	Greenwich Medical Media	1	2000	–	9781841100258	Pharmacology& Therapeutics
32	Pharmacology Laboratory Manual: Experimental	2	K.C.Singhal	CBS	2	2007-2013	1	978-81-239-0554-9	Pharmacology& Therapeutics
33	Essentials Of Pharmacology: Basic Principles& General Concepts	1	V.N.Sharma	CBS	3	2009	–	9788123914497	Pharmacology& Therapeutics
34	Bioinformatics& Drug Discovery	1	Richard S.Larson	Humana	1	2006	–	978-81-8128-909-4	Pharmacology& Therapeutics
35	Information Resources In Toxicology	1	Philip Wexler	Academic Press	4	2009	–	978-0-12-373593-5	Pharmacology& Therapeutics
36	Handbook Of Toxicology Of Chemical Warfare Agents	1	Ramesh C.Gupta	Academic Press	1	2009	–	978-0-12-374484-5	Pharmacology& Therapeutics
37	Goodman& Gilman's The Pharmacological Basis Of Therapeutics	17	Laurence L.Brunton& Others	Mc Graw-Hill	11	2006	–	978-0-07-142280-2	Pharmacology& Therapeutics
38	Pharmacotherapy Principles& Practice	6	Marie A.Chisholm-Burns& Others	Mc Graw-Hill	1	2008	–	978-0-07-144880-2	Pharmacology& Therapeutics

39	Principles Of Medical Pharmacology	2	Harold Kalant& Others	Saunders Elsevier	7	2007	–	978-0-7796-9945-2	Pharmacology& Therapeutics
40	Comparative Pharmacology For Anaesthetist	1	Armeen Ahmed& Others	Jaypee	1	2008	–	978-81-8448-406-9	Pharmacology& Therapeutics
41	Drug Discovery& Evaluation: Pharmacological Assays	8	Hans Gerhard Vogel	Springer	3	2008	1,2	978-3-540-71420-0	Pharmacology& Therapeutics
42	Medical Pharmacology	1	Padmaja Udaykumar	CBS	3	2011	–	978-81-239-1966-9	Pharmacology& Therapeutics
43	Modern Medical Toxicology: Completely Updated, Revised& Profusely Illustrated	1	V.V.Pillay	Jaypee	4	2013	–	978-93-5025-965-8	Pharmacology& Therapeutics
44	Forensic Medicine	1	B.Umadethan	CBS	1	2011	–	978-81-239-1908-9	Pharmacology& Therapeutics
45	Experimental Pharmacology For Undergraduates& Postgraduates	1	J.Sujatha Devi	Jaypee	1	2013	–	978-93-5025-994-8	Pharmacology& Therapeutics
46	Casarett& Doull's Toxicology: The Basic Science Of Poisons	1	Curtis D.Klaassen	Mc Graw-Hill	8	2013	–	978-0-07-176923-5	Pharmacology& Therapeutics
47	Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach	1	Joseph T. Dipiro& Others	Mc Graw-Hill	9	2014	–	978-0-07-180053-2	Pharmacology& Therapeutics
48	Clarke's Analytical Forensic Toxicology	1	Adam Negrusz& Gail AA Cooper	Pharmaceutical Press	2	2013	–	978-0-85711-054-1	Pharmacology& Therapeutics
49	Natural Products Chemistry: Sources, Separations& Structures	1	Raymond Cooper& George Nicola	CRC	1	2015	–	978-1-4665-6761-0	Pharmacology& Therapeutics
50	Rang& Dale's Pharmacology	1	H.P Range& Others	Churchill Livingstone Elsevier	8	2016	–	978-0-7020-5363-4	Pharmacology& Therapeutics
51	Lippincott's Illustrated Reviews: Pharmacology	1	Karen Whalen	Wolters Kluwer	6	2015	–	978-1-4698-8756-2	Pharmacology& Therapeutics
52	Pharmacotherapy Case Book: A Patient-Focused Approach	1	Terry L. Schwinghammer& Julia M.Koehler	Mc Graw-Hill	9	2014	–	978-981-4581-38-7	Pharmacology& Therapeutics
53	Basic& Clinical Pharmacology	1	Bertram G. Katzung& Anthony J. Treavor	Mc Graw-Hill	13	2015	–	978-1-25-925290-7	Pharmacology& Therapeutics
54	Introduction To Clinical Pharmacology	1	Marrilyn Winterton Edmunds	Elsevier Mosby	8	2016	–	978-0-323-18765-7	Pharmacology& Therapeutics
55	MCQ's In Pharmacology	1	Jayant S. Kulkarni	CBS	1	2013	–	978-81-239-1442-8	Pharmacology& Therapeutics
56	Studies On Experimental Toxicology& Pharmacology	1	Stephen M.Roberts& Others	Humana	1	2015	–	978-3-319-19095-2	Pharmacology& Therapeutics

57	Goodman& Gilman's the Pharmacological Basis of Therapeutics	1	Laurenc L. Brunton& Others	Mc Graw Hill	13	2018	–	978-1-259-58473-2	Pharmacology& Therapeutics
58	Pharamcotherapy: A Pathophysiologic Approach	1	Joseph T. Dipiro& Others	Mc Graw Hill	11	2020	–	978-1-260-11681-6	Pharmacology& Therapeutics
59	Essentials of Forensic Medicine and Toxicology	1	Suresh Chand	Elsevier	1	2019	–	978-81-312-5457-8	Pharmacology& Therapeutics
60	Basic& Clinical Pharmacology	1	Bertram G. Katzung& Todd W. Vanderah	Mc Graw Hill	15	2021	–	978-1-260-45231-0	Pharmacology& Therapeutics
61	Introduction to Bioinformatics	1	Arthur M. Lesk	Oxford University Press	5	2019	–	978-0-19-879414-1	Pharmacology& Therapeutics
62	Oxford Textbook of Clinical Pharmacology and Drug Therapy	1	D. G. Grahame-Smith& J. K. Aronson	Oxford University Press	1	1984	–	9780192611727	Pharmacology& Therapeutics

S. N	Title	Copies	Author	Publisher	Edition	Pub. Date	Vols.	ISBN	Department
1	Dictionary of Botany	1	R.C.Grewal	Campus Books	1	2003	–	81-87815-51-5	Pharmacognosy & Natural Products
2	Gray's Anatomy For Students	15	Richard L.drake& Others	Churchill Livingstone	1	2005	–	978-0-44306-6-122	Pharmacognosy & Natural Products
3	Trease& Evans Pharmacognosy	20	Willam Charles Evans	Saunders	15	2002-2006-2007	–	9780702026188	Pharmacognosy & Natural Products
4	Plant Drug Analysis: A Thin Layer Chromatograbhy Atlas	21	Hildebert Wagner& Sabine Bladt	Springer	2	2001	–	3-540-58676-8	Pharmacognosy & Natural Products
5	Introduction To Botany	21	Murragw W.Nabros	Pearson	1	2004	–	0-8053-4416-0	Pharmacognosy & Natural Products
6	An Introduction To Botanical Medicines: History Science Uses& Dangers	2	Antoine Al-Achi	Praeger	1	2008	–	978-0-313-35009-2	Pharmacognosy & Natural Products
7	Pharmacognosy : Pharmacognosy & Phytochemistry	8	Mohammed Ali	CBS	1	2008	1	9788123916156	Pharmacognosy & Natural Products
8	Pharmacognosy : Pharmacognosy & Phytochemistry	2	Mohammed Ali	CBS	1	2008	1	9788123914381	Pharmacognosy & Natural Products
9	Pharmacognosy : Pharmacognosy & Plant Cultivation	10	Mohammed Ali	CBS	1	2008	2	9788123916163	Pharmacognosy & Natural Products
10	Plant Drug Analysis: A Thin Layer Chromatograbhy Atlas	20	Hildebert Wagner& Sabine Bladt	Springer	2	2009	–	978-3-64200573-2	Pharmacognosy & Natural Products
11	Researching Complementary & Alternative Medicine	21	Jon Adams	Routledge	1	2007	–	978-0-415-36775-2	Pharmacognosy & Natural Products
12	Stockley's Herbal Medicines Interactions	1	Elizabeth Williamson& Others	Pharmaceutical Press	1	2009	–	978-0-85369-760-2	Pharmacognosy & Natural Products
13	A Guide To Medicinal Plants: An Illustrated, Scientific& Medicinal Approach	2	Koh Hwee Ling& Others	World Scientific	1	2009	–	978-981-283-709-7	Pharmacognosy & Natural Products
14	Homeopathic Pharmacy: Theory& Practice	1	Steven B.Kayne	Churchill Livingstone Elsevier	2	2006	–	9780443101601	Pharmacognosy & Natural Products

15	Practical Pharmacognosy	1	Rasheeduz Zafar& Neerja Gandhi	CBS	1	2007	–	81-239-0271-9	Pharmacognosy & Natural Products
16	Trease& Evans Pharmacognosy	21	William C.Evans	Saunders Elsevier	16	2009	–	978-0-7020-2934-9	Pharmacognosy & Natural Products
17	Textbook Of Industrial Pharmacognosy	1	A.N.Kalia	CBS	1	2008	–	81-239-1209-9	Pharmacognosy & Natural Products
18	Herbal Drug Technology	1	S.S.Agrawal & M.Paridhavi	Universities Press	1	2007	–	978-81-7371-579-2	Pharmacognosy & Natural Products
19	Medicinal Plants Of The World	1	Amritpal Singh	Oxford& IBH	1	2006	–	978-81204-1703-8	Pharmacognosy & Natural Products
20	Phytoremediation: Methods& Reviews	1	Neil Willey	Humana	1	2007	–	978-1-58829-541-5	Pharmacognosy & Natural Products
21	Compendium Of Herbal Plants	1	H.Panda	Asia Business	1	–	–	81-7833-039-3	Pharmacognosy & Natural Products
22	The Clinician's Handbook Of Natural Medicine	2	Joseph E.Pizzorno& Others	Churchill Livingstone Elsevier	2	2008	–	978-0-443-06723-5	Pharmacognosy & Natural Products
23	Ayurvedic Medicine The Principles Of Traditional Practice	1	Sebastian Pole	Churchill Livingstone Elsevier	1	2006	–	978-0-443-10090-1	Pharmacognosy & Natural Products
24	Textbook Of Pharmacognosy & Phytochemistry	1	E. Edwin Jarald& Sheeja Edwin Jarald	CBS	1	2009	–	81-239-1488-1	Pharmacognosy & Natural Products
25	Textbook Of Pharmacognosy	1	G.K.Singh& Anil Bhandari	CBS	1	2008	–	81-239-0692-7	Pharmacognosy & Natural Products
26	Textbook Of Pharmacognosy	3	Mohammed Ali	CBS	2	2008	–	9788123902784	Pharmacognosy & Natural Products
27	Advances In Natural Products: Importance in Health and Economy	1	Zaheer Ahmed& Ahsana Dar	Daya	1	2008	–	978-81-7035-530-4	Pharmacognosy & Natural Products
28	Herbal Medicines	1	Md.Zulfeequar Alam	A.P.H	1	2008	–	978-81-313-0358-0	Pharmacognosy & Natural Products
29	Endangered Medicinal Plants	1	A.B.Chaudhuri	Daya	1	2007	–	81-7035-441-2	Pharmacognosy & Natural Products
30	Trying To Give Ease	1	John K.Crellin& Jane Philpott	Duke University Press	1	1997	–	0-8223-2017-7	Pharmacognosy & Natural Products
31	Complementary & Alternative Medicine	7	Steven B.Kayne	Pharmaceutical Press	2	2009	–	978-0-85369-763-3	Pharmacognosy & Natural Products
32	Pharmacogenetics	4	Wendell W.Weber	Oxford	2	2008	–	978-0-19-534151-5	Pharmacognosy & Natural Products
33	Clinical Anatomy	5	Richard S.Snell	Lippincott Williams& Wilkins	9	2012	–	978-1-4511-1032-6	Pharmacognosy & Natural Products
34	Textbook Of Pharmacognosy	4	T.E.Wallis	CBS	5	2005	–	979-81-239-0886-0	Pharmacognosy & Natural Products

35	Medicinal Plants	4	R.C.Grewal	Campus Books	1	2009	–	81-87815-29-9	Pharmacognosy & Natural Products
36	Medicinal Plant Research In Africa: Pharmacology& Chemistry	1	Victor Kuete	Elsevier	1	2013	–	978-0-12-405927-6	Pharmacognosy & Natural Products
37	Textbook Of Pharmacognosy & Phytochemistry	1	Biren N. Shah& A.k. Seth	Elsevier	2	2014	–	978-81-312-3458-7	Pharmacognosy & Natural Products
38	Lead Compounds From Medicinal Plants For The Treatment Of Neurodegenerative Diseases	1	Christoph Wiart	Elsevier	1	2014	–	978-0-12-398373-2	Pharmacognosy & Natural Products
39	Toxicological Survey Of African Medicinal Plants	1	Victor Kuete	Elsevier	1	2014	–	978-0-12-800018-2	Pharmacognosy & Natural Products
40	Gray's Anatomy For Students	1	Richard L.drake& Others	Churchill Livingstone	3	2015	–	978-0-7020-5131-9	Pharmacognosy & Natural Products
41	Herbal Medicines	1	Nigel C. Veitch& Others	Pharmaceutical Press	4	2013	–	978-0-85711-035-0	Pharmacognosy & Natural Products
42	Studies In Natural Products Chemistry	1	Atta-Ur-Rahman	Elsevier	1	2015	45	978-0-444-63473-3	Pharmacognosy & Natural Products
43	Textbook Of Pharmacognosy & Phytochemistry	1	Sapma Malviya& Others	CBS	1	2015	–	978-81-239-2395-6	Pharmacognosy & Natural Products
44	Pharmacognosy : With 140 Colour Photographs	1	J.S.Qadry	J.S.Qadry	16	2014	–	978-81-239-1917-1	Pharmacognosy & Natural Products
45	Dietary Chinese Herbs: Chemistry, Pharmacology& Clinical Evidence	1	Yanze Liu. Zhimin Wang& Junzeng Zhang	Springer	1	2015	–	978-3-211-99447-4	Pharmacognosy & Natural Products
46	Surface Anatomy: An Instruction Manual		John .V.Basmajan	Willams& Welkins	2	1983	–	–	Pharmacognosy & Natural Products
47	Anatomy: Pretest Self-Assessment& Review		Ernest W.April	Mc GrawHill	2	1976	–	0-07-050961-1	Pharmacognosy & Natural Products
48	Clinical Anatomy: Made Ridiculously Simple	1	Stephen Goldberg	Mc GrawHill	1	1991	–	0-940-780-02-x	Pharmacognosy & Natural Products
49	Gray's Anatomy: The Anatomical Basis Of Clinical Practice	1	Barry KB Berkovitz	Churchill livingstone	39	2005	–	0-443-07169-1	Pharmacognosy & Natural Products
50	Phytochemistry For Pharmacy Students Part I	4	A.M. Habib& Others	Alexandria University	–	–	–	–	Pharmacognosy & Natural Products
51	Practical Phytochemistry	5	A.M. Habib& Others	Alexandria University	–	–	–	–	Pharmacognosy & Natural Products

52	Phytochemistry For Pharmacy Students Part II	4	A.M. Habib& Others	Alexandria University	–	–	–	–	Pharmacognosy & Natural Products
53	Practical Phytochemistry	6	A.M. Habib& Others	Alexandria University	–	–	–	–	Pharmacognosy & Natural Products
54	Phytochemistry Of The Flora Of Egypt: Chemical Constituents, Folk Medicine, Pharmacological & Biological Activities	1	Abdel-Fattah M.Rizk	Abdel-Fattah M.Rizk	1	2016	2	978-977-6353-64-0	Pharmacognosy & Natural Products
55	Pharmacognosy : Pharmacognosy & Plant Cultivation	3	Mohammed Ali	CBS	1	2017	2	9788123915760	Pharmacognosy & Natural Products
56	A Textbook Of Pharmacognosy : Theory& Practicals	2	J.S.Qadry	J.S.Qadry	17	2017	–	978-81-239-2532-5	Pharmacognosy & Natural Products
57	Textbook Of Pharmacognosy & Phytochemistry	1	Biren N. Shah& A.k. Seth	CBS	2	2017	–	978-93-86217-73-8	Pharmacognosy & Natural Products
58	Clinical Anatomy By Regions	4	Richard S.Snell	Lippincott Williams& Wilkins	8	2008	–	978-0-7817-6404-9	Pharmacognosy & Natural Products
59	Medicinal Plants: Chemistry, Pharmacology, And Therapeutics Applications	1	Mallappa Kumara Swamy	CRC Press	1	2019	–	978-0-367-11172-4	Pharmacognosy & Natural Products
60	Advanced Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology	1	Ashutosh Kar	New Age Refernce	1	2018	–	978-93-86418-32-6	Pharmacognosy & Natural Products
61	Gray's Anatomy: Descriptive and Applied	1	D. V. Davies& F. DaviesS	Longmans	33	1964	–	–	Pharmacognosy & Natural Products Oral& Maxillofacial Surgery
62	Conservation and Sustainable Use of Medicinal Plants in Egypt: National Surveys, North Western Coastal Region	2	Kamal H. Shaltout	The Egyptian Encyclopedia of The wild Medicinal Plants Project	–	2016	1	9789771304272	Pharmacognosy & Natural Products
63	Conservation and Sustainable Use of Medicinal Plants in Egypt: National Surveys, North Sinai Region	2	Helmy Taha Omran	The Egyptian Encyclopedia of The wild Medicinal Plants Project	–	2017	2	9789773025069	Pharmacognosy & Natural Products
64	Conservation and Sustainable Use of Medicinal Plants in Egypt: National Surveys, Western Desert	2	Faiza M. Hammouda	The Egyptian Encyclopedia of The wild Medicinal Plants Project	–	2016	3	9789779044194	Pharmacognosy & Natural Products

	and Oases Region								
65	Conservation and Sustainable Use of Medicinal Plants in Egypt: National Surveys, North Eastern Desert and Red Sea Coast Area	2	Ahmed K. Hegazy	The Egyptian Encyclopedia of The wild Medicinal Plants Project	–	2016	4	97897790 44200	Pharmacognosy & Natural Products
66	Conservation and Sustainable Use of Medicinal Plants in Egypt: National Surveys, Halaib Triangle Area	2	Abdel-Aziz A.Fayed	The Egyptian Encyclopedia of The wild Medicinal Plants Project	–	2016	5	97897713 04265	Pharmacognosy & Natural Products
67	Egyptian Encyclopedia of Wild Medicinal Plants	2	Nahla S. Abdel-Azim and others	Academy of scientific Research and Technology	–	2017	1	97897786 87145	Pharmacognosy & Natural Products
68	Egyptian Encyclopedia of Wild Medicinal Plants	1	Nahla S. Abdel-Azim and others	Academy of scientific Research and Technology	–	2017	2	97897726 27152	Pharmacognosy & Natural Products
69	Egyptian Encyclopedia of Wild Medicinal Plants	1	Nahla S. Abdel-Azim and others	Academy of scientific Research and Technology	–	2017	3	97897726 87169	Pharmacognosy & Natural Products
70	Egyptian Encyclopedia of Wild Medicinal Plants	1	Nahla S. Abdel-Azim and others	Academy of scientific Research and Technology	–	2017	4	97897726 87183	Pharmacognosy & Natural Products
71	Egyptian Encyclopedia of Wild Medicinal Plants	1	Nahla S. Abdel-Azim and others	Academy of scientific Research and Technology	–	2017	5	97897726 87183	Pharmacognosy & Natural Products
72	Egyptian Encyclopedia of Wild Medicinal Plants	1	Nahla S. Abdel-Azim and others	Academy of scientific Research and Technology	–	2018	6	97897726 87312	Pharmacognosy & Natural Products
73	Egyptian Encyclopedia of Wild Medicinal Plants	1	Nahla S. Abdel-Azim and others	Academy of scientific Research and Technology	–	2018	7	97897726 87329	Pharmacognosy & Natural Products
74	Egyptian Encyclopedia of Wild Medicinal Plants	1	Nahla S. Abdel-Azim and others	Academy of scientific Research and Technology	–	2018	8	97897726 87326	Pharmacognosy & Natural Products
75	Egyptian Encyclopedia of Wild Medicinal Plants	1	Nahla S. Abdel-Azim and others	Academy of scientific Research and Technology	–	2020	9	97897726 87503	Pharmacognosy & Natural Products
76	Egyptian Encyclopedia of Wild Medicinal Plants	1	Nahla S. Abdel-Azim and others	Nahla S. Abdel-Azim and others	–	2020	10	97897726 87510	Pharmacognosy & Natural Products

S.N	Title	Copies	Author	Publisher	Edition	Pub. Date	Vols.	ISBN	Department
1	British Pharmacopoeia 2007	2	—	Stationery Office	1	2007	1,2,3, 4	978-0-11-322725-9	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
2	Modern Pharmaceutics	2	Gilbert S. Banker& Christopher T. Rhodes	Markel Deker	4	2002	121	9780824706746	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
3	Pharmaceutics: The Science Of Dosage Form Design	2	Michael E.Aulton	Churchill Livingstone	2	2006	–	978-0-443-05517-1	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
4	Handbook Of Nonprescription Drugs	2	Rose Mary R. Berardi& Others	A.Ph.A	14	2004	–	9781582120508	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
5	Advanced Pharmaceutical Solids	2	Jens T.Caistensen	Taylor& Francis Group	1	2001	110	9780824704315	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
6	Aulton's Pharmaceutics: The Design& Manufacture Of Medicines	18	Michael E.Aulton	Churchill Livingstone Elsevier	3	2007	–	978-0-443-10107-6	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
7	Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms& Drug Delivery Systems	12	Loyd V.Allen& Others	Lippincott Williams	8	2005	–	978-0-7817-4612-0	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
8	Applied Biopharmaceutics & Pharmacokinetics	20	leon Shargel& Others	Mc Graw-Hill	5	2005	–	9780071240055	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
9	Martin's Physical Pharmacy& Pharmaceutical Sciences	22	Patrick J.Sinko	Lippincott Williams& Wilkins	5	2006	–	978-0-7817-5027-1	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
10	Making Medicine: Aprief History Of Pharmacy& Pharmaceuticals	22	Stuart Anderson	Pharmaceutical Press	1	2005	–	9780853695974	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
11	PDR For Nonprescription Drugs, Dietary Supplements,& Herbs	1	—	Thomson	28	2007	–	1-56363-570-4	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
12	Pharmaceutical Compounding& Dispensing	2	John F.Marriott & Others	Pharmaceutical Press	1	2006	–	978-0-85369-575-2	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
13	Remington: The Science& Practice Of Pharmacy	4	Paul Beringer& Others	Lippincott Williams	21	2006	–	9780781746731	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
14	Fasttrack: Physical Pharmacy	3	David Attwood& Alexander T.Florence	Pharmaceutical Press	1	2008	–	978-0-85369-725-1	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
15	Basic Clinical Pharmacokinetics	2	Michael E.Winter	Lippincott Williams& Wilkins	5	2010	–	978-0-7817-7903-6	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
16	Basic Pharmacokinetics	1	Sunil S.Jambhekar& Philip J.Breen	Pharmaceutical Press	1	2009	–	978-0-85369-772-5	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
17	Rules& Guidance For Pharmaceutical Manufacturers& Distributors	1	—	Pharmaceutical Press	–	2007	–	978-0-85369-719-0	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
18	Encyclopedia Of Pharmaceutical Technology	1	James Swarbrick	Informa Healthcare	3	2007	1,2,3, 4,5,6	978-0-8493-9396-9	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology

19	Applied Clinical Pharmacokinetics	1	Larry A.Bauer	Mc Graw-Hill	2	2008	–	978-0-07-128726-5	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
20	Biopharmaceutics & Pharmacokinetics	2	Jayant S.Kulkarni & Others	CBS	1	2008	–	9788123913070	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
21	Pharmaceutical Biotechnology	3	S.P.Vyas& v.k.Dixit	CBS	1	2007	–	9788123906140	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
22	Physical Pharmacy: As Per B.Pharm Syllabus Of Aicte	1	S.P.Agarwal& Rajesh Khanna	CBS	2	2007	–	9788123913933	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
23	Practical Physical Pharmacy: As Per B.Pharm Syllabus Of Various	5	R.S.Gaud & G.D.Gupta	CBS	1	2009	–	8123907370	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
24	Physicochemical Principles Of Pharmacy	2	Alexander T.Florence & David Attwood	Pharmaceutical Press	4	2009	–	978-0-85369-608-7	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
25	Martindale: The Complete Drug Reference	2	Sean C.Sweetman	Pharmaceutical Press	36	2009	1,2	978-0-85369-840-1	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
26	Good Manufacturing Practices For Pharmaceuticals	5	Joseph D.Nally	Informa Healthcare	6	2010	169	9780849339721	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
27	Pharmaceutical Compounding& Dispensing	6	John F.Marriott & Others	Pharmaceutical Press	2	2010	–	978-0-85369-912-5	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
28	Modern Pharmaceutics	8	Alexander T.Florence & Juergen Siepmann	Informa Healthcare	5	2009	1,2	Vol 1 (978-1420065640) ,Vol 2 (978-1420065604)	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
29	Pharmaceutical Biotechnology: Concepts& Applications	14	Gary Walsh	Wiley-Wiley India	1	2008-2011	–	978-04-700-1245-1	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
30	The United States Pharmacopeia: The National Formulary	2	—	U.S.P	35	2012	1,2,3	978-1-936424-00-9	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
31	The Theory& Practice Of Industrial Pharmacy	9	Leon Lachman& Herbert A.Lieberman	CBS	1	2009	–	978-81-239-1679-8	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
32	Biopharmaceuticals: Biochemistry& Biotechnology	7	Gary Walsh	Wiley	2	2003	–	978-0-470-84327-7	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
33	Remington: Essentials Of Pharmaceutics	1	Linda A.Felton	Pharmaceutical Press	1	2013	–	978-0-85711-105-0	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
34	Drug Delivery	1	Ashim K. Mitra& Others	Jones& Bartlett Learning	1	2015	–	978-1-284-02568-2	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
35	Remington: The Science& Practice Of Pharmacy	1	Loyd V. Allen& Others	Pharmaceutical Press	22	2013	2	978-0-85711-062-6	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
36	Aulton's Pharmaceutics: The Design& Manufacture Of Medicines	1	Michael E. Aulton& Kevin M.G. Taylor	Churchill Livingstone Elsevier	4	2015	–	978-0-7020-4290-4	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
37	Drug Discovery& Evaluation: Safety& Pharmacokinetics Assays	1	H.Gerhard Vogel& Others	Springer	2	2013	1,2	978-3-642-25239-6	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology

38	Essentials Of Pharmacokinetics & Pharmaco-dynamics	1	Tomas N.Tozer& Malcolm Rowland	Wolters Kluwer	2	2016	–	978-1-4511-9442-5	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
39	Martindale: The Complete Drug Reference	1	Alison Brayfield	PHP	38	2014	A,B	978-0-85711-139-5	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
40	British Pharmacopoeia 2016	2	—	Stationery Office	1	2015	1,2,3,4,5	978-0-11-323000-6	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
41	European Pharmacopoeia	2	—	Council Of Europe	8	2014	1,2	978-92-871-7525-0	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
42	Pharmaceutical Technology I	1	Gaurav agarwal& Atul kaushik	CBS	1	2014	1	978-81-239-2294-2	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
43	Pharmaceutical Technology II	1	Gaurav agarwal& Atul kaushik	CBS	1	2012	2	978-81-239-2031-3	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
44	Targeted Drug Delivery: Concepts& Design	1	Padma V.Devaraj an& Sanyog Jain	Springer	1	2015	–	978-3-319-11354-8	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
45	Essential Pharmacokinetics: A Primer For Pharmaceutical Scientists	2	Thorsteinn Loftsson	Elsevier/AP	1	2015	–	978-0-12-801411-0	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology
46	Basic Pharmacokinetics & Pharmacodynamics: An Integrated Textbook& Computer Simulations	1	Sara E. Rosenbaum	Wiley	2	2017	–	978-1-119-14315-4	Pharmaceutics& Pharmaceutical Technology

S.N	Title	Copies	Author	Publisher	Edition	Pub. Date	Vols.	ISBN	Department
1	Analytical Chemistry	2	Gray D.Christian	Wiley	6	2004	–	978-0-4712-1472-4	Pharmaceutical Chemistry
2	Fundamentals Of Analytical Chemistry	2	Douglas A.Skoog& Other	Thomson	8	2004	–	978-0-5344-1797-0	Pharmaceutical Chemistry
3	Quantitative Chemical Analysis	2	Daniel C.Harris	Freeman	6	2003	–	978-0-7167-4464-1	Pharmaceutical Chemistry
4	Practical Pharmaceutical Chemistry	2	A.H.Beckett& J.B.Stenlake	Continum	4	1988	2	0-485-11323-8	Pharmaceutical Chemistry
5	Burger's Medicinal Chemistry& Drug Discovery	1	Dounald's J.Abraham	Wiley	6	2003	1,2,3,4,5,6	(V1):9780471270904	Pharmaceutical Chemistry
6	Medicinal Chemistry: An Introduction	2	Gareth D.Thomas	Wiley	1	2006	–	978-0-47148-935-1	Pharmaceutical Chemistry
7	Organic Chemistry	2	Robert Thornton Morrison&Robert Neilson Boyd	Prentice Hall	6	1992	–	978-0136-43669-0	Pharmaceutical Chemistry
8	Organic Chemistry	2	Ralph J.Fessenden& Others	Brooks Cole	6	1998	–	978-0-5343-6340-6	Pharmaceutical Chemistry
9	Vogel's Text Book Of Practical Organic Chemistry	2	Prian S.Furniss& Others	Pearson	5	1989	–	978-0-582-46236-6	Pharmaceutical Chemistry
10	Clarke's Analysis Of Drug& Poisons	1	Anthony C.Moffat& Others	Pharmaceutical Press	3	2004	1,2	9780853694731	Pharmaceutical Chemistry
11	Statistics& Chemometrics For Analytical Chemistry	2	James N.Miller &Jane C.Miller	Pearson	5	2005	–	978-0-1312-9192-8	Pharmaceutical Chemistry
12	Analytical Profiles Of Drug Substance	2	Klaus Florey	Academic Press	–	1991	20	81-8147-777-4	Pharmaceutical Chemistry
13	Stereochemistry	2	R.K.Sharma	D.P.H	1	2007	–	81-8356-280-9	Pharmaceutical Chemistry
14	Fundamentals Of Physical Chemistry	2	Anshika Tuteja	Discovery	1	2007	–	978-8183-56213-3	Pharmaceutical Chemistry
15	Introductory physical chemistry	2	A.goel	Discovery	1	2007	–	978-81-8356-211-9	Pharmaceutical Chemistry
16	Advanced Inorganic Chemistry	2	Satya Prakash& Others	S.Chand	1	2007	1	978-8121-90263-2	Pharmaceutical Chemistry
17	Advanced Inorganic Chemistry	3	Satya Prakash& Others	S.Chand	1	2008-2013	2	978-81219-1787-2	Pharmaceutical Chemistry
18	Organic Chemistry For Competitive Examinations	1	Arun Bahl	S.Chand	1	2006	–	978-8-1219-2358-3	Pharmaceutical Chemistry
19	Deans Analytical Chemistry Handbook	1	Pradyot Patanik	Mc Graw-Hill	2	2004	–	978-0-07141060-1	Pharmaceutical Chemistry
20	Principles Of General Chemistry	1	Martin S.Silberberg	Mc Graw-Hill	1	2007	–	978-0-07-110749-5	Pharmaceutical Chemistry
21	Basic chemistry	2	Steven S.Zumdahl& Donald J.Docoste	Houghton Mifflin	6	2008	–	978-0-618-80330-9	Pharmaceutical Chemistry
22	Wilson, Gisvold's Textbook Of Organic Medicinal& Pharmaceutical Chemistry	22	John H. Block& John M.Beale	Lippincott Williams& Wilkins	11	2004	–	978-0-7817-3481-3	Pharmaceutical Chemistry
23	Foye's Principles Of Medicinal Chemistry	20	Tomas L.Lemke& Others	Lippincott Williams& Wilkins	6	2008	–	978-0-7817-6879-5	Pharmaceutical Chemistry
24	Chemistry Experiments For	20	Donald T. Sawyer& Others	John Wiley	1	1984	–	0-471-89303-X	Pharmaceutical Chemistry

	Instrumental Methods								
25	Organic Chemistry	20	Robert Thornton Morrison&Robert Neilson Boyd	Prentice Hall	6	1992	–	(978-0136-43669-0),(978-0136-43677-5)	Pharmaceutical Chemistry
26	A textbook Of Synthetic Drugs	1	O.D.Tyagi& M.Yadav	Anmol Publications	1	2004	–	9788126117628	Pharmaceutical Chemistry
27	Quantitative Pharmaceutical Chemistry	1	Glenn L.Jenkins& Others	CBS	6	2008	–	978-81-239-1585-2	Pharmaceutical Chemistry
28	Quantitative Analysis Of Drugs In Pharmaceutical Formulations	1	P.D.Sethi	CBS	3	2008	–	81-239-0560-2	Pharmaceutical Chemistry
29	Chemistry& Molecular Aspects Of Drug Design& Action	1	E.A.Rekka& P.N.Kourouakis	CRC	1	2008	–	978-0-8493-9006-7	Pharmaceutical Chemistry
30	Sethi's HPLC: High Performance Liquid Chromatography: Quantitative Analysis of Pharmaceutical Formulations	2	P.D.Sethi& Rajat Sethr	CBS	1	2008-2012	2	81-239-1378-8	Pharmaceutical Chemistry
31	Practical Pharmaceutical Chemistry	1	A.H.Beckett& J.B.Stenlake	CBS	4	2005	1	9798123905135	Pharmaceutical Chemistry
32	Analytical Chemistry: An Introduction	20	Douglas A.Skoog& Other	Brooks Cole	7	2000	–	978-0-03-020293-3	Pharmaceutical Chemistry
33	Essentials Of Pharmaceutical Chemistry	3	Donald Cairns	Pharmaceutical Press	3	2008	–	978-0-85369-745-9	Pharmaceutical Chemistry
34	Vogel's Qualitative Inorganic Analysis	20	G.Svehla	Longman	7	1996	–	978-0-5822-1866-6	Pharmaceutical Chemistry
35	Physical Chemistry For The Biological Sciences	20	Gordon G.Hammes	Wiley	1	2007	–	978-0-470-12202-0	Pharmaceutical Chemistry
36	Textbook Of Pharmaceutical Drug Analysis	2	M.Zaffer Ahmad& Mohammed Ali	CBS	1	2009	–	9788123916750	Pharmaceutical Chemistry
37	Recommended Methods For Testing Opium, Morphine& Heroin: Manual For Use By National Drug Testing Laboratories	1	—	United Nations	1	1998	–	–	Pharmaceutical Chemistry
38	Pharmaceutical Engineering: Practical Manual: Unit Operations	1	Sudhakara Reddy Pondugula& Others	Pharmamed Press	1	2007	–	978-81-88449-30-X	Pharmaceutical Chemistry
39	Textbook Of Pharmaceutical Organic Chemistry	1	Anil Bhandari& G.K.Singh	CBS	1	2008	–	978-8-1239-0680-5	Pharmaceutical Chemistry
40	Pharmaceutical Chemistry-I	1	Anil Bhandari& G.K.Singh	CBS	1	2008	1	81-239-0630-7	Pharmaceutical Chemistry
41	Textbook Of Pharmaceutical Chemistry-I (Inorganic)	2	Mohammed Ali	CBS	1	2008-2009	–	9788123904153	Pharmaceutical Chemistry
42	Principles Of Pharmaceutical Organic Chemistry	1	Rama Rao Nadendla	Macmillan	1	2007	–	978-1403-92495-7	Pharmaceutical Chemistry
43	Applied Biocatalysis In Pharmaceuticals	1	Vivek Kothari	Biotech Books	1	2007	–	81-7622-170-8	Pharmaceutical Chemistry

44	Practical Pharmaceutical Chemistry	1	A.H.Beckett& J.B.Stenlake	CBS	4	2005-2007	1,2	(1):97981 23905135 (2):97981 23905142	Pharmaceutical Chemistry
45	Pharmaceutical Analysis: Theory, Methodology& Drug Assay	2	Ashutosh Kar	CBS	1	2009	2	978-81-239-1692-7	Pharmaceutical Chemistry
46	Cooperative Chemistry: Laboratory Manual	1	Melanie M.Cooper	Mc Graw-Hill	4	2009	–	978-007-126334-4	Pharmaceutical Chemistry
47	Chemistry	1	Raymond Chang	Mc Graw-Hill	9	2007	–	978-0-07-110595-8	Pharmaceutical Chemistry
48	Chemistry: Course Companion	1	Geoffrey Neuss	Oxford	1	2007	–	978-0-19-915146-2	Pharmaceutical Chemistry
49	Identification Of Drugs In Pharmaceutical Formulations	1	Thin Layer Chromatography	CBS	2	2008	–	81-239-0635-8	Pharmaceutical Chemistry
50	General Chemistry	35	Darrell D.Ebbing& Steven D.Gomman	Houghton Mifflin	9	2009	–	978-0-618-85748-7	Pharmaceutical Chemistry
51	Antimicrobial Chemotherapy	2	David Greenwood& Others	Oxford	5	2007	–	978-0-19-857016-5	Pharmaceutical Chemistry
52	Chemistry: The Molecular Nature Of Matter& Change	1	Martin S.Silberberg	Mc Graw-Hill	5	2009	–	978-0-07-128354-0	Pharmaceutical Chemistry
53	Chemistry In Context: Applying Chemistry To Society	1	Lucy Pryde Eubanks& Others	Mc Graw-Hill	6	2009	–	978-0-07-128755-5	Pharmaceutical Chemistry
54	General Chemistry: Principles& Modern Applications	1	Ralph H.Petrucci& Others	Pearson	9	2007	–	9780-131-988255	Pharmaceutical Chemistry
55	Chemistry: An Introduction To Organic, Inorganic& Physical Chemistry	3	Catherine E.Housecroft& Edwin C. Constable	Pearson	3	2006	–	978-0-1312-7567-6	Pharmaceutical Chemistry
56	General Chemistry: The Essential Concepts	1	Raymond Chang	Mc Graw-Hill	5	2008	–	9789-0-07-110226-1	Pharmaceutical Chemistry
57	Chemical Principles	1	Steven S.Zumdahl	Houghton Mifflin	6	2009	–	978-0-618-94690-7	Pharmaceutical Chemistry
58	Schaum's Outline Of Theory& Problems Of College Chemistry	1	Jerome L.Rosenberg& Others	Mc Graw-Hill	9	2007	–	978-0-07-147670-6	Pharmaceutical Chemistry
59	Chemistry The Central Science: A Broad Perspective	1	Theodore L.Brown& Others	Pearson	1	2007	–	978-0-7339-7459-5	Pharmaceutical Chemistry
60	Conceptual Chemistry	1	John Suchocki	Pearson	3	2007	–	0-321-45649-1	Pharmaceutical Chemistry
61	An Introduction To Chemistry For Biology Students	1	George I.Sackheim	Pearson	9	2008	–	978-0-8053-9571-6	Pharmaceutical Chemistry
62	Experiments In Physical Chemistry	1	Carl W.Garland& Others	Mc Graw-Hill	8	2009	–	978-007-126351-1	Pharmaceutical Chemistry
63	The Chemistry Maths Book	1	Erich Steiner	Oxford	2	2008	–	978-0-19-920535-6	Pharmaceutical Chemistry
64	General, Organic& Biological Chemistry: Structures Of Life	1	Karen C.Timberlake	Pearson	2	2007	–	978-0-321-45146-0	Pharmaceutical Chemistry
65	Clinical Chemistry: Techniques, Principles, Correlations	5	Michael L.Bishop& Others	Lippincott Williams& Wilkins	6	2010	–	978-1-4511-0900-9	Pharmaceutical Chemistry

66	Antimicrobial Chemotherapy	5	Roger Finch& Others	Oxford	6	2012	–	978-0-19-969765-6	Pharmaceutical Chemistry
67	Drug Design	1	Balkishen Razdan	CBS	1	2012	–	978-81-239-2217-1	Pharmaceutical Chemistry
68	Practical Pharmaceutical Chemistry	1	A.H.Beckett& J.B.Stenlake	CBS	4	2007	2	9798123905142	Pharmaceutical Chemistry
69	Sethi's HPLC: High Performance Liquid Chromatography: Quantitative Analysis of Pharmaceutical Formulations	1	P.D.Sethi& Others	CBS	1	2010	3	978-81-239-1869-3	Pharmaceutical Chemistry
70	Analysis& Control Of Ultrafast Photoinduced Reactions	1	Oliver Kuhn& Ludger Woste	Springer	1	2007	87	978-3-540-68037-6	Pharmaceutical Chemistry
71	Electrochemistry	1	Praveen Tyagi	Discovery	1	2011	–	978-81-8356-141-9	Pharmaceutical Chemistry
72	The Organic Chemistry Of Drug Design& Drug Action	1	Richard B.Silverman	Elsevier	2	2004	–	978-0-12-643732-4	Pharmaceutical Chemistry
73	Organic Polymers	1	S.P.Bhutani	Ane Books	1	2010	–	978-93-8015-682-8	Pharmaceutical Chemistry
74	Fundamentals Of Reaction Mechanisms In Organic Chemistry	1	R.P.Narain	PHI Learning	1	2011	–	978-81-203-4179-1	Pharmaceutical Chemistry
75	Crystal Structure Analysis	1	Jenny Pickworth Glusker& Kenneth N.Trueblood	Oxford	3	2010	–	978-0-19-957635-7	Pharmaceutical Chemistry
76	Biological Inorganic Chemistry: A New Introduction To Molecular Structure& Function	1	Robert R.Crichton	Elsevier	2	2012	–	978-0-444-53782-9	Pharmaceutical Chemistry
77	Clinical Chemistry	1	William J.Marshall& Others	Mosby Elsevier	7	2013	–	978-0-7234-3704-8	Pharmaceutical Chemistry
78	Green Chemistry: Enviromentally Benign Reactions	1	V.K.Ahluwalia	CRC& Ane Books	2	2012	–	978-1-46655-9981	Pharmaceutical Chemistry
79	A Life Scientist's Guide To Physical Chemistry	1	Marc R.Roussel	Cambridge	1	2012	–	978-0-521-18696-4	Pharmaceutical Chemistry
80	Bioinorganic Chemistry: A Survey	1	Eiichiro Ochiai	Academic Press	1	2008	–	978-0-12-088756-9	Pharmaceutical Chemistry
81	Applications Of Spectroscopy	1	K.Sona Muthu	D.P.H	1	2012	–	978-81-8356-604-9	Pharmaceutical Chemistry
82	Undergraduate Instrumental Analysis	1	James W.Robinson& Others	CRC	6	2005	–	978-0-8247-5359-7	Pharmaceutical Chemistry
83	Sethi's HPLC: High Performance Liquid Chromatography: Quantitative Analysis of Pharmaceutical Formulations	1	P.D.Sethi& Others	CBS	1	2010	4	978-81-239-1870-9	Pharmaceutical Chemistry
84	Organic Syntheses Based On Name Reactions	1	A.Hassner& I.Namboothiri	Elsevier	3	2012	–	978-0-08-096630-4	Pharmaceutical Chemistry

85	Advanced Practical Organic Chemistry	1	John Leonaed& Others	CRC	3	2013	–	978-1-4398-6097-7	Pharmaceutical Chemistry
86	Analytical Chemistry: Theory& Practice	1	R.M.Verma	CBS	3	2010	–	978-8-12390-266-1	Pharmaceutical Chemistry
87	Foye's Principles Of Medicinal Chemistry	1	Thomas L.Lemke& Others	Lippincott Williams& Wilkins	7	2013	–	978-1-4511-7572-1	Pharmaceutical Chemistry
88	Introduction To Medicinal Chemistry: How Drugs Act& Why	1	Alex Gringauz	Wiley	1	1997	–	978-0-471-18545-1	Pharmaceutical Chemistry
89	Reaction Mechanisms In Organic Synthesis	1	Rakesh Kumar Parashar	Wiley	1	2009	–	978-1-4051-9089-3	Pharmaceutical Chemistry
90	Medicinal Chemistry: An Introduction	1	Gareth D.Thomas	Wiley	2	2007	–	978-0-470-02598-7	Pharmaceutical Chemistry
91	Fundamentals Of Crystallography	1	C.Giacovazzo& Others	Oxford	3	2011	–	978-0-19-957366-0	Pharmaceutical Chemistry
92	Chemical Analysis Of Food: Techniques& Applications	1	Yolanda Pico	ElSevier	1	2012	–	978-0-12-384862-8	Pharmaceutical Chemistry
93	Analytical Methods In Combinatorial Chemistry	1	Bing yan& Bin zhang	CRC	2	2011	–	978-0-8493-1860-3	Pharmaceutical Chemistry
94	Experiments In Physical Chemistry	1	Carl W.Garland& Others	Mc Graw-Hill	8	2009	–	978-1-25-925092-7	Pharmaceutical Chemistry
95	Handbook Of Analytical Validation	1	Michel E.Swartz& Ira S.Krull	CRC	1	2012	–	978-0-8247-0689-0	Pharmaceutical Chemistry
96	Sethi's Quantitative Analysis Of Pharmaceutical Formulations	1	P.D.Sethi	CBS	4	2012	1,2,3,4	978-81-239-2187-7	Pharmaceutical Chemistry
97	Chemistry of Natural Products: A Laboratory Handbook	2	N.R. Krashnaswamy	Universities Press	2	2012	–	978-1-4665-0524-7	Pharmaceutical Chemistry
98	Practical HPLC Methodology& Applications	1	Brain A.Bidlingmeyer	Wiley	1	2014	–	978-81-265-4794-4	Pharmaceutical Chemistry
99	Tietz Fundamentals Of Clinical Chemistry& Molecular Diagnostics	1	Carl A.Burtis& David E.Bruns	Elsevier	7	2015	–	978-1-4557-4165-6	Pharmaceutical Chemistry
100	Principles Of General Chemistry	1	Martin S. Silberberg	Mc Graw-Hill	3	2013	–	978-0-07-131798-6	Pharmaceutical Chemistry
101	Chemistry: A Project Of The American Chemical Society	1	Jerry Bell& Others	Freeman	1	2005	–	978-0-7167-3126-9	Pharmaceutical Chemistry
102	Skoog& West's Fundamentals Of Analytical Chemistry	1	Douglas A. Sokoog& Others	Cengage Learning	9	2014	–	978-1-4080-9373-3	Pharmaceutical Chemistry
103	Experiments In Organic Chemistry For Undergraduates	1	Kavita Mittal& Lata chandra	Ane Books	1	2013	–	978-93821-2723-9	Pharmaceutical Chemistry
104	Advanced Practical Organic Chemistry	1	N.K. Vishnoi	Vikas	3	2015	–	978-81259-3128-7	Pharmaceutical Chemistry
105	Laser Spectroscopy 1: Basic Principles	1	Wolfgang Demtroder	Springer	5	2014	1	978-3-642-53858-2	Pharmaceutical Chemistry
106	Laser Spectroscopy 2: Experimental Techniques	1	Wolfgang Demtroder	Springer	5	2015	2	978-3-662-44640-9	Pharmaceutical Chemistry

107	Industrial Crystallization: Fundamentals& Applications	1	Alison Emslie Lewis& Others	Cambridge	1	2015	–	978-1-107-05215-4	Pharmaceutical Chemistry
108	Pharmaceutical Engineering: Practical Manual (Unit Operations)	1	Sudhakara Reddy Pondugula& Others	PharmaMed Press	2	2011	–	978-81-88449-87-3	Pharmaceutical Chemistry
109	Practical Physical Chemistry	1	Alexander Findlay	Longman	7	1949	–	–	Pharmaceutical Chemistry
110	General Chemistry	2	Darrell D.Ebbing& Steven D.Gomman	Haughton Miffiln	8	2005	–	9780618399413	Pharmaceutical Chemistry
111	Pharmaceutical Analysis: A Textbook For Pharmacy Students& Pharmaceutical Chemists	1	David G.Waston	Churchill Livingstone Elsevier	2	2005	–	0-443-07445-3	Pharmaceutical Chemistry
112	Laboratory Experiment For General Chemistry	1	Toby F.Block& George M.Mckelvy	Thomson	5	2006	–	9-780534-42448-0	Pharmaceutical Chemistry
113	Chemical Modulators Of Protein Misfolding& Neurodegenerative Disease	3	Pierfausto Seneci	Elsevier/AP	1	2015	–	978-0-12-801944-3	Pharmaceutical Chemistry
114	Essentials Of Foy's Principles Of Medicinal Chemistry	3	Thomas L. Lemke& Others	Wolters Kluwer	1	2017	–	978-1-4511-9206-3	Pharmaceutical Chemistry
115	Vogel's Textbook Of Quantitative Chemical Analysis	2	J. Mendham& Others	Prentice Hall	6	2016	–	978-05-822-2628-9	Pharmaceutical Chemistry
116	Pharmaceutical Chemistry I: For First Year Diploma in Pharmacy	1	V. N. Raje	CBS	3	2018	–	978-93-8647-64-1	Pharmaceutical Chemistry

S.N	Title	Copies	Author	Publisher	Edition	Pub. Date	Vols.	ISBN	Department
1	Textbook Of Biochemistry: With Clinical Correlations	2	Thomas M.Devlin	Wiley-Less	6	2006	–	0-471-67808-2	Microbiology& Immunology
2	Genetics: From Genes To Genomes	2	Leland H. Hartwell& Othesr	Mc Graw-Hill	2	2004	–	9780071214681	Microbiology& Immunology
3	Microbiology: An Introduction	2	Gerard J.Tortora& Others	Pearson	9	2007	–	9780321396020	Microbiology& Immunology
4	Immunology For Medical Students	1	Rodric Nairn& Matthew Helbert	Mosby Elsevier	1	2005	–	9780323035767	Microbiology& Immunology
5	Markell& Voge's Medical Parasitology	2	Edward K.Markell& Others	Saunders	8	1999	–	0-80892068-5	Microbiology& Immunology
6	Cell& Molecular Biology	2	S.Sundara Rajan	Anmol Publications	1	2007	–	81-261-1356-1	Microbiology& Immunology
7	Basic Histology: Text& Atlas	37	Luiz carios Junqueira& Jose Carneiro	Mc Graw-Hill	11	2005	–	978-0-07111-8-880	Microbiology& Immunology
8	Human Biology	20	Sylivia S.Mader	Mc Graw-Hill	10	2007	–	978-0-07-128579-7	Microbiology& Immunology
9	Human Physiology& Mechanisms Of Disease	35	Arthur C.Guyton& John A.Hall	Saunders	6	1997	–	0-7216-3299-8	Microbiology& Immunology
10	Lippincott's Illustrated review: Microbiology	23	Richard A.Harvey& Others	Lippincott Williams& Wilkins	2	2007	–	978-0-7817-8215-9	Microbiology& Immunology
11	Pharmaceutical Microbiology	1	Ashutosh Kar	New Age International	1	2008	–	978-81-224-2200-9	Microbiology& Immunology
12	Harper's Illustrated Biochemistry	35	Robert K.Murray& Others	Mc Graw-Hill	27	2006	–	978-007-125300-0	Microbiology& Immunology
13	Basic Clinical Laboratory Techniques	1	Barbra H.Estriedge& Anna P.Reynolds	Thomson	5	2008	–	978-1-4180-1279-3	Microbiology& Immunology
14	Elementary Biophysics: An Introduction	20	P.K.Srivastava	Alpha Science	1	2005	–	9781872651933	Microbiology& Immunology
15	Wintrobe's Clinical Hematology	1	G.Richard Lee& Others	Mass	10	1999	2	9789772690534	Microbiology& Immunology
16	Textbook Of Biochemistry: For Dental, Nursing, Pharmacy students	1	M.N.Chatterjea	Jaypee	3	2009	–	978-81-8448-531-8	Microbiology& Immunology
17	Harper's Illustrated Biochemistry	2	Robert K.Murray& Others	Mc Graw-Hill	26	2003	–	0-07-138901-6	Microbiology& Immunology
18	Lippincott's Illustrated Reviews: Biochemistry	2	Pamela C.Champe& Others	Lippincott Williams& Wilkins	3	2005	–	9780781722650	Microbiology& Immunology
19	Lippincott's Illustrated Reviews: Biochemistry	30	Pamela C.Champe& Others	Lippincott Williams& Wilkins	4	2008	–	978-1-6083-1521-5	Microbiology& Immunology
20	Clinical Biochemistry	10	Geoffrey Beckett& Others	Wiley-Blackwell	8	2010	–	978-1-4051-9305-4	Microbiology& Immunology
21	Essential Haematology	5	A.V.Hoffbrand& Others	Blackwell	5	2006	–	978-1-4051-3649-5	Microbiology& Immunology
22	Haematology: Clinical Cases Uncovered	5	Shaun McCann& Others	Wiley-Blackwell	1	2009	–	978-1-4051-8322-2	Microbiology& Immunology
23	Practical Manual Of Medical Microbiology	1	CP Prince	Jaypee	1	2009	–	978-81-8448-637-7	Microbiology& Immunology

24	Color Textbook Of Histology	5	Leslie P.Gartner& James L.Hiatt	Saunders Elsevier	3	2007	–	978-0-8089-2356-5	Microbiology& Immunology
25	Microbiology: An Introduction	6	Gerard J.Tortora& Others	Pearson	10	2010	–	978-0-321-58420-5	Microbiology& Immunology
26	Essentials Of Medical Biochemistry	1	RC.Gupta	CBS	2	2013	–	978-81-239-2199-0	Microbiology& Immunology
27	Practical Biochemistry	1	R.C.Gupta& S.Bhargava	CBS	5	2013	–	978-81-239-2230-0	Microbiology& Immunology
28	Computational Biochemistry	1	Manju Yadav	D.P.H	1	2009	–	978-81-8356-463-2	Microbiology& Immunology
29	Clinical Biochemistry In Diagnosis& Management	1	A.S.Saini& J.Kaur	CBS	1	2011	–	81-239-0759-1	Microbiology& Immunology
30	Environmental Water: Advances In Treatment Remediation& Recycling	1	v.K. Gupta& I.Ali	Elsevier	1	2013	–	978-0-444-59399-3	Microbiology& Immunology
31	Introduction To Epidemiology: Distribution& Determinants Of Disease In Humans	2	Caroline A.Macera& Others	Delmar Cengage Learning	1	2013	–	978-1-111-54030-2	Microbiology& Immunology
32	Environmental Microbiology	4	Ian L.Peppr& Others	Elsevier	3	2015	–	978-0-12-394626-3	Microbiology& Immunology
33	Essentials Of Epidemiology In Public Health	2	Ann Aschengrau& George R.Seage	Jones& Bartlett Learning	3	2014	–	978-1-284-02891-1	Microbiology& Immunology
34	Biology	1	Robert J. Brooker& Others	Mc Graw-Hill	3	2014	–	978-981-4581-85-1	Microbiology& Immunology
35	Practical Textbook Of Biochemistry: For Medical Students	1	DM Vasudevan& Subir Kumar Das	Jaypee	2	2013	–	978-93-5090-668-2	Microbiology& Immunology
36	Genetics: From Genes To Genomes	1	Leland H. Hartwell& Othesr	Mc Graw-Hill	5	2015	–	978-1-259-09554-2	Microbiology& Immunology
37	Jawetz, Melnick& Adelberg's Medical Microbiology	1	Karen C. Carroll& Others	Mc Graw-Hill	27	2016	–	978-1-25-925534-2	Microbiology& Immunology
38	Lehninger Principles Of Biochemistry	1	David L.Nelson& Michael M.Cox	W.H. Freeman& Company	6	2013	–	978-1-4641-0962-1	Microbiology& Immunology
39	Case Studies In Public Health preparedness& Response To Disasters	1	Linda young landesman& Isaac B.weisfuse	Jones& Bartlett Learning	1	2014	–	978-1-4496-4519-9	Microbiology& Immunology
40	Microbiology: An Introduction	1	Gerard J.Tortora& Others	Pearson	9	2013	–	978-81-317-2232-9	Microbiology& Immunology
41	Review Of Medical Microbiology& Immunology	1	Warren Levinson	Mc Graw-Hill	13	2014	–	978-1-25-925517-5	Microbiology& Immunology
42	Junqueira's Basic Histology: Text& Atlas	1	Anthony L. Mescher	Mc Graw-Hill	13	2013	–	978-1-259-07232-1	Microbiology& Immunology
43	Cell Biology	1	Gerald Karp	Wiley	7	2014	–	978-1-118-31874-4	Microbiology& Immunology
44	Biochemistry& Molecular Biology	1	Despo Papachristodoulou& Others	Oxford	5	2014	–	978-0-19-960949-9	Microbiology& Immunology
45	Industrial Microbiology	1	Kl.Benson	CBS	1	2016	–	978-81-239-2863-0	Microbiology& Immunology

46	Objective Questions: (MCQ) In Human Biochemistry	1	Srikrushna Mahapatra	Central	1	2013	–	978-81-738-1497-6	Microbiology& Immunology
47	The Developing Human: Clinically Oriented Embryology	1	Keith L.Moore	Sanuders	4	1988	–	0-7216-2851-6	Microbiology& Immunology
48	Human Biology	3	Sylivia S.Mader	Mc GrawHill	9	2006	–	0-07-111614-1	Microbiology& Immunology
49	Molecular Basis Of Medical Cellbiology	1	Gerald M.Fuller& Dennis Shields	Appelton& Lange	1	1998	–	9780838513842	Microbiology& Immunology
50	الكيمياء الحيوية المتكاملة - إلزفاير	1	John W.Pelley	المركز العربى	1	2009	–	0-323-03410-1	Microbiology& Immunology
51	Microbiology Fundamentals: A Clinical Approach	1	Majorie Kelly Cowan& Others	Mc Graw-Hill	2	2016	–	978-1-259-25233-4	Microbiology& Immunology
52	Basic Immunology: Functions& Disorders Of The Immune System	1	Abul K. Abbas& Others	Elsevier	1	2017	–	978-81-312-4891-1	Microbiology& Immunology
53	Cell Biology	1	Thomas D. Pollard& Others	Elsevier	3	2017	–	978-0-323-41740-2	Microbiology& Immunology
54	Medical Parasitology: A Textbook	1	Rohela Mahmud& Others	Springer	1	2017	–	978-3-319-68794-0	Microbiology& Immunology
55	Advances in Microbiology, Infectious Diseases and public Health	1	Gianfranco Donelli	Springer	1	2020	14	978-3-030-53646-6	Microbiology& Immunology
56	Kuby Immunology	1	Jenni Punt& Others	Macmillian	8	2019	–	978-1-319-11470-1	Microbiology& Immunology
57	Guide to Clinical Diagnostic Virology	1	Reeti Khare	ASM Press	1	2019	–	978-1-558-1991-02	Microbiology& Immunology
58	Lippincott Illustrated Reviews: Biochemistry	1	Denide R. Ferrier	Wolters Kluwer	7	2017	–	978-1-4963-6354-1	Microbiology& Immunology
59	Robbins & Cotran Pathologic Basis of Diseases	1	Vinay Kumar& Others	Elsevier	10	2021	–	978-0-323-60992-0	Microbiology& Immunology
60	Pathologic Basis Of Disease	15	Richard N.Mitchell& Others	Saunders Elsevier	7	2006	–	978-0-8089-2307-7	Microbiology& Immunology
61	Lippincott Illustrated Reviews: Microbiology	1	Cynthia Nau Cornelissen& Marcia Metzgar Hobbs	Wolters Kluwer	4	2020	–	978-1-975-11831-0	Microbiology& Immunology
62	Virology**:** Principles& Applications	4	John B.Carter& Venetia A.Saunders	Wiley	2	2013	–	978-1-119-99142-7	Microbiology& Immunology
63	Protozoan Parasitism: From Omics to Prevention and Control	1	Luis Miguel de Pablos Torro& Jacob Lorenzo-Morales	Caister Academic Press	1	2018	–	978-1-910190-83-8	Microbiology& Immunology
64	Emerging and Reemerging Viral Pathogens: Volume2: Applied	1	Moulay Mustapha Ennaji	Academic Press	1	2020	2	978-0-12-814966-9	Microbiology& Immunology

	Virology Approaches Related to Human, Animal and Environmental Pathogens								
65	Lewin's Essential Genes	1	Jocelyn E. Krebs& Others	Jones& Bartlett Lerning	4	2021	–	978-1-284-17313-0	Microbiology& Immunology
66	An Introduction to Community and Public Health	1	James F. Mckenzie& Others	Jones& Bartlett Lerning	9	2018	–	978-1-284-10841-5	Microbiology& Immunology
67	Pocket Atlas of Hematology: Morphological Diagnosis for the Clinician	1	Harald Theml	Georg Thieme Verlag Stuttgart	1	1985	———	3-13-673101-8	Microbiology& Immunology
68	Aids to clinical Haematology	1	J. A. Child& A. C. Cuthbert	Churchill Livingstone	2	1992	———	9780443041921	Microbiology& Immunology
69	General Pathology	1	J. B. Walter& m. S. Israel	Churchill Livingstone	5	1979	———	0443018901	Microbiology& Immunology

S.N	Title	Copies	Author	Publisher	Edition	Pub. Date	Vols.	ISBN	Department
1	Molecular Therapeutics: 21st Century Medicine	1	Pamela Greenwell& Michelle McCulley	Wiley	1	2007	–	978-0-470-01916-0	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
2	Comprehensive Pharmacy Review	2	leon Shargel& Others	Lippincott Williams& Wilkins	6	2007	–	978-81-89836-59-7	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
3	BNF 57	1	—	BMJ Group& RPS	1	2009	–	978-0-85369-845-6	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
4	Pharmaceutical Practice	5	A.J.Winfiled& R.M.E. Richards	Churchill Livingstone	3	2005	–	9780443072055	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
5	Pharmaceutical Practice	1	A.J.Winfiled& Others	Churchill Livingstone Elsevier	4	2009	–	978-0-443-06909-3	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
6	Fasttrack: Applied Pharmaceutical Practice	1	Christopher A.Langley& Dawn Belcher	Pharmaceutical Press	1	2009	–	978-0-85369-835-7	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
7	BNF 58	1	—	BMJ Group& RPS	1	2009	–	978-0-85369-8487	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
8	The Use Of Essential Drugs	1	—	World Health Organization	7	1997	–	9241208678	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
9	Good Pharmacovigilance Practice Guide	1	—	Pharmaceutical Press	1	2009	–	978-0-85369-834-0	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
10	A Practical Guide To Contemporary Pharmacy Practice	1	Judith E.Thompson	Lippincott Williams& Wilkins	3	2009	–	978-0-7817-8396-5	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
11	BNF 50	1	—	BMJ Group	1	2005	–	0-85369-635-7	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
12	BNF For Children 2005	1	—	BMJ Group	–	2005	–	9780853696261	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
13	The Merck Index	2	Maryadele J.O'Neil& Others	Merck Research Laboratories	14	2006	–	978-0-911910-001	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
14	Clinical Research Practice& Prospects	1	T.K.Pal& Sangita Agarwal	CBS	1	2009	–	978-81-239-1685-9	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
15	Ophthalmic Drug Facts	1	Jimmy D.Bartlett	Wolters Kluwer Health	21	2010	–	978-1-57439-313-2	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
16	Non-Medical Prescribing	1	Mahesh Sodha& Soraya Dhillon	Pharmaceutical Press	1	2009	–	978-0-85369-768-8	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
17	Setting Up A Computerized Drug Registration& Allied Information System	1	—	World Health Organization	1	2004	–	92-9061-064-6	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
18	Dosage Calculations: An Incredibly Easy	1	Karen C.Comerford& Others	Lippincott Williams& Wilkins	1	2009	–	978-0-7817-8307-1	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice

19	BNF 54	1	—	BMJ Group& RPS	1	2007	–	978-085369-736-7	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
20	Calculation Of Medication Dosages: Practical Strategies To Ensure Safety& Accuracy	1	Janice F.Boundy& Patricia A.Stockert	Lippincott Williams& Wilkins	1	2008	–	978-0-7817-5854-3	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
21	Drugs For The Elderly	2	L.Offerhaus	World Health Organization	2	1997	–	92-890-1335-4	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
22	Drugs Used In Skin Diseases	1	—	World Health Organization	1	1997	–	9241401060	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
23	Pharmaco-genomics Handbook	1	Larisa M.Humma& Others	Lexi-Comp	1	2003	–	9781591950608	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
24	Abnormal Laboratory Results	1	Geoffrey Kellerman	Mc Graw-Hill	2	2006	–	9780074715864	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
25	Clinical Pharmacy& Therapeutics	26	Roger Walker& Cate Whittlesea	Churchill Livingstone Elsevier	4	2008	–	978-0-443-10286-8	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
26	Nurse's Drug Handbook	1	George R.Spratto& Adrienne L.Woods	Delmar Cengage Learning	1	2009	–	978-1-4283-6106-5	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
27	Drug In Pregnancy: How Safe	1	DK Dutta	Jaypee	1	2008	–	978-81-844-8325-3	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
28	Adverse Drug Reactions	2	J.K.Grover	CBS	1	2007	–	9788123907888	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
29	Drug Information Handbook	1	Charles F.Lacy& Others	Lexi-Comp	1	2002	–	9781591950202	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
30	Drug Information Handbook For The Allied Health Professional	1	Leonard L.Lance& Others	Lexi-Comp	9	2002	–	9781930598973	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
31	Drug Information Handbook For Psychiatry	1	Matthew A.Fuller& Martha Sajatovic	Lexi-Comp	3	2002	–	9781591950172	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
32	Anesthesiology& Critical Care Drug Handbook	1	Andrew J.Donnelly& Others	Lexi-Comp	4	2001	–	9781-930598-720	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
33	The Injectable Drug Reference	1	Mary Lea Gora-Harper& Others	Bioscientific Resources	1	1998	–	9780965553100	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
34	Hospital Prere-gistration Pharmacist Training	1	Aamer Safdar& Shirley Lp	Pharmaceutical Press	1	2009	–	978-0-85369-785-5	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
35	MCQs In Pharmaceutical Calculations	2	Ryan F.Donnelly& Johanne Barry	Pharmaceutical Press	1	2009	–	978-0-85369-836-4	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
36	MCQs In Pharmacy Practice	2	Lilian M.Azzopardi	Pharmaceutical Press	2	2009	–	978-0-85369-839-5	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice

37	Hospital& Clinical Pharmacy	1	Anees Ahmad Siddiqui& Mohammed Ali	CBS	1	2008	–	9788123905662	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
38	Introduction To Pharmaceutics-II	1	Ashok.K.Gupta& S.S.Bajaj	CBS	4	2008	–	9788123903392	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
39	Viva Voce, Model Questions& Question Bank	1	R.Raveendra	CBS	1	2007	–	9788123914848	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
40	Dosage Calculations Made Incredibly Easy	1	Diane Labus& Branna H. Mayer	Lippincott Williams& Wilkins	3	2005	–	1-58255-392-0	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
41	Drug Information: A Guide For Pharmacists	1	Patrick M.Malone& Others	Mc Graw-Hill	2	2001	–	9780838515778	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
42	American Drug Index 2010	4	Norman F.Billups& Shirley M.Billups	Wolters Kluwer Health	53	2009	–	978-157439305-7	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
43	Comprehensive Pharmacy Review	5	leon Shargel& Others	Lippincott Williams& Wilkins	7	2010	–	978-1-5825-5711-3	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
44	Hospital Pharmacy	5	Martin Stephens	Pharmaceutical Press	1	2010	–	978-0-85369-502-8	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
45	Nonprescription Product Therapeutics	5	Walter Steven Pray	Lippincott Williams& Wilkins	2	2006	–	9780781734981	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
46	Fasttrack: Therapeutics	2	Nadia Bukhari& David Kearney	Pharmaceutical Press	1	2009	–	978-085369-775-6	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
47	BNF For Children 2009	1	—	BMJ Group& RPS	1	2009	–	978-0-85369-847-0	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
48	Further MCQs In Pharmacy Practice	2	Lilian M.Azzopardi	Pharmaceutical Press	1	2006	–	9780853696650	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
49	BOH'S Pharmacy Practice Manual: A Guide To Clinical Experience	1	Susan M.Stein	Lippincott Williams& Wilkins	3	2010	–	978-0-7817-9764-1	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
50	Multiple choice Questions in Gate Therapy for Bachelor of Pharmacy (B Pharma) Students	1	Chandi Charan Kandar	Jaypee	1	2008	–	978-81-8448-431-1	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
51	Pharmacy Practice	6	Don A.Ballington& Robert J.Anderson	CBS	3	2007	–	9788123915388	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
52	The Pharmaceutical Codex: Principles& Practice Of Pharmaceutics	2	Walter Lund	CBS	12	1994	–	978-81-239-1650-7	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
53	Pharmacy Practice	8	Kevin M. Taylor& Geoffrey Harding	Informa Healthcare	1	2001	–	9780415271592	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
54	Introduction To General Pharmacy	1	Gaurav Agarwal	CBS	1	2010	–	978-81-239-1787-0	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice

55	Clinical Pharmacy& Therapeutics	4	Roger Walker& Cate Whittlesea	Churchill Livingstone Elsevier	5	2012	–	978-0-7020-4294-2	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
56	Clinical Calculations: With Applications To General& Specialty Areas	1	Joyce Lefever Kee& Sally M. Marshall	Elsevier Saunders	7	2013	–	978-1-4557-0384-5	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
57	Geriatric Dosage Handbook: Including Clinical Recommendations& Monitoring Guidelines	1	Todd P. Semla& Others	Lexi-Comp	21	2016	–	978-1-59195-352-4	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
58	Handbook Of Applied Therapeutics	1	Burgunda V. Sweet& Others	Wolters Kluwer	9	2016	–	978-1-4511-9345-9	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
59	Calculation Of Drug Dosages: A Work Text	1	Sheila J. Ogden& Linda K. Fluharty	Elsevier	10	2016	–	978-0-323-31069-7	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
60	Drug facts& Comparisons	1	Erwin K. Kastrup& Others	facts& Comparisons	1	2015	–	978-1-57439-360-6	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
61	Hospital& Clinical Pharmacy	1	V. N. Raje	CBS	1	2011	–	978-81-239-1884-6	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
62	Pharmacy Calculations: For Technicians	1	Don A. Ballington& Tova Wiegand	Medtec	5	2014	–	978-93-81714-97-3	Clinical Pharmacy& Pharmacy Practice
63	BNF 74	1	—	BMJ Group& RPS	1	2017	–	978-0-85711-298-9	Clinical pharmacy& Pharmacy Practice
64	A Textbook Of Hospital& Clinical Pharmacy: For Degree Course	1	Anees A. Siddiqui& Others	CBS	1	2017	–	978-81-239-1672-9	Clinical pharmacy& Pharmacy Practice
65	Basic Concepts in Pharmaceutical Research	2	Bijaya Ghosh& Sonal Dubay	CBS	1	2017	–	978-81-239-1815-0	Clinical pharmacy& Pharmacy Practice
66	Pharmaceutical Calculations	2	Howard C.Ansel& Shelly J.Stockton	Wolters Kluwer	15	2017	–	978-93-5129-592-1	Clinical pharmacy& Pharmacy Practice
67	Hospital and Clinical Pharmacy: Practical Notebook: for Final Year Diploma in Pharmacy	1	Varun Dutt Sharma& S.K.Pandey	CBS	1	2019	–	978-8-123-91424-4	Clinical pharmacy& Pharmacy Practice
68	Communication Skills in Pharmacy Practice	1	Robert S. Beardsley& Others	Wolters Kluwer	7	2020	–	978-1-975105-41-9	Clinical pharmacy& Pharmacy Practice
69	Drug Information: A Guide for Pharmacists	1	Patrick M. Malone& Others	Mc Graw Hill	6	2018	–	978-1-259-83797-5	Clinical pharmacy& Pharmacy Practice
70	Handbook of Applied Therapeutics	1	Burgunda Sweet& Others	Wolters Kluwer	9	2016	–	978-1-4511-9345-9	Clinical pharmacy& Pharmacy Practice
71	Rationale of Drug of Choice: A Comparative Analysis	1	P Nirmala& N Chidambaram	Jaypee	1	2018	–	978-93-5270-134-6	Clinical pharmacy& Pharmacy Practice
72	Pharmaceutical Dispensing	1	pratibha Nand& Roob K. Khar	CBS	1	2019	–	978-81-2390-394-1	Clinical pharmacy&

									Pharmacy Practice
73	Syptomps in the Pharmacy: A Guide to the Management of Common Illnesses	1	Alison Blenkinsopp& Others	Willey	8	2018	–	978-1-119-31796-8	Clinical pharmacy& Pharmacy Practice

S.N	Title	Copies	Author	Publisher	Edition	Pub. Date	Vols.	ISBN	Depart-ment
1	Pharmacy Preregistration Handbook	1	Lindsay M.Taylor	Pharmaceutical Press	2	2002	–	0-85369-513-X	General
2	Pharmaceutical Mathematics: A Remedial Course	1	J.K.Sharma	Ane Books	1	2008	–	978-81-8052-221-5	General
3	IPR Handbook For Pharma Students& Researchers	1	Parikshit Bansal	Pharmamed Press	1	2009	–	978-81-88449-33-4	General
4	Pharmacy Management: Essentials For All Practice Settings	1	Shane P.Desselle& David P.Zgarrick	Mc Graw-Hill	2	2009	–	978-0-07-149436-6	General
5	Community Pharmacy: Symptoms, Diagnosis& Treatment	1	Paul Rutter	Churchill Livingstone Elsevier	3	2015	–	978-0-7020-5018-3	General
6	Environment& Society: A Critical Introduction	1	Paul Robbins& Others	Wiley Blackwell	2	2014	–	978-1-118-45156-4	General
7	Healthy Aging: Principles& Clinical Practice for Clinicians	1	Virginia Burggraf& Others	Wolters Kluwer	1	2014	–	978-1-4511-9104-2	General
8	Comperative Study Of The Different Methods Used For The Analysis Of Cetain Pharmaceutical Compounds Containing Phenolic Or Amino Groups	1	Mohamed Hafez Abdel-Hay	Mohamed Hafez Abdel-Hay	–	1981	–	–	General
9	Phytochemical Study Of Some Plants Belongs To The Family Euphorbiasea	1	Nabil Ahmed Abdel Salam	Nabil Ahmed Abdel Salam	–	1973	–	–	General
10	Spectrophotometric Analysis Of Binary Mixtures Of Certain Pharmaceutical Compounds	1	Magda Ahmed Hamdy	Magda Ahmed Hamdy	–	1981	–	–	General
11	Analysis Of Certain Antiinflammatory& Antirheumatic Drugs	1	Heba Hassan Abdine	Heba Hassan Abdine	–	1993	–	–	General
12	Assay Of Certain Antibiotics In The Presence Of Their Degradation Products In Different Dosage Forms	1	Shereen Mohamed Galal El-din	Shereen Mohamed Galal El-din	–	1988	–	–	General
13	Device Of New Techniques For The Analysis Of Cetain Pharmaceuticals Affected Promometrically	1	Fath Alh Fath Alh Belal	Fath Alh Fath Alh Belal	–	1982	–	–	General
14	Analysis Of Certain Drugs Affecting The Circulatory System	1	Omayma Abdel-Razak M.Amin	Omayma Abdel-Razak M.Amin	–	1993	–	–	General
15	Stapility Indicating Methods In Pharmaceutical Analysis	1	Mohamed Mahmoud Hefnawy	Mohamed Mahmoud Hefnawy	–	1990	–	–	General
16	Chemical Analysis Of Sulphur-Containing Compounds Of Pharmaceutical Interest	1	Howaida Hassan Shawky	Howaida Hassan Shawky	–	1993	–	–	General
17	The Determination Of Some Esters& Amides In Their Pharmaceutical Preparations	1	Abdel Fattah Moustafa El-walili	Abdel Fattah Moustafa El-walili	–	1977	–	–	General
18	Determation Of Some Organic Bases In Their Pharmaceutical Perparations	1	Ismail Ibrahim Ismail	Ismail Ibrahim Ismail	–	1982	–	–	General
19	Protein Profile Of Thoracic Duct Lymph, Blood Serum& Ascitic Fluid In Patients With Schistosomal Hepatic Fibrosis	1	Inas El-Sayed El-Shaarawy	Inas El-Sayed El-Shaarawy	–	1984	–	–	General
20	Assay Of Certain Drugs Having Diaza-Five-	1	Ossama Tawfik Youssef Fahmy	Ossama Tawfik	–	1989	–	–	General

	Membered Skeleton& Their Miftures			Youssef Fahmy					
21	Spectrophotofluorometric Methods For Analysis Of Certain Vitamins In Their Pharmaceutical Preparations	1	Ekram Mahmoud Abdalla	Ekram Mahmoud Abdalla	–	1986	–	–	General
22	Spectrophotometric Analysis Of Some Diuretics& Their Combinations In Other Pharmaceutical Prepatrations	1	Yousry Mahmoud El Sayed	Yousry Mahmoud El Sayed	–	1977	–	–	General
23	The Determination Of Some Pharmaceutical Compounds Including Sulpha Drugs	1	Mona Mohamed Bedair	Mona Mohamed Bedair	–	1977	–	–	General
24	Analysis Of Certain Anticancer Drugs In Their Pharmaceutical Preparations& Biological Fluids	1	Hadir Mohamed Maher	Hadir Mohamed Maher	–	2003	–	–	General
25	Analysis Of Certain Antimicrobial Agents	1	Hoda Mahgoub Aly Nagy	Hoda Mahgoub Aly Nagy	–	1983	–	–	General
26	Spectrophotometric Determination Of Some Pyrazolone& Pyrazolidine Derivatives In Their Pharmaceutical Preparations	1	Mohamed Elsayed Abd El-hamid	Mohamed Elsayed Abd El-hamid	–	1977	–	–	General
27	فقه الصيدلى المسلم	2	–	دار ام القرى	1	2006	–	–	General
28	Journal Of Advanced Research: How Science Improves Society	1	–	Elsevier	–	2013	4	–	General
29	Journal Of Advanced Research: How Science Improves Society	1	–	Elsevier	–	2013	4	–	General
30	Journal Of Advanced Research: How Science Improves Society	1	–	Elsevier	–	2012	3	–	General
31	A Comparative Study Of The Additive Effect Of Rosuvastain, Omega-3 Or Captopril On The Antitumoral Activity Of Doxorubicin In Experimentally -Induced Hepatocellular Carcinoma In Mice	1	Ibrahim Elsayed Mohammed	Ibrahim Elsayed Mohammed	–	2013	–	–	General
32	Analysis Of Some Selected Pharmaceutical Compounds Used In The Management Of Inflammation& Musculoskeletal Disorders	1	Karin Magdi Guirguis Morkos	Karin Magdi Guirguis Morkos	–	2013	–	–	General
33	Detection Of Multidrug Efflux System In Multidrug Resistant Escherichia Coli Clinical Isolates	1	Mohammed Abd El Karim El Kholy	Mohammed Abd El Karim El Kholy	–	2013	–	–	General
34	Formulation& Evaluation Of Controlled Release Drug Delivery System For Eradication Of Helicobacter Pylori	1	Sally Ahmed Fouad El-zahaby	Sally Ahmed Fouad El-zahaby	–	2013	–	–	General
35	Evaluation Of The Anti-Carcinogenic Action Of Drugs With Possible Novel Targets For Treatment Of Experimentally Induced Prostate Cancer In Male Rats	1	Noha Ibrahim Saad	Noha Ibrahim Saad	–	2013	–	–	General
36	Preparation& Essessments Of Nanofiber Membranes For Water Treatment	1	Amna Said Mohamed Ali	Amna Said Mohamed Ali	–	2013	–	–	General

37	Role Of Toll-like Reseptors In Bronchial Asthma: An Experimental Study	1	Mona Mohamed Mohamed El-Haroun	Mona Mohamed Mohamed El-Haroun	–	2013	–	–	General
38	Analysis Of Some Drugs& Their Pharmaceultical Dosage Forms That Act On The Gastrointestial Tract	1	Hala Fouad Mohamed Labib	Hala Fouad Mohamed Labib	–	2013	–	–	General
39	Nanoformulated Drug Delivery System For Ocular Route	1	Passent Mohamed Ehab Gaffar	Passent Mohamed Ehab Gaffar	–	2013	–	–	General
40	Therapeutic Adherence Among Outpatients With Type 2 Diabetes Melltus In Health Insurance, Alexandria, Egypt	1	Mona Salah El-Din Naser Saad Mohamed	Mona Salah El-Din Naser Saad Mohamed	–	2013	–	–	General
41	Pharmacist's Role In Adjusting Medication Regiments For Muslim Patients In Ramadan	1	Mohamed E.Amin	Mohamed E.Amin	–	2013	–	–	General
42	Development& Evaluation Of Some Oral Controlled Drug Delivery System Via Manipulating Formulation Characteristics	1	Mai Mahmoud Ali Ahmed	Mai Mahmoud Ali Ahmed	–	2014	–	–	General
43	Mount Sinai Journal Of Medicine	1	–	Wiley-Blackwell	–	2010	77	–	General
44	The Unified Dictionary Of Pharmacy	1	–	مكتبة لبنان	2	2007	–	9953-33-469-2	General
45	Development and Evaluation Of Some Multi-particulate Drug Delivery System	1	Heba Aly Hazzah	Heba Aly Hazzah	–	2011	–	–	General
46	Microbiological Study On Diabetics Foot Infections	1	Rania Ragab Torky Abo-Zahra	Rania Ragab Torky Abo-Zahra	–	2011	–	–	General
47	Analysis Of Some Drugs Used In The Tretment Of Obesity& Associated Disorders	1	Miranda Fawzy Kamal Younis	Miranda Fawzy Kamal Younis	–	2011	–	–	General
48	Molecular Study Of Co-Resistance To Fluoroquinolones& Aminoglycosides Among Escherichia Coli Clinical Isolates	1	Ghada Hani Ali Nassef	Ghada Hani Ali Nassef	–	2011	–	–	General
49	A Molecular Study Of Sulphonamides Resistance Among Escherichia Coli Isolated From Urine	1	Marwa Ahmed Atef Abdel Aziz Yakout	Marwa Ahmed Atef Abdel Aziz Yakout	–	2011	–	–	General
50	Pharmacy Times	1	–	Pharmacy Times Middle East	–	2008	–	–	General
51	Pharmacy Times	1	–	Pharmacy Times Middle East	–	2011	–	–	General
52	Pharmacy Times	1	–	Pharmacy Times Middle East	–	2011	–	–	General
53	Pharmacy Times	1	–	Pharmacy Times Middle East	–	2011	–	–	General
54	Pharmacy Times	1	–	Pharmacy Times Middle East	–	2011	–	–	General
55	Evaluation Of Antibiofilm Activities Of Some Drug Combinations Against Wound Bacterial Pathogens	1	Nevine Lotfy Louise Seffin	Nevine Lotfy Louise Seffin	–	2011	–	–	General
56	Formulation& Characterization Of Bioadhesive Polymeric Drug Delivery System	1	Noha Soliman Hassan Ali El Salamouni	Noha Soliman Hassan Ali El Salamouni	–	2011	–	–	General

57	Preparation& Evaluation Of Some Stomach-Retained Drug Delivery System	1	Nancy Abdel Hamid Magdy Abou Youssef	Nancy Abdel Hamid Magdy Abou Youssef	–	2011	–	–	General
58	Folkloric Use Of Anti-diabetic Herbal Drugs	1	Nagah Abdel Wahab& Others	Nagah Abdel Wahab& Others	1	2011	–	–	General
59	Design Of Herbal Pharmacy	1	Ahmed Abd Elhalim Mabrouk& Others	Ahmed Abd Elhalim Mabrouk& Others	1	2011	–	–	General
60	Effect Of Meteformin And/Or Cysteine On Glycemic Control, Lipid Profile& Oxidative Stress Defense System In Streptozotocin-Induced Diabetes In Rats	1	Mennat Allah Ahmed Ismail Ali	Mennat Allah Ahmed Ismail Ali	–	2012	–	–	General
61	The Association Of Cyclin D1 Genetic Polymorphism With Susceptibility To Human Cancer	1	Lamia Said Mahmoud Kandil	Lamia Said Mahmoud Kandil	–	2012	–	–	General
62	Evaluation Of The Efect Of Losart On Methotrexate Treatment In Experimental Adjuv Ant-Induced Arthritis In Rats	1	Mennatallah Adel Gowayed	Mennatallah Adel Gowayed	–	2012	–	–	General
63	مجلد الإنتاج العلمي	1	Hend Mohamed Hussien	–	–	2012	–	–	General
64	مجلد الإنتاج العلمي	1	Sarah Magdi Abd Elhamid	–	–	2012	–	–	General
65	Alexandria Journal Of Pharmaceutical Sciences	1	–	Alexandria University	–	2012	26	–	General
66	Arab Medical Hygiene Journ al	1	–	Nigel Fellows& Nick Limm	–	2012	–	–	General
67	The Influence Of Genes Polymorphism Of The Renin- Angiotensin System (RAS) On Essential Hypertension	1	Marium Mohammed Hassan Shamaa	Marium Mohammed Hassan Shamaa	–	2012	–	–	General
68	Selected Orphan Diseases	1	Aml Mohamed Mousa& Others	Aml Mohamed Mousa& Others	1	2012	–	–	General
69	Hepatitis C& B Viruses	1	Mohamed Ahmed Eltantawy& Others	Mohamed Ahmed Eltantawy& Others	1	2012	–	–	General
70	Wound Infection	1	Marwa Mohamed El-Said& Others	Marwa Mohamed El-Said& Others	1	2012	–	–	General
71	Diabetes Mellitus	1	Mohamed Ahmed Hosny& Others	Mohamed Ahmed Hosny& Others	1	2012	–	–	General
72	Shock	1	Mai Soffar& Others	Mai Soffar& Others	1	2012	–	–	General
73	Heart Fallure	1	Mohammed Yousry Fouad& Others	Mohammed Yousry Fouad& Others	1	2012	–	–	General
74	Saponin Chemistry& Biological Activity	1	Anwaar Moubarak Hassan& Others	Anwaar Moubarak Hassan& Others	1	2012	–	–	General
75	Rubella: German Measles	1	Ranim Gamal& Others	Ranim Gamal& Others	1	2012	–	–	General
76	Management Of Gastrointestinal Disorders	1	Souhad Nasr El-shaikh& Others	Souhad Nasr El-shaikh& Others	1	2012	–	–	General
77	Clinical Pharmacy Practice In Oncology	1	Ahmed Magdy El-Essawy& Others	Ahmed Magdy El-Essawy& Others	1	2012	–	–	General
78	Hepatoprotectives	1	Ahmed Mostafa Ahmed& Others	Ahmed Mostafa	1	2012	–	–	General

				Ahmed& Others					
79	Drug Delivery Systems For Localized Cancer Chemotherapy	1	Mohamed Ali Shehata& Others	Mohamed Ali Shehata& Others	1	2012	–	–	General
80	Osteoporosis	1	Arsany Ezzat Romany& Others	Arsany Ezzat Romany& Others	1	2012	–	–	General
81	Natural Drugs Used as Anti-Hypercholaesterolamic	1	Zulfa Alaa El-deen Agamia& Others	Zulfa Alaa El-deen Agamia& Others	1	2012	–	–	General
82	Stability Testing Of New Drug Substance& Product	1	Haidy Ibrahim Ali & Others	Haidy Ibrahim Ali & Others	1	2012	–	–	General
83	Microbiological Laboratory Quality& Safety	1	Alaa Mamdouh Sadik& Others	Alaa Mamdouh Sadik& Others	1	2012	–	–	General
84	Detection Of Multidrug Resistance Efflux Pump In Pseudomonas Aerugnosa Strains Resistant To Fluoroquinolones	1	Ingy Ibrahim Mahmoud El-Soudany	Ingy Ibrahim Mahmoud El-Soudany	–	2012	–	–	General
85	Potential Role Of Angiotensin II In Pathogenesis Of Peptic Ulcer In Rats	1	Samar ossama El-Sayed El-Ganainy	Samar ossama El-Sayed El-Ganainy	–	2012	–	–	General
86	Role Of Nitregic And/Or Enothelin Modulation In The Cisplatin-Induced Acute Renal Failure In Male Rats	1	Ahmed Mostafa Mohamed Abou-Zied	Ahmed Mostafa Mohamed Abou-Zied	–	2012	–	–	General
87	Analysis Of Certain Esters& Amides Of Pharmaceutical Ineterest	1	Sameh Elsayed Younis Aamer	Sameh Elsayed Younis Aamer	–	2013	–	–	General
88	Analytical Study Of Some Heterocyclic Netrogenous Compounds Of Pharmaceutical Interest	1	Mohamed Mahmoud Ahmed Mahmoud Hamdy	Mohamed Mahmoud Ahmed Mahmoud Hamdy	–	2013	–	–	General
89	Evaluation Of The Combined Cemopreventive Effect Of Some Antiangiogenic Agents On Diethylnitrosamine-Induced Hepatocellular Carcinoma In A Mouse Model	1	Omar Abd-El-Aziz Hamed	Omar Abd-El-Aziz Hamed	–	2012	–	–	General
90	Analysis Of Some Non-Sedating Antihistaminic Drugs	1	Mona Mohamed Ragab	Mona Mohamed Ragab	–	2013	–	–	General
91	Study Of Interleukin 13(IL-13)& Beta-2 Adrenergic Receptor (ADRB-2) Gene Polymorphism Among Egyptian Patients With Bronchial Asthma	1	Mohamed Hemdan Nour El-Din	Mohamed Hemdan Nour El-Din	–	2013	–	–	General
92	Role Of Peroxisome Proliferators-Activated Receptors& Some Nonsteroidal Anti-Inflmmatory Drugs In Tretment Of Muscle Inflammation In Rats	1	Sherien Abd El Aleem Bdelhady	Sherien Abd El Aleem Bdelhady	–	2012	–	–	General
93	Arab Medical Hygiene Journ al	1	–	Nigel Fellows& Nick Limm	–	2013	–	–	General
94	A Study Of The Interaction Of Celecoxib, Nitric Oxide& Reactive Oxygen Species In Schemic Acute Renal Failure In Rats	1	Lobna Mohamed Abdel Moneim Ragab	Lobna Mohamed Abdel Moneim Ragab	–	2013	–	–	General
95	Formulation& Evaluation Of Some Pulsatile Drug Delivery System	1	Amira Sayed Mahmoud Hanafy	Amira Sayed Mahmoud Hanafy	–	2013	–	–	General
96	Biochemical Changes Induced By Carbanazepine& Possible	1	Dina Abdelfattah Eldakhs	Dina Abdelfattah Eldakhs	–	2014	–	–	General

	Protective Role Of Rosemary Phenolics In Rats								
97	Development Of Selected Nano-Structured Systems For Modulation Of Dermal& transdermal Drug Delivery	1	Wessam Magdi El-refaie	Wessam Magdi El-refaie	–	2015	–	–	General
98	Targeted Drug Delivery System As An Efficient Approach For Treatment Of Some Oral& Maxillofacial Diseases	1	Heba Ali Hazzah	Heba Ali Hazzah	–	2015	–	–	General
99	Study On Some Novel Ocular Drug Delivery Systems	1	Noha Soliman Hassan Ali El Salamouni	Noha Soliman Hassan Ali El Salamouni	–	2015	–	–	General
100	Journal Of The Egyptian Public Health Association	1	–	Lippincott Williams& Wilkins	–	2013	88	–	General
101	Response To Warfarin In Egyptian Patients: A clinical Pharmacogenetics Study	1	Lamia Said Mahmoud Kandil	Lamia Said Mahmoud Kandil	–	2015	–	–	General
102	A Study On Some Advanced Techniques Used For The Management Of Some CNS Diseases	1	Amira Sayed Mahmoud Hanafy	Amira Sayed Mahmoud Hanafy	–	2015	–	–	General
103	Biotransformation Study Of Some Alkaloids& Synthetic Drugs Containing Pyridine Or Piperidine Nucleus	1	Amira Roushdy Mohammed Khattab	Amira Roushdy Mohammed Khattab	–	2015	–	–	General
104	Assessment Of Patient Safety Culture Among Governmental Hospital Pharmacists In Alexandria	1	Amani Ramadan Ahmed Mahmoud	Amani Ramadan Ahmed Mahmoud	–	2015	–	–	General
105	Comparative Study Of The Anti-Inflammatory Effect Of Galantamine& Leflunomide With Emphasis On The Potential Mechanism(S) Of Action Of Galantamine In Experimental Adjuvant-Induced Arthritis In Rats	1	Mennatallah Adel Gowayed	Mennatallah Adel Gowayed	–	2015	–	–	General
106	Potential Antidiabetic Effect Of Galantamine, a Known-Centrally Acting Drug With Or Without Vildagliptin In Type 2 Diabetic Rats	1	Mennatallah Ahmed Ismail Ali	Mennatallah Ahmed Ismail Ali	–	2015	–	–	General
107	A Scheduled Dosage Regimen For Cyclosporine Based On The Effect Of Active Infection On Cytochrome P450-Mediated Metabolism	1	Noha Alaa El Dine Hassan Hamdy	Noha Alaa El Dine Hassan Hamdy	–	2015	–	–	General
108	A Comparative Study Of The Effect Of Different Tyrosine Kinase Inhibitors On Some Signaling Pathways In Breast Cancer Cell Lines	1	Hisham Ahmed Nematalla	Hisham Ahmed Nematalla	–	2016	–	–	General
109	Development& Application Of Non-Parametric& Robust Linear Regression Methods For The Analysis Of Some Nutraceuticals& Dietary Supplements	1	Miranda Fawzy Kamal Younis	Miranda Fawzy Kamal Younis	–	2016	–	–	General
110	Microbiological Study On Gatifloxacin, A Fourth Generation Fluoroquinolone, Against Pseudomonas Aeruginosa& Staphylococcus Aureus Clinical Isolates	1	Marwa Ahmed Atef Abdel Aziz Yakout	Marwa Ahmed Atef Abdel Aziz Yakout	–	2016	–	–	General
111	Biopolymeric Nanovehicular Drug Delivery Systems For Targeted Cancer Therapy	1	Shaimaa Khamis Mohammad Mostafa	Shaimaa Khamis Mohammad Mostafa	–	2016	–	–	General

112	Phenotypic& Genotypic Patterns Of Beta-lactamase Resistance Among klebsiella Clinical Isolates	1	Ghada Hani Ali Nassef	Ghada Hani Ali Nassef	–	2016	–	–	General
113	Delivery of A CNS Acting Drug Via The Development Of An Osmotic System	1	Sally Ahmed Fouad El-zahaby	Sally Ahmed Fouad El-zahaby	–	2015	–	–	General
114	Bulletin Of High Institute Of Public Health	2	–	Alexandria University	–	2014	44	–	General
115	A Molecular Mechanism Regulating The Circadiam Rhythmic Expression Of ATF4& abcg2 In Mice	1	Ahmed Mohsen Elsaid Hamdan	Ahmed Mohsen Elsaid Hamdan	–	2011	–	–	General
116	The Effect Of Azithromycin On Quorum Sensing System& Virulence Factors In Clinical Isolates Of Pseudomonas Aeruginosa	1	Engy Ibrahim Mahmmoud Mahmmoud Abd-Allah El-Soudany	Engy Ibrahim Mahmmoud Mahmmoud Abd-Allah El-Soudany	–	2016	–	–	General
117	In Vitro& In Vivo Evaluation Of Alginate-Based Microparticles For Oral Delivery Of Active Entities To Sites Of Inflammation In The Colon	2	Yassmin Samak	Yassmin Samak	–	2016	–	–	General
118	Phenotypic& Genotypic Patterns of Beta Lactam Resistance Among Pseudomonas Aeruginosa Clinical Isolates	1	Amira Gaber Ali Hassan Elbaradei	Amira Gaber Ali Hassan Elbaradei	–	2016	–	–	General
119	Phenotypic& Genotypic Patterns of Aminoglycosides Resistance Among Pseudomonas Aeruginosa Clinical Isolates	1	Ahmed Noby Amer Mohamed	Ahmed Noby Amer Mohamed	–	2016	–	–	General
120	Scientific Journal Of October 6 University: Knowledge Behind Discovery	2	–	October 6 University	1	2016	3	–	General
121	Possible Protective Effect Of Ectoine& L-Cysteine On The Kidney& Liver Of Streptozotocin- Induced Diabetic Rats	1	Zeinab Mohamed Abdel-Aziz Ismail	Zeinab Mohamed Abdel-Aziz Ismail	–	2016	–	–	General
122	Assessment Of Statin-Induced Myopathy In Experimental Animals: Role Of Coenzyme Q10	1	Samar Osama Elganainy	Samar Osama Elganainy	–	2016	–	–	General
123	Intranasal Micro\ Nano Emulsion As Drug Delivery System For Brain Targeting	1	Noha Ismail Khamis Ismail	Noha Ismail Khamis Ismail	–	2016	–	–	General
124	Evaluation Of The Potential Antitumor Effects Of Berberine& Diosmin Alone Or In Combination With Tamoxifen On Breast Cancer Cell Lines	1	Dina Saleh Moussa Hany	Dina Saleh Moussa Hany	–	2016	–	–	General
125	Nanosponges Versus Nano-Sized Lipid Carriers As New Horizon For Effective Drug Delivery	1	Mai Mahmoud Ali Gabr	Mai Mahmoud Ali Gabr	–	2016	–	–	General
126	Analysis Of Some Drugs Containing Nitrogenous Heterocyclic Rings	1	Mohamed Mahmoud Ahmed Mahmoud Hamdy	Mohamed Mahmoud Ahmed Mahmoud Hamdy	–	2017	–	–	General
127	Formulation Of Nanocarrier-Based inhalation System For Treating Lung Carcinoma	1	Dina Mohamed Gaber Abd El-Hamid	Dina Mohamed Gaber Abd El-Hamid	–	2016	–	–	General
128	Evaluation Of The Potential Antitumor Effects Of Sulfasalazine Alone Or In Combination With Sorafenib On Hepatocellular Carcinoma Cell Line	1	Marium Mohammed Hassan Shamaa	Marium Mohammed Hassan Shamaa	–	2016	–	–	General

129	A Ruthenium Compound As A new Drug For Breast Cancer Treatment	1	Amr Mohamed Aly Khalifa	Amr Mohamed Aly Khalifa	–	2016	–	–	General
130	Formulation& Characterization Of Targeted Nanocarriers For Cancer Therapy	1	Passent Mohamed Ehab Gaffar	Passent Mohamed Ehab Gaffar	–	2017	–	–	General
131	Assessment Of The Pharmaceutical& Clinical Performance Of Multisource Brand Products	1	Basant Abd El-Aziz Saad Mohamede Abou-taleb	Basant Abd El-Aziz Saad Mohamede Abou-taleb	–	2017	–	–	General
132	Efficacy Of The Essential Oils Of Some Herbal Planets Against Multidrug Resistant Pseudomonas Aeruginosa& Burkholderia Cepacia	1	Ibrahim Ashraf Ibrahim Mohamed	Ibrahim Ashraf Ibrahim Mohamed	–	2017	–	–	General
133	Evaluation Of The Potential Anticarcinogenic Effects Of Re-Expressing Estrogen Receptor Beta On Breast Cancer Cell Line In The Presence Or Absence Of Either Tamoxifen Or Raloxifen	1	Ahmed Ibrahim Ashmawy	Ahmed Ibrahim Ashmawy	–	2016	–	–	General
134	Design& Assessment Of Some Modified-Release Drug Delivery Systems	1	Hussam El-din youssry Mahmoud Abo-kalila	Hussam El-din youssry Mahmoud Abo-kalila	–	2016	–	–	General
135	Design& Evaluation Of Some Transmucosal Drug Delivery Systems	1	Nancy Abdel Hamid Magdy Abou Youssef	Nancy Abdel Hamid Magdy Abou Youssef	–	2016	–	–	General
136	The Lancet	1	———————–	Elsevier Middle East	1	2014	12	–	General
137	Assessment Of The Potential Prophylactic Effect Of Naturally Occurring Substance In Lipoplysaccharides Toxictity Induced In Male Rat	1	Alaa samir Ibrahim Hegazy	Alaa samir Ibrahim Hegazy	–	2015	–	–	General
138	Development& Evaluation Of nanoformulations Loaded Wafers For Topical Application of Some Phytopharmaceuticals	1	Nouran Mohamed Atia Hassan Saleh	Nouran Mohamed Atia Hassan Saleh	–	2017	–	–	General
139	A Study Of Direct& Indirect Methods for The Analysis of Selected Drugs Of Pharmaceutical Interest Containing Basic Center	1	Mona Mohamed Abdel Moneim Ibrahim Ragab	Mona Mohamed Abdel Moneim Ibrahim Ragab	–	2017	–	–	General
140	The Anti-Tumor Activity Of Anti-Fas Treated Lymphocytes& Their Effect On Cancer Stem Cells/Non-Stem Cancer Cells Dynamic Equilibrium In Fas Enriched Breast Cancer Tumor Microenvironment	1	Yasmine Mohamed Shahine	Yasmine Mohamed Shahine	–	2017	–	–	General
141	Inhibition Of Chemical Corrosion Of Steel In Hydrochloric Acid Using New Surfactants	1	Rania Mohamed Assem Youssef	Rania Mohamed Assem Youssef	–	2017	–	–	General
142	The Possible Antidiabetic Effects Of Vitamin D Receptors Agonist In Type 2 Diabetic Rats	1	Mennatullah Aly El-Tarawy	Mennatullah Aly El-Tarawy	–	2017	–	–	General
143	Coenzyme Q10 Level& Total Antioxidant Capacity In Breast Cancer Female Patients	1	Nadine Hussam Fawzi Wehida	Nadine Hussam Fawzi Wehida	–	2017	–	–	General
144	Development Of New Analytical Techniques For Estimation Of Some Heterocyclic Compounds Of Pharmaceutical Interest	1	Sameh Elsayed Younis Aamer	Sameh Elsayed Younis Aamer	–	2017	–	–	General

145	Study Of The Radiation Shielding Properties Of Some Polymer/Metal Oxide Nano-composites	1	Rehab Mansour Ebrahim Mohammed	Rehab Mansour Ebrahim Mohammed	–	2018	–	–	General
146	Evaluation Of The Potential Antitumor Effect Of Honokiol Alone Or In Combination With Sorafenib On Hepatocellular Carcinoma Cell Line	1	Amira Magdy Mansour	Amira Magdy Mansour	–	2017	–	–	General
147	The Expression Of SERTA Domain Containing Protein 2 Gene In The White& Brown Adipose Tissues Of Type 2 Diabetic Rats: Possible Effect Of Metformin Treatment	1	Marwa Shawki Ismail	Marwa Shawki Ismail	–	2017	–	–	General
148	Study Of Dickkopf-1 (DKK-1) In Patients With Chronic Viral Hepatitis C Related Liver Cirrhosis With& Without Hepatocellular Carcinoma	1	Mennatallah Abdel Fattah Hammouda	Mennatallah Abdel Fattah Hammouda	–	2017	–	–	General
149	Targeting Hepatic Stellate Cells Using Valsartan& Imatinib Nanomedicine In Experimentally Induced Liver Fibrosis In Rats	1	Nesrine Saeid Ibrahim Abdel Quader El-Mezayen	Nesrine Saeid Ibrahim Abdel Quader El-Mezayen	–	2018	–	–	General
150	مجلد الإنتاج العلمي	1	Ming Ming Wen	Ming Ming Wen	–	–	–	–	General
151	Estimation Of Some Active Pharmaceutical Ingredients Used For Their Anti-Inflammatory Or Muscle Relaxant Activity	1	Karin Magdi Guirguis Morkos	Karin Magdi Guirguis Morkos	–	2018	–	–	General
152	Protein-Polysaccharide Hybrid Nano-Carriers For Tumor Targeted Combined Drug Delivery	1	Dalia Mohammed Kabbary	Dalia Mohammed Kabbary	–	2017	–	–	General
153	Targeting Intracellular Signaling Pathways By Sitagliptin& Tofacitinib In Experimental Adjuvant Arthritis In Rats	1	Sherihan Salaheldin Abdelhamid	Sherihan Salaheldin Abdelhamid	–	2018	–	–	General
154	Synthesis of Some Nitrogen-heterocyclic Compounds of Potential Activity	1	Maram Moustafa Elsayed El-shatanofy	Maram Moustafa Elsayed El-shatanofy	–	2018	–	–	General
155	The Protective Effect of Clove& Cinnamon Oils Against Fructose-induced Neurotoxicity	1	Youmna magdi Ahmed Shams El-Dine El-ghamri	Youmna Magdi Ahmed Shams El-Dine El-ghamri	–	2018	–	–	General
156	Development of Gastroretentive Sustained Release drug Delivery System for Certain Antibiotic& It's In-Vivo& Evaluation	1	Diena Essam Abo el-Ezz	Diena Essam Abo el-Ezz	–	2018	–	–	General
157	مجلد الإنتاج العلمي	1	Hend Mohamed Hussien	Hend Mohamed Hussien	–	–	–	–	General
158	Formulation of Multi-Unit Tablets Combining Pulsatile& Sustained Effects of a Model Drug	1	Kirolos Raafat Habib Georgy	Kirolos Raafat Habib Georgy	–	2019	–	–	General
159	Preparation& Characterization of Nano-Formulations for Acne Treatment	1	Sandra Sherif Kamal Abd El Ghaffar	Sandra Sherif Kamal Abd El Ghaffar	–	2019	–	–	General
160	A Pharmacognostical Study of Tecoma Capensis (Thunb.) Lindl. Family Bignoniaceae Cultivated in Egypt	1	Mariam Gamal Abd El Nasser Alex	Mariam Gamal Abd El Nasser Alex	–	2019	–	–	General

161	Pharmacognostical Investigation of some Yucca Species (Asparagaceae)	1	Samar Mohamed Bassam Moaz	Samar Mohamed Bassam Moaz	–	2019	–	–	General
162	Evaluation of The Potential Renoprotective Effect of Vitamin D and/or Retinoic Acid on Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in Male Rats : Role of Endothelin-1 Pathway	1	Lobna Mohamed Abdel Moneim Ibrahim Ragab	Lobna Mohamed Abdel Moneim Ibrahim Ragab	–	2019	–	–	General
163	Design and Optimization of Nanotechnology-based Phytopharmaceuticals with Efficient Chemo-Preventive and/or Chemotherapeutic Effects for Cancer	1	Ibrahim Abdel Mohsen Abdel Kader Komeil	Ibrahim Abdel Mohsen Abdel Kader Komeil	–	2019	–	–	General
164	Biotechnological Study on Trigonella Stellata and its Possible use as Antidiabetic Wild Herb	1	Sara Ahmed Abd El Monaem El Hady	Sara Ahmed Abd El Monaem El Hady	–	2018	–	–	General
165	Improvement of Therapeutic Efficacy of some Phosphodiesterase-5 Inhibitors using Nanotechnology	1	Lamiaa Ramadan Abdelalim Abdelrahman	Lamiaa Ramadan Abdelalim Abdelrahman	–	2019	–	–	General
166	Design, Synthesis and Biological Evaluation of Some New Pyrimidine Derivatives as Potential Anti-Inflammatory Agents	1	Maged Ahmed Abd-Elsayed Ahmed Elsawy	Maged Ahmed Abd-Elsayed Ahmed Elsawy	–	2019	–	–	General
167	Development and Appraisal of gel-core liposomes for improved Delivery of Selected Drugs	1	Mona Ashraf Mohammed	Mona Ashraf Mohammed	–	2017	–	–	General
168	A Nanotechnology Based Microbiological Study on the Effect of Some Herbal Essential Oils Against Common Enterobacteriaceae	1	Ibrahim Ashraf Ibrahim	Ibrahim Ashraf Ibrahim	–	2020	–	–	General
169	Analytical study of Certain Pharmaceutical Compounds Containing Nitrogen Atom, Oxygen Atom or Both of Them	1	Mariam Omar Abd el-Aziz	Mariam Omar Abd el-Aziz	–	2020	–	–	General
170	Molecular Characterization of the Prevalent Pathogenic Bacteria Recovered From Children With Otitis Media	1	Hebatallah Osama Elabody	Hebatallah Osama Elabody	–	2020	——— -	———	General
171	Detection of Human Bocavirus Infection in Children with Acute Respiratory Tract Infection in Egypt	1	Karim Khairy Hanna Bekhit	Karim Khairy Hanna Bekhit	–	2020	——— -	———	General
172	Design and Evaluation of Certain Oral Mucoadhesive Nano-drug Delivery System	1	Aya Mabrouk Ahmed Abou-shaker	Aya Mabrouk Ahmed Abou-shaker	–	2021	——— -	———	General
173	Preparation and Evaluation of Chylomicron-mimicking Nanocarriers to Circumvent Drug Delivery Obstacles	1	Samar Adel Mohamed Rizk	Samar Adel Mohamed Rizk	–	2021	——— -	———	General
174	Design and Evaluation of a Targeted Nano-System for Improving the Treatment of Some Cancerous or Pre-Cancerous Lesions	1	Noha Ismail Khamis Ismail	Noha Ismail Khamis Ismail	–	2021	——— -	———	General
175	Development and Evaluation of Targeted Nanosystems Loaded with Selected Plant-based Polyphenols as an Effective Cancer Therapy	1	Mona Ashraf Mohammed	Mona Ashraf Mohammed	–	2021	——— -	———	General
176	Study The Characteristics of Nanomaterials Prepared by	1	Ramy Moustafa Mohammed Moussa	Ramy Moustafa	–	2018	–	–	General

	Arc Discharge Method Using Ultrasonic Nebulizer			Mohammed Moussa					
177	Nanoformulated Drug Delivery System for the Treatment of Ocular Inflammatory Disease	1	Mennatallah El Sayed Medhat Mohamed El Haddad	Mennatallah El Sayed Medhat Mohamed El Haddad	–	2019	–	–	General
178	Biotechnological Study on the Role of Active Component Isolated from Piperaceae Family on Hepatocellular Carcinoma Treatment	1	Maram Yasser Ahmed Mahmoud El-Mansy	Maram Yasser Ahmed Mahmoud El-Mansy	–	2018	–	–	General
179	Metallothionein as A Biomarker of Metal Pollution and Gene Expression of Insulin Like Growth Factor II	1	Hany Abdel-Hakiem Amin Kassem	Hany Abdel-Hakiem Amin Kassem	–	2015	–	–	General
180	Formulation and Optimization of some selected nano- sized drug delivery systems targeting brain disorders	1	HussamElDin Youssry Mahmoud Mohamed	HussamElDin Youssry Mahmoud Mohamed	–	2022	–	–	General
181	Nanomedicine-Integrated Phyto-Pharmaceuticals as Promising Approach in Treatment of Selected Skin Disorder(s)	1	Passant Mohamed Ali Mohamed	Passant Mohamed Ali Mohamed	–	2022	–	–	General
182	Analysis of Some Non- or Weakly UV Absorbing Pharmaceutical Compounds	1	Nourhan Mohamed AbdElbarey Mohamed	Nourhan Mohamed AbdElbarey Mohamed	–	2021	–	–	General
183	A Study on Nanoformulation Drug Delivery System (s) for Nasal Delivery	1	Soha Mohamed Younes Elkarrary	Soha Mohamed Younes Elkarrary	–	2022	–	–	General