



جامعة ليبيا المفتوحة
دليل الدراسات العليا
لقسم العلوم الصحية والدوائية والتقنية الطبية
(تخصصات الطب البشري)

الفهرس

رت	الموضوع	رقم
1	الفهرس	I & II
2	حقوق الملكية الفكرية	III
3	الاهداء	IV
4	نبذة عن الجامعة المفتوحة	1
5	كلمة السيد رئيس الجامعة	2
6	كلمة منسق قسم العلوم الصحية و الدوائية و التقنية الطبية	3
7	نبذة عن برامج الدراسات العليا بالجامعة	4
8	رؤية الجامعة و القسم	6
9	رسالة الجامعة و القسم	6
10	أهداف برامج الدراسات العليا بالجامعة	6
11	أهداف برامج الدراسات العليا بالقسم	7
12	هيكلية الدراسات العليا بالجامعة	8
13	هيكلية إدارة الدراسات العليا بالجامعة	9
14	نظام الدراسة	10
15	أولاً : نظام القبول والتسجيل	10
17	ثانياً : مواعيد القبول	10
18	ثالثاً: المرشد الأكاديمي للبرنامج التخصصي	10
19	رابعاً: مسارات البرامج الأكاديمية	11
20	خامساً : آلية صرف رقم القيد	12
21	سادساً: الارشاد و التدريس و الاشراف	12
22	سابعاً: نظام التقييم و الترقيم	12
23	ثامناً :آلية ترقيم المقررات في الجامعة	12
24	تاسعاً: آلية تنفيذ البرامج الدراسية:	13
25	عاشراً : برامج قسم العلوم الصحية و الدوائية:	16

16	الأهداف المرجوة من برامج القسم	19
16	منهجية تصميم برامج قسم العلوم الطبية	20
16	مسارات الدراسة بقسم العلوم الطبية	21
16	المسار الأول (مقررات دراسية + تدريب معلمي او سريري + رسالة بحثيه	23
18	المسار الثاني (مقررات دراسية فقط)	24
19	الحادي عشر تخصصات قسم العلوم الصحية والدوائية والتقنية الطبية (الطب البشري)	25
19	1. برنامج ماجستير النساء والولادة .	26
20	2. برنامج ماجستير امراض الروماتيزم	27
21	3. برنامج ماجستير امراض السكرى	28
22	4. برنامج ماجستير طب الاطفال .	29
23	5. برنامج امراض الكلى	30
24	6. برنامج امراض جراحة الكلى و المسالك البولية	31
25	7. برنامج ماجستير الامراض الجلدية	32
26	8. برنامج ماجستير جراحة الحروق و التجميل	33
27	الثاني عشر: أحكام عامة	34
27	الثالث عشر قائمة أعضاء هيئة التدريس المشاركين في تصميم البرامج الاكاديمية	35

حقوق الملكية الفكرية

1. حقوق الطبع والنشر محفوظة لجامعة ليبيا المفتوحة ولمدة 10 سنوات، ولا يسمح النسخ او اعادة الطباعة أي جزء من هذه الحقوق وبأي طريقة كانت إلا بعد الحصول على تصريح كتابي من جامعة ليبيا المفتوحة، وسوف يتحمل المسألة القانونية كل من يتعدى على هذه الحقوق.
2. جوز لطلاب الدراسات العليا ومشرفيهم الاستفادة من بحوثهم المنجزة من ضمن متطلبات الحصول على الدرجة العلمية في الجامعة ولكن بعد موافقة الجامعة.
3. لا يجوز نشر بحوث او مقالات ناتجة من مخرجات دراسة حقلية او معملية او بحوث الماجستير المنجزة بالجامعة دون ذكر اسم الجامعة على البحث.

نبذة عن الجامعة المفتوحة

جامعة ليبيا المفتوحة مؤسسة علمية ومناورة للمعرفة تتبع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، أنشئت بقرار من اللجنة الشعبية العامة (سابقا) رقم 670 لعام 1987م والذي منحها الشخصية الاعتبارية والذمة المالية المستقلة والحق في إنشاء أقسام لجميع التخصصات الأدبية والعلمية وفي منح الدرجات الأكاديمية المختلفة مثل الليسانس وال بكالوريوس والماجستير والدكتوراه في العلوم الإنسانية والعلوم التطبيقية والعلوم الصحية والدوائية. جامعة ليبيا المفتوحة عضو في اتحاد الجامعات العربية والاوربية والاسيوية وفي الشبكة العربية للتعليم المفتوح والتعليم عن بعد، ولها تعاون علمي وثقافي مع بعض الجامعات العربية والأجنبية. جامعة ليبيا المفتوحة في فترة زمنية وجيزة توسعت فروعها في ربوع ليبيا لتصل إلى سبع وثلاثين فرعاً علمياً في سبع وثلاثين مدينة شرقاً وغرباً وجنوباً. الجامعة أساتذتها يتمتعون بخبرة ودراية في التعليم التقليدي والمفتوح، وبدرجة علمية لا تقل عن أستاذ مشارك في معظم تخصصاتها، تضم الجامعة العديد من المناشط العلمية من بينها إصدارها لمجلة علمية تسمى مجلة صدى الجامعة، تصدر نصف سنوية.

نظام الدراسة في الجامعة متعدد وله عدة أوجه منها: نظام التعليم التقليدي، التعليم المفتوح، التعليم عن بعد والتعليم الافتراضي. وتعتبر أول جامعة ذكية في ليبيا

تتوفر الجامعة بمختلف معامل العلوم التطبيقية واللغات والعلوم الصحية والدوائية ولها تعاون علمي ومعلمي وكليني مع المستشفيات العامة والمصحات والعيادات الخاصة من خلال اتفاقيات تعاون لتطبيق المهارات العلمية لطلبة قسم العلوم الصحية والدوائية والتقنية الطبية. في السنوات القليلة الماضية عقدت الجامعة العديد من الاتفاقيات داخليا وخارجيا وهي في تطور دائم ومستمر.

بلغ عدد الطلاب المسجلين بالجامعة حتى نهاية مارس 2022 م ما يزيد عن مئة ألف (100000) طالب وطالبة. خريجي جامعة ليبيا المفتوحة لهم سمعة ومكانة في مؤسسات المجتمع نظرا للسمعة العلمية التي تتمتع بها الجامعة.

كلمة السيد رئيس الجامعة



أ.د. بلقاسم محمد عمر شلوف

مهندس - طبيب

دكتوراه هندسة تحكم، دكتوراه في الفيزياء الطبية والهندسة السريرية

إنه من عظيم الشرف ودواعي الفخر والاعتزاز أن أكون رئيسا لجامعة ليبيا المفتوحة إحدى مؤسسات التعليم الجامعي التابعة لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي والتي تسعى وفقا للقرار انشائها عام 1987 الى توفير التعليم والتدريب ونشر ثقافة التعليم والتعلم لجميع فئات المجتمع من خلال مختلف الأنشطة وعبر وسائل الاتصال المقروء والمرئي والمسموع وبما يتناسب مع حاجات أفراد المجتمع ورغباتهم وظروفهم وامكانياتهم.

سوف نسعى ان تخضع رؤية الجامعة ورسالتها وأهدافها لمراجعة وتنقيح دقيقين من خلال لجان علمية متخصصة لها خبرة عالية لتحقيق اهداف الجامعة.

كما تسعى ادارة الجامعة الوصول بها الى التميز والجودة والمكانة المحلية والاقليمية والعالمية بالتفاني والعمل الجاد لطاقتها الأكاديمي والاداري وبتميز طلبتها ستبقى الجامعة مشعل ضياء للمجتمع وفائدة للتغيير وعنوان للنهضة.

أ.د. بلقاسم محمد عمر شلوف

رئيس الجامعة



كلمة منسق قسم العلوم الصحية والدوائية والتقنية الطبية

الدراسات العليا في المجال الطبي مطلب وطني. وتوطين الدراسات العليا الطبية بالداخل خطوة رائدة في مجال توطين العلاج ومساعدة المريض الليبي والرفع من كفاءة الاطباء الليبيين وكذلك امداد الجامعات والكليات الطبية بكوادر من اعضاء هيئه التدريس المؤهلين أكاديميا وسريريا...والمساهمة في تحسين الرعاية الصحية في ليبيا ومن هنا جاءت خطوة جامعة ليبيا المفتوحة لتكون سباقة في مجال الدراسات العليا الطبية.

نهدف الي التميز. والأبداع ولنكن رافد لرفعة الوطن

وفقنا الله جميعا لتحقيق هذا الهدف السامي

منسق قسم العلوم الصحية والدوائية والتقنية الطبية

بجامعة ليبيا المفتوحة

نبذة عن برامج الدراسات العليا بالجامعة

استناداً على قرار إنشاء جامعة ليبيا المفتوحة رقم (670) لسنة 1987 م والذي ينص في مادته الرابعة على منح جامعة ليبيا المفتوحة درجتي الماجستير والدكتوراه، شرعت إدارة الجامعة في تفعيل برنامج الدراسات العليا وفق المراحل التالية:

- ❖ تكليف رئيس للدراسات العليا بالقرار رقم (112) لسنة 2015م.
- ❖ إعداد تصور مبدئي لبرنامج الدراسات العليا للجامعة تشكلت بموجبه عدة لجان، لجنة خاصة لإعداد لائحة الدراسات العليا بالجامعة، ولجان إعداد تصورات لعدد من الأقسام المعتمدة في الجامعة وفق اللوائح المعمول بها بهذا الشأن.
- ❖ في سنة 2015 شكلت إدارة الجامعة لجان علمية من ذوي الخبرة والاختصاص في مجال الدراسات العليا أخذت في الاعتبار خصوصية التعليم المفتوح.
- ❖ اعتمدت الجامعة مشروع لائحة الدراسات العليا مبدئياً في اجتماع عقد بتاريخ 2017/8/27 وفي 2018/9/4 روجعت اللائحة ونقحت من لجنة قانونية متخصصة.
- ❖ في سنة 2018 شكلت لجان متخصصة في أقسام اللغة العربية – الدراسات الإسلامية – القانون – الهندسة. وتم إعداد تصور للمقررات الدراسية وفق اللائحة المعتمدة، وتم اعتماده من رئيس الجامعة.
- ❖ في سنة 2019 تمت إحالة هذه البرامج إلى إدارة الدراسات العليا بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي لإعطاء الإذن للبدء في الدراسة.
- ❖ بسبب وباء كورونا والظروف الأمنية بالدولة تأجل منح الإذن للبدء في البرنامج الدراسي.
- ❖ في سنة 2021 أصدر معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي القرار رقم (1464) لسنة 2022 بشأن اعتماد برامج الدراسات العليا بجامعة ليبيا المفتوحة لقسم العلوم الصحية والدوائية والتقنية الطبية في التخصصات التالية:

1. النساء والولادة
2. امراض الروماتيزم
3. امراض السكري
4. طب الأطفال
5. امراض الكلى
6. جراحة الكلى والمسالك البولية
7. الامراض الجلدية
8. جراحة الحروق والتجميل

شرع القسم في قبول الطلاب وتم تكليف كادر إداري للدراسات العليا، وجرت امتحانات المفاضلة في التخصصات المذكورة، وتم تكليف لجان علمية من ضمن المجالس العلمية لوضع برنامج أكاديمي تفصيلي، وبذلك تكون برامج الدراسات العليا بالجامعة المفتوحة في قسم العلوم الصحية و الدوائية و التقنية الطبية قد فتحت الطريق لانطلاق مسيرة الدراسات العليا في المجال الطبي و الذى سوف يحسن و يطور الخدمات الصحية في ليبيا الحبيبة عبر خصوصية التعليم المفتوح. □

إدارة الدراسات العليا بالجامعة

• رؤية الجامعة:

تسعى جامعة ليبيا المفتوحة إلى الريادة في التعليم المفتوح والتعليم عن بُعد في مجالات التعليم الجامعي والعالي والمستمر في مجالات التأهيل والتدريب والبحث العلمي وخدمة المجتمع وفقاً لمعايير الجودة.

• رؤية قسم العلوم الصحية والدوائية

التميز والريادة في جودة التعليم والبحث العلمي لبرامج العلوم الطبية بما يخدم المجتمع، ومتابعة المتغيرات المستمرة المتسارعة في التكنولوجيا والعوامل الاقتصادية لتأهيل وصقل الأطباء بتخصصات وتقنيات متطورة، لإعداد برنامج علمي مرن قابل للتنفيذ والمنافسة ضمن إطار الجودة

• رسالة الجامعة:

تعمل جامعة ليبيا المفتوحة على تقديم برامج أكاديمية عالية الجودة في إطار التعليم المفتوح والتعليم عن بُعد لجميع فئات المجتمع بالوسائل الملائمة ترسيخاً لقيم الدافعية والتعليم الذاتي والمستمر، وتلبية لمتطلبات المجتمع التعليمية والتنموية.

• رسالة القسم:

تقديم خدمة تعليمية وبحثية متميزة في برامج العلوم الطبية تتوافق مع متطلبات الاعتماد الأكاديمي لأعداد خريجين ذو كفاءه عالية علمياً ومهنياً قادرين على المنافسة والابداع في مجال تخصصهم محلياً وعالمياً للمساهمة في تنمية وخدمة المجتمع.

• أهداف برامج الدراسات العليا بالجامعة:

تتلخص اهداف الدراسات العليا في تعميق العلم والمعرفة والارتقاء بالمستوى التعليمي للمنخرطين ببرنامج الدراسات العليا والإسهام في تقدم الوطن وازدهاره وذلك عن طريق ما يلي:

1. تنشيط حركة البحث العلمي وتقديم التوصيات والاستشارات العلمية لمؤسسات المجتمع وهيئاته المختلفة.
2. إعداد الكوادر المؤهلة لتلبية حاجات المجتمع والقادرة على المنافسة في سوق العمل المحلي والعالمي لتلبية حاجات المجتمع والاسهام الفاعل في مجال البحث العلمي وبناء القدرات التقنية والبشرية.
3. تطوير المستوى العلمي للمنخرطين في البرنامج وربط معرفتهم العلمية بالتطور التقني في مجال تخصصهم.

4. مواكبة التطورات العلمية والتقنيات الجديدة.

5. إعداد أساتذة وباحثين وتأهيلهم تأهيلاً عالياً للمساهمة في النهوض بالتعليم العالي والبحث العلمي.

6. المساهمة في دراسة القضايا العلمية والتقنية والعملية والعمل على إيجاد الحلول لها.

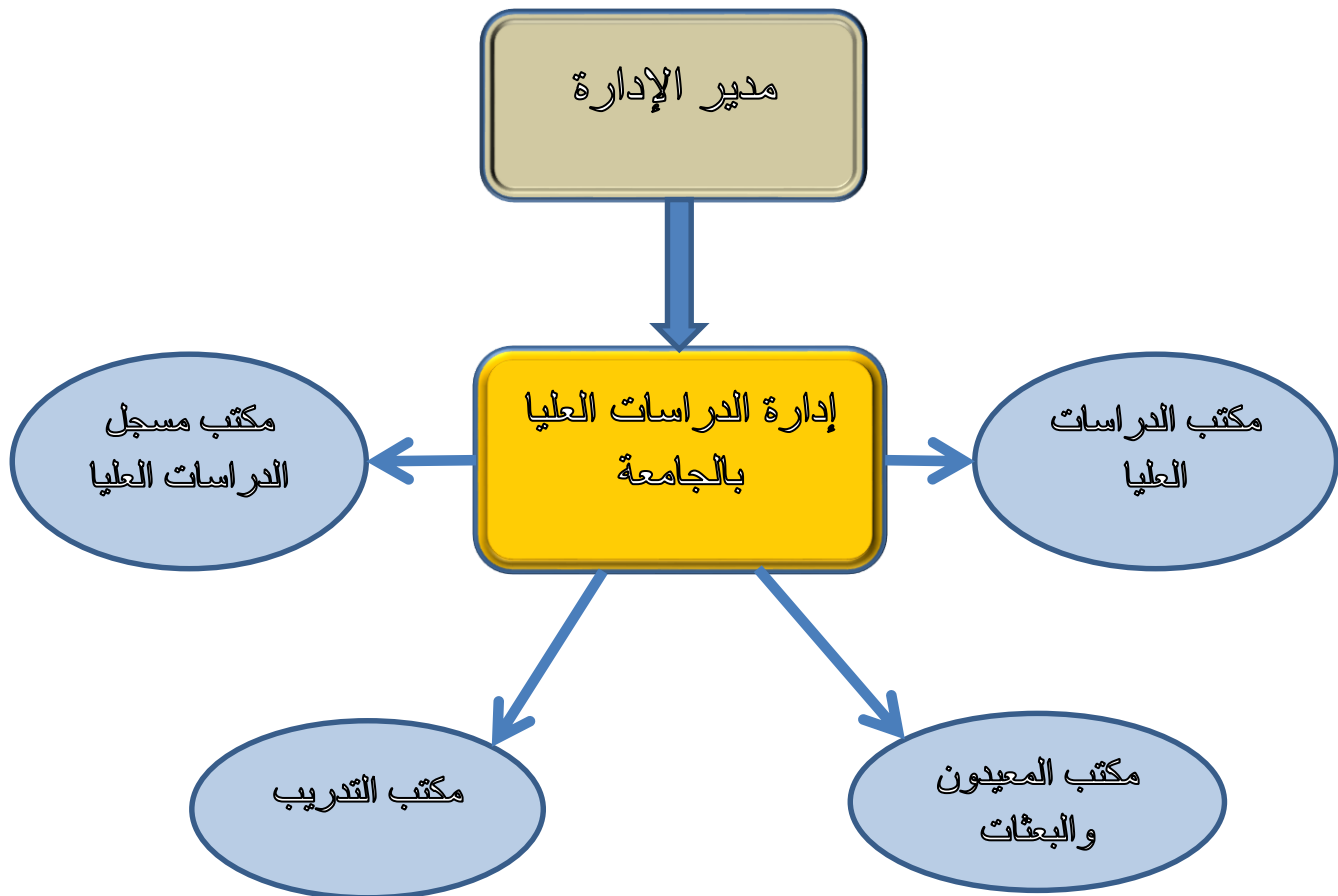
7. توثيق التعاون والتواصل مع المؤسسات العلمية والبحثية بالداخل والخارج.
8. تحقيق مبدأ العدالة في فرص التعليم الجامعي، وفتح الابواب امام التدفق الطلابي الهائل الذي تعجز الجامعات النظامية عن استيعابه
9. توفير التعليم الجامعي المستمر، والتدريب والتأهيل للفئات المجتمعية المختلفة في أماكن إقامتها مثل المرأة والفئات الخاصة وذلك لتمكينهم من خدمة المجتمع.
10. تطوير نوعية البرامج الاكاديمية وفق ما يتطلبه سوق العمل، وإعدادها باستخدام الوسائط التعليمية المعاصرة.
11. تطبيق المسؤولية المجتمعية وذلك بالمشاركة في تنمية المجتمع فكرياً واقتصادياً وبيئياً واجتماعياً، وتعزيز قيم العمل الجماعي بين الجمهور الداخلي والخارجي.

● أهداف برامج الدراسات العليا بقسم العلوم الصحية والدوائية:

1. إمداد المجتمع المحلي بكوادر متخصصة بالمجال الصحي والبحث العلمي مؤهلة علمياً وأخلاقياً.
2. توفير بيئة أكاديمية آمنة وصحية ومستقرة في جامعته ليبيا المفتوحة، تشجع على التعليم والتعلم والإبداع والتميز لدى طلبتها وأعضاء هيئتها التدريسية ومساعدتهم والعاملين فيها.
3. تقديم برامج أكاديمية صحية عالية المستوى وبما يتوافق مع متطلبات الجودة والاعتماد الأكاديمي.
4. التميز في أعضاء هيئتها التدريسية وكادرها الإداري والتطوير المستمر لمهاراتهم وقدراتهم.
5. إمداد المجتمع بإنتاج بحثي متميز في الحقول الصحية وتسخيرها لخدمة المجتمع.
6. تقديم خدمات تدريبية متميزة في مختلف المجالات الصحية تخدم طلاب الجامعة و أبناء المجتمع.
7. بناء علاقات متميزة مع المؤسسات التعليمية الصحية والبحثية.
8. الاهتمام بالبحث العلمي والتأليف والنشر والترجمة.



شكل (1) هيكلية الدراسات العليا بالجامعة



شكل (2) هيكلية إدارة الدراسات العليا بالجامعة

نظام الدراسة

أولاً: نظام القبول والتسجيل

- يشترط لقبول الطالب في برنامج الدراسات العليا للحصول على الشهادات المُعتمدة في البرنامج ما يلي:
1. أن يكون حاصلاً على الدرجة الجامعية الأولى أو ما يعادلها من الشهادات المعترف بها بالنسبة للإجازة العالية.
 2. أن يقدم الطالب إفادة بالمستوى المطلوب للغة الدراسة وفق متطلبات الجامعة وإذا كانت لغة الدراسة هي لغة الام يتطلب إجراء امتحان تحريري له.
 3. تقديم إفادة بالخبرة العملية الفعلية لا تقل عن سنتين.
 4. استيفاء شروط المفاضلة في حالة تجاوز عدد المتقدمين القدرة الاستيعابية المحددة.
 5. تقديم إفادة بحسن السيرة والسلوك.
 6. تقديم عدد إثنان (2) رسائل تزكية من أساتذة متخصصين من حملة الدكتوراه.
 7. أن يلتزم الطالب بدفع رسوم التسجيل والمصارف الإضافية المتعلقة بمتطلبات تنفيذ برنامجه الأكاديمي أو متطلبات بحث رسائل الماجستير والمحددة في لائحة الدراسات العليا بالجامعة وفي المدة المحددة ولا يحق للطالب المطالبة بترجييع هذه الرسوم بعد انقضاء أربعة أسابيع منذ بداية الفصل الدراسي.

ثانياً: مواعيد القبول

- يُعلن عن البدء في قبول الملفات للدراسة العليا بالجامعة (القسم) قبل ثلاثة أشهر على الأقل من موعد بداية الدراسة، ويقفل بعد شهر من الاعلان وتتولى الجامعة إعلان قوائم الطلبة المقبولين قبل أسبوعين على الأقل من موعد بدء الدراسة.
- تُمنح فترة قبول استثنائية للملفات بمقابل مادي بعد انتهاء فترة القبول المعلنة من الجامعة ولمدة شهر فقط.
- يبدأ التسجيل رسمياً بالقسم ولمدة أسبوعين بعد إعلان نتائج القبول.

ثالثاً: المرشد الأكاديمي للبرنامج

يسمى لكل برنامج تخصصي مرشداً أكاديمياً باقتراح من منسق الدراسات العليا بالقسم يختص بالتالي:

1. الاشراف على تنفيذ البرنامج الأكاديمي التخصصي.
2. اقتراح تشكيل أعضاء لجان المناقشة النهائية للرسائل.
3. متابعة تنفيذ البرامج التدريبية وتقييمها.

رابعاً: مسارات البرامج الأكاديمية

يختار الطالب البرنامج الأكاديمي للحصول على الإجازة العالية من بين المسارات التالية:

المسار الأول (نظام مقررات دراسية + تدريب عملي او سريري (ان لزم الامر) + بحث تخصصي) ويشمل:

1. دراسة مقررات دراسية بما لا يقل عن أربع وعشرون (24) وحدة دراسية حسب الخطة المعتمدة للبرنامج واجتيازها بتقدير عام تراكمي جيد جداً على الأقل.
2. استكمال برنامج تدريبي (معملي او سريري). وبما يعادل (6 الى 9 وحدات دراسية).
3. يترك للقسم تحديد عدد الساعات التدريبية العملية او السريرية بما يناسب البرنامج التخصصي.
4. استكمال بحث تخصصي او دراسة حقلية بما يعادل ست (6) وحدات دراسية واجتياز امتحان المناقشة بنجاح.
5. نشر ورقة بحثية على الاقل في مجلات او مؤتمرات محكمة علمياً.

□

المسار الثاني: (نظام مقررات دراسية فقط) ويشمل:

1. دراسة مقررات دراسية بما يعادل واحد وثلاثين وحدة دراسية على الاقل حسب الخطة المعتمدة للبرنامج واجتيازها بتقدير عام تراكمي جيد جداً على الأقل.
2. استكمال برنامج تدريبي (معملي او سريري). وبما يعادل (9 وحدات دراسية).
3. يترك للقسم تحديد عدد الساعات التدريبية العملية او السريرية بما يناسب البرنامج التخصصي.
4. إنجاز حلقة نقاش تُعادل وحدة دراسية واحدة تُحدد محتوياتها من قبل مرشد الدراسات العليا بالشعبة.

ويجوز أن تشمل الخطة الدراسية للطالب في المسارات السابقة دراسة مقررات استدراكية من ضمن المقررات التي تدرس على مستوى الدرجة الجامعية الاولى لا تزيد عن تسع (9) وحدات دراسية، على أن يُنهي الطالب هذه المقررات بنجاح في موعد أقصاه نهاية العام الجامعي الأول من التحاقه بالبرنامج ولا تُحسب وحدات المقررات الاستدراكية او المكملة ضمن الوحدات المعتمدة والمطلوبة لنيل الاجازة العلمية ولا تُدخل درجاتها ضمن المعدل التراكمي للطالب.

خامساً: آلية صرف رقم القيد

يمنح الطالب رقم تسجيل عند قبوله يتكون من سبع (7) خانات:

1. الخانتان الأولتان من اليسار تُمثّلان رقمي الآحاد والعشرات من سنة التسجيل الميلادية.
2. الخانة الثالثة من اليسار تُمثّل رقم الفصل الدراسي (1 يُمثّل فصل الخريف و2 يُمثّل فصل الربيع)
3. الأربع خانات الأخيرة من التسلسل تُمثّل رقم الطالب التسلسلي.

سادسا: الارشاد والتدريس والاشراف

1. يتولى الإرشاد والتدريس بالدراسات العليا، أعضاء هيئة تدريس أكفاء من ذوي الخبرة والاختصاص من حملة الدكتوراه.
2. يتولى الإشراف على رسائل الإجازة العالية، أعضاء هيئة تدريس أكفاء من ذوي الخبرة والاختصاص من حملة الدكتوراه لا تقل درجة كل منهم عن أستاذ مساعد.
3. يتولى الإشراف على البرامج التدريبية أساتذة أكفاء من ذوي الخبرة والاختصاص.

سابعا: نظام التقييم والترقيم

يعتمد نظام التقييم الرقمي في تقدير المقررات الدراسية لبرنامج الدراسات العليا وفقا للجدول التالي:

درجة الإجازة العالية		
ر.م	الدرجة	التقدير
1	من 85% إلى	ممتاز
2	من 75% إلى	جيد جدا
3	من 65% إلى 74	جيد
4	أقل من 65 %	راسب

1. ويجوز اتباع أنظمة أخرى من أنظمة التقييم المُعترف بها عالميا مثل نظام التقييم الرمزي.
2. يتم تقييم الطلاب المنخرطين في برامج الدراسات العليا للحصول على الدرجة المطلوبة وفق ما يرد في دليل البرامج التخصصية.

ثامنا: آلية ترقيم المقررات في الجامعة

- يتكون عنوان كل مقرر من (ثلاثة او أربعة حروف أبجدية وثلاثة أرقام) على الأكثر.
1. الحروف الثلاثة او الاربعة تشير إلى التخصص الدقيق.
2. الرقم الأول (L) يدل على المستوى الأكاديمي للمقرر.
3. يحدد رقم (6) للمقررات العامة او التخصصية لدرجة الاجازة العالية، يحدد رقم (7) للمقررات المتقدمة او الاختيارية.
4. يحدد الرقم (798) (رمز القسم) لمقرر التدريب السريري
5. يحدد الرقم (799) (رمز القسم) لرسالة درجة الاجازة العالية (الماجستير).
6. الرقم الثاني (x) يرمز للتخصص داخل الشعبة.
- 0 = X رقم لمقرر عام لكل فروع القسم التخصصية.
- 2,1 = Xرقم لمقرر يرمز لتخصص معين داخل القسم.

7. الرقم الثالث (y) يرمز لتسلسل المقرر.

(3 او 4) حروف تدل على التخصص	L	X	Y
--------------------------------	---	---	---

أمثلة:

- ❖ مقرر عام في التخصصات الطبية في مستوى 600 MED 600
- ❖ مقرر تخصصي في احدى التخصصات الطبية في مستوى 600 تسلسل الاول MED 611
- ❖ مقرر تخصصي في احدى التخصصات الطبية في مستوى 600 تسلسل الثاني MED 622
- ❖ ترقيم لمقرر التدريب المعملية او السريري MED69z و MED79z
- ❖ حيث الرمز $z = 7$ للفصل الصيفي.
- ❖ حيث الرمز $z = 8$ للفصل الخريفي و الربيعي.

تاسعا: آلية تنفيذ البرامج الدراسية 1. خطوات تنفيذ البرنامج الدراسي

ينفذ البرنامج الدراسي للحصول على الدرجة العلمية المحددة على النحو التالي:

1. يُتبع النظام السنوي او الفصلي حسب ملائمته اللائحة الداخلية للقسم التخصصي.
2. تقسم السنة الدراسية (نظام الفصل) إلى فصلين دراسيين (خريف، ربيع) بوعاء زمني أربعة عشر أسبوعاً للفصل الدراسي مع إضافة اسبوعين لتغطية امتحانات التقييم.
3. يجوز إضافة فصل صيفي بوعاء زمني ثمان (8) اسابيع. متضمنة اسابيع امتحانات التقييم للتخصصات التي تستلزم ذلك لاستكمال برامجها الاكاديمية على ان يبدأ بعد اسبوعين من نهاية فصل الربيع.
4. يحدد البرنامج الدراسي لكل طالب بالتنسيق مع الطالب ووفقا للخطة الدراسية المعتمدة.
5. التسجيل في المقررات الدراسية مع بداية موعد التسجيل بواقع ست (6) وحدات دراسية كحد أدنى في الفصل الواحد وتسع وحدات دراسية كحد أعلى في الفصل الواحد بما فيها المقررات الاستدراكية.
6. الحد الاقصى لمدة الدراسة للحصول على الإجازة العالية ست وثلاثون (36) شهرا (ثلاث سنوات) ولا تدخل في هذه المدة مدة دراسة المقررات المكملية والاستدراكية أن وجدت.
7. يُسمح للطالب المتأخر عن التسجيل بالتسجيل خلال الأسبوعين الأولين من بداية الدراسة بعد دفع رسوم التسجيل المتأخر المحددة باللائحة الجامعة.
8. يُسمح للطالب بإضافة مقررات خلال الأسبوعين الأولين من بدء الدراسة أو اسقاط مقررات بعد أربعة أسابيع من بداية الدراسة.
9. على الطالب التسجيل في المقررات الدراسية حسب التسلسل المحدد في البرنامج الأكاديمي ولا يجوز التسجيل في مقررات متقدمة قبل التسجيل في المقررات العامة إلا باستثناء من مرشد الدراسات العليا للبرنامج.

10. لا يجوز التسجيل في برنامج الدراسات العليا إلا بعد استكمال المقررات المُكملة والاستدراكية ان وجدت.
11. يجوز في حالات استثنائية تمديد الحد الأعلى للدراسة فصلين دراسيين بقرار من رئيس الجامعة بناء على توصية من لجنة الدراسات العليا ولمرة واحدة فقط.

12. يجوز للطالب تأجيل استكمال مقرر دراسي ويعطي مصطلح (غير مُكْمَل) في حالة وجود ظروف مقنعة تمنع الطالب من استكمال المقرر وبناءً على مستندات يقبلها مجلس الدراسات العليا بالقسم. وفي كل الاحوال يجب ان لا تتجاوز مدة التأجيل بداية الفصل الدراسي التالي للفصل الذي أُجل فيه استكمال المقرر.

2. خطوات تنفيذ البرنامج التدريبي

1. تنفيذ البرنامج التدريبي (المعملي او السريري) يعتمد على نوعية التخصص وبإشراف مرشد البرنامج الأكاديمي.
2. ساعات التدريب السريري وآلية تنفيذها تحدد حسب متطلبات البرنامج التخصصي وتوضح في دليل البرامج التخصصية على ان تشمل: -

- ساعات مناوبة تخصص اسبوعيا.
- ساعات تخصص للعيادة اسبوعيا.
- ساعات تخصص للمرور على المرضى يوميا.
- ساعات تدريب على العمليات اسبوعيا
- ساعات تخصص لدراسة حالة مرضية
- الانشطة العلمية (حضور المؤتمرات العلمية، المشاركة في الندوات وورش العمل العلمية والمشاركة في الابحاث العلمية وحضور مناقشات الرسائل العلمية)

3. آلية تنفيذ المقررات الدراسية

يتم تنفيذ مفردات المقررات الدراسية من خلال الآتي: -

1. الاستفادة من أعضاء هيئة التدريس المشهود لهم بالكفاءة والخبرة العلمية في المجالات التعليمية والبحثية.
2. الكتب والمذكرات المنهجية.
3. المحاضرات المسجلة مرئياً أو على أقراص مدمجة.
4. استوديو تسجيل المحاضرات المرئية والمسموعة.
5. المكتبة الإلكترونية والقنوات التعليمية
6. عقد الاتفاقيات الثنائية مع المؤسسات التدريبية مثل الجامعات والمستشفيات التعليمية
7. مراكز الإنترنت بفروع الجامعة.
8. الاستفادة من فصول المحاضرات التفاعلية المباشرة أو عن بُعد عبر جلسات الإنترنت.

9. الاستفادة من المعامل بالجامعة (إن وجدت) لتغطية متطلبات بعض المقررات.
10. الاستفادة من البرامج المعملية الافتراضية المصاحبة لبعض المقررات النظرية.
11. التعاون مع الجامعات المحلية والعالمية المناظرة للاستفادة من المادة العلمية المتوفرة لديها.
12. التعاون مع مراكز الدراسات والأبحاث المحلية والإقليمية والعالمية.
13. التعاون مع المنظمات المحلية والإقليمية والعالمية.
14. التعاون مع مؤسسات الدولة المختلفة في إجراء الدراسات والأبحاث ذات الصلة المشتركة.

4. إعداد وتسجيل رسالة الإجازة العالية

لا يجوز للطالب التسجيل النهائي لخطة بحثه التخصصي (المسار الأول) إلا بعد اجتياز المقررات الدراسية المحددة بأربع وعشرين (24) وحدة دراسية على الأقل وفقاً لشروط لائحة جامعة ليبيا المفتوحة. □

5. مواصفات الرسالة

تكتب وتوثق وتنسق رسالة الإجازة العالية بالمواصفات المحددة بدليل المواصفات الفنية والشكلية في الجامعات الليبية الصادر عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لسنة 2021 م وباللغة المعتمدة للدراسة ويفرق بها ملخصان أحدهما باللغة العربية والآخر باللغة الإنجليزية بحيث لا يزيد أي من الملخصين عن (350) ثلاثمائة وخمسين كلمة. ويراعى أن يشمل الملخصان على كلمات مفتاحية لغرض توثيق الرسالة. □

عاشرا: برامج قسم العلوم الصحية والدوائية والتقنية الطبية

يعتبر قسم العلوم الصحية والدوائية والتقنية الطبية للدراسات العليا من الأقسام المهمة في كافة الجامعات العامة والخاصة لما له من دور مهم في تطوير وتحسين مستوى الخدمات لمرافق المؤسسات الخدمية والصحية لمرونته في التغير المستمر في تخصصاته توافقا مع متطلبات ومتغيرات حياة الإنسان اليومية.

❖ الأهداف المرجوة من برامج القسم

- 1 الارتقاء بالمستويات الأكاديمية للأطباء وربط معارفهم بمجالات العلوم الطبية والدوائية.
- 2 تنمية خبرة الاطباء في تحديد المشاكل وصياغة الحلول وإجراء البحوث.
- 3 خلق منافسة محلية وعالمية في مجالات العلوم الطبية.
- 4 المساهمة في تطوير مشاريع الرعاية الصحية لحل مشاكل المجتمع الصحية المختلفة.

❖ منهجية تصميم برامج القسم

تصميم برامج قسم العلوم الصحية والدوائية والتقنية الطبية للدراسات العليا أسس على خبرة الجامعات العالمية، والمتغيرات العلمية والتقنية في مجال تخصصاته، تخصصات علمية جديدة بمنهجية ومناهج متطورة، وإدراج مجالات بحثية تنموية تخدم أهداف واحتياجات المجتمع.

❖ مسارات الدراسة بالقسم.

للحصول على درجة الإجازة العالية (الماجستير) من إحدى برامج قسم العلوم الصحية والدوائية والتقنية الطبية يجب اتباع إحدى المسارات التالية:

● المسار الأول (مقررات دراسية + تدريب (معلمي او سريري) + رسالة بحثية)

صمم هذا المسار للمتقدمين الذين لديهم اهتمام كبير بالبحث. يوصى به بشدة لأولئك الذين يرغبون في مواصلة تعليمهم العالي ليكونوا أعضاء هيئة تدريس بإحدى مؤسسات التعليم العالي.

يتضمن هذا المسار دراسة خمسة وعشرون (25) وحدة دراسية على الأقل وست (6) وحدات تدريب (معلمي او سريري) وست (6) وحدات معتمدة لبحث الرسالة مع نشر ورقة بحثية على الأقل، على ان لا تتجاوز عدد الوحدات الدراسية لهذا المسار 40 وحدة دراسية.

ينسق الطالب مع المرشد الأكاديمي للبرنامج الدراسي ليشمل:

دراسة مقررات تعادل خمسة وعشرون (25) وحدة دراسية معتمدة على الأقل، وتشمل:

1. ثلاث مقررات عامة يتم اختيارهم من قائمة المقررات العامة المحددة من القسم بعدد 7 وحدات دراسية على ان يكون من بينهم مقرر طرق البحث ومقرر التعلم الطبي والأخلاقيات الطبية.
2. مقررات علوم أساسية وعددها وحداتها تتراوح بين (6 - 12) وحدات دراسية حسب طبيعة التخصص.
3. مقررات إلزامية في مجال التخصص وعددها وحداتها تتراوح بين (6 - 12) وحدة دراسية حسب طبيعة التخصص.
4. تدريب عملي او سريري وبعدد ست (6) وحدات دراسية سريرية.
5. مقررات اختيارية (ان لزم الامر) بموافقة المرشد الأكاديمي وبما يعادل ست (6) وحدات دراسية.
6. يستلزم في حالة اختيار مقرر (الموضوعات المختارة) ان يتضمن تدريب عملي.
7. رسالة ماجستير تتضمن ندوتين بحثيتين (6 وحدات بحثية معتمدة)
8. الندوة البحثية الأولى: المتعلقة بالموافقة على اقتراح الرسالة وتحت إشراف مشرف الرسالة (مراجعة خلفيات وأدبيات موضوع الرسالة، عرض للمشكلة المراد تناولها في البحث، إعطاء نبذة عن منهجية البحث، وقائمة بالمتطلبات اللازمة لاستكمال البحث)

9. الندوة البحثية الثانية: تتعلق بتقديم خطوات البحث، البرنامج التجريبي، النتائج الأولية، ... إلخ، وتحت إشراف مشرف الرسالة.
10. مناقشة الرسالة أمام لجنة المناقشة وإثبات الإيفاء بمعايير البحث العلمي من حيث الأمانة العلمية وجودة النتائج المستخلصة.
11. نشر بحث واحد على الأقل في مجلة علمية أو تقنية معتمدة

جدول (1) يوضح آلية تنفيذ برنامج المسار الأول. □

المقررات	الوحدات	البند
تحدد من قائمة المقررات المحددة من القسم	7	مقررات عامة
مقررات تخصصية	لا تقل عن 18	مقررات أساسية، إلزامية واختيارية
تحت إشراف أساتذة البرنامج	6	برنامج تدريب معلمي أو سريري
	6	مشروع البحث
	لا يزيد عن 40	المجموع

• المسار الثاني (مقررات دراسية فقط)

يتضمن المسار الثاني دراسة واحد وثلاثون (31) وحدة دراسية للمقررات وتسع (9) وحدات دراسية سريرية. ينسق الطالب مع المرشد الأكاديمي للبرنامج الدراسي ليشمل:

المقررات: واحد وثلاثون (31) وحدة دراسية معتمدة موزعة كالتالي:

1. ثلاث مقررات عامة يتم اختيارهم من قائمة المقررات العامة المحددة من القسم بعدد سبع (7) وحدات دراسية على أن يكون من بينهم مقرر طرق البحث ومقرر التعلم الطبي والأخلاقيات الطبية.
2. مقررات تخصصية أساسية عددها ثمانية (8) مقررات إجبارية في مجال التخصص بعدد (24) وحدة دراسية.
3. تدريب عملي أو سريري بعدد تسع (9) وحدات دراسية سريرية.

جدول (2) يوضح آلية تنفيذ برنامج المسار الثاني.

المقررات □	الوحدات □	البند □
تحدد من قائمة المقررات المحددة من القسم	7	مقررات عامة
سبعة مقررات من قائمة المقررات التخصصية	24	مقررات تخصصية دقيقة
تحت إشراف أساتذة البرنامج	9	برنامج تدريب معلمي أو سريري
	40	عدد الوحدات الكلي

الحادي عشر: تخصصات قسم العلوم الصحية والدوائية والتقنية الطبية (تخصص الطب البشري)

1. برنامج ماجستير النساء والولادة.

المرحلة العامة: مقررات عامة - مقررين إجباري ومقرر اختياري						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
GS 600	منهجية البحث العلمي **	Research methodology **	1	1		3
MED601	التعليم الطبي و الاخلاقيات الطبية **	Medical Education and Medical Ethics **	3	2	2	6
MED602	الإحصاء الطبية وتحليل البيانات	Bio-Statistics and Information analysis	3	2	2	6
MED603	نظام المعلومات الصحي	Health Information System	3	2	2	6
الاجمالي			7			15
المرحلة الأساسية : مقررات العلوم الطبية الأساسية (عدد 2 مقررات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED611	العلوم الاساسية لطب النساء والولادة 1	Gynecology and obstetrics basic science 1	3	2	2	8
MED612	العلوم الاساسية لطب النساء والولادة 2	Gynecology and obstetrics basic science 2	3	2	2	8
الاجمالي			6			16
المرحلة الثالثة : مقررات تخصصية (12 وحدات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED711	الولادة وامراضها	Normal and abnormal labour	3	2	2	8
MED712	الامراض المصاحبة للحمل ومضاعفاتها	Medical disorder in pregnancy	3	2	2	8
MED713	امراض النساء	Gynecological disorder	3	2	2	8
MED714	امراض العقم والاورام	Infertility and oncology	3	2	2	8
MED791	موضوعات خاصة	Special Topics	3	2	2	8
الاجمالي			12			32
المرحلة الرابعة: التدريب السريري (6 وحدات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات			ECTS
MED69z MED79z	التدريب السريري	Clinical Training	6	840-600		24
الاجمالي			6			24
رسالة الماجستير (6 وحدات)						
MED799	رسالة الماجستير		6			50
اجمالي وحدات البرنامج			37			137



2. برنامج ماجستير امراض الروماتيزم.

المرحلة العامة: مقررات عامة - مقررين إجباري ومقرر اختياري						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
GS 600	منهجية البحث العلمي **	Research methodology **	1	1		3
MED601	التعليم الطبي و الاخلاقيات الطبية **	Medical Education and Medical Ethics **	3	2	2	6
MED602	الإحصاء الطبية وتحليل البيانات	Bio-Statistics and Information analysis	3	2	2	6
MED603	نظام المعلومات الصحي	Health Information System	3	2	2	6
الاجمالي			7			15
المرحلة الأساسية : مقررات العلوم الطبية الأساسية (عدد 2 مقررات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED621	العلوم الطبية الأساسية لأمراض الروماتيزم 1	Rheumatology basic medical science 1	3	2	2	8
MED622	العلوم الطبية الأساسية لأمراض الروماتيزم 2	Rheumatology basic medical science 2	3	2	2	8
MED623	الجوانب العلاجية غير الدوائية لمرضى الروماتيزم	Non-drug therapeutic aspects for rheumatic patients	3	2	2	8
MED624	موضوعات خاصة	Special topics	3	2	2	8
الاجمالي			6			16
المرحلة الثالثة : المرحلة التخصصية : مقررات تخصصية ملزمة (عدد 4 مقررات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED721	أمراض روماتيزم الكبار	Adult rheumatology	3	2	2	8
MED722	امراض روماتيزم الأطفال	Pediatric rheumatology	3	2	2	8
MED723	أمراض العظام الأيضية و التهابات العظام	Metabolic& infectious bone diseases	3	2	2	8
MED724	المناعة الإكلينيكية وامراض المناعة الذاتية	Clinical Immunology & autoimmune diseases.	3	2	2	8
الاجمالي			12			32
المرحلة الرابعة: التدريب السريري (6 وحدات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات			ECTS
MED69z MED79z	التدريب السريري	Clinical Training	6	840-600		24
الاجمالي			6			24
رسالة الماجستير (6 وحدات)						
MED799	رسالة الماجستير		6			50
اجمالي وحدات البرنامج			37			137

3. برنامج ماجستير امراض السكري

المرحلة العامة: مقررات عامة - مقررين إجباري ومقرر اختياري						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
GS 600	منهجية البحث العلمي **	Research methodology **	1	1		3
MED601	التعليم الطبي و الاخلاقيات الطبية **	Medical Education and Medical Ethics **	3	2	2	6
MED602	الإحصاء الطبية وتحليل البيانات	Bio-Statistics and Information analysis	3	2	2	6
MED603	نظام المعلومات الصحي	Health Information System	3	2	2	6
الاجمالي			7			15
المرحلة الثانية: مقررات تخصصية ملزمة (عدد 5 مقررات						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED631	باطنة عامة	General Medicine	3	2	2	8
MED632	تغيير نمط العيش لمرضى السكري	Behavior Change Strategies for Diabetes.	3	2	2	8
MED633	مراضه وفسيولوجيا أمراض السكري	Pathophysiology in Diabetes.	3	2	2	8
MED634	أسس الوقاية والعلاج لمرضى السكري	Preventive & Therapeutic Interventions in Diabetes.	3	2	2	8
MED635	التوعية والتثقيف الصحي لعلاج مريض السكري	Diabetes Self-Management Education and Support.	3	2	2	8
الاجمالي			6			16
المرحلة الثالثة : مقررات اختيارية (اختيار مقرر فقط)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED731	مريض السكري و الحمل	Diabetes and pregnancy	3	2	2	8
MED732	مرض السكري في الاطفال	Diabetes in children	3	2	2	8
MED733	مرض السكري في كبار السن	Diabetes in Elderly	3	2	2	8
MED734	القدم السكري والأطراف الصناعية والتدخل الجراحي	Diabetic Foot amputation care and Prosthetics)	3	2	2	8
MED791	موضوعات خاصة	Special Topics	3	2	2	8
الاجمالي			12			32
المرحلة الرابعة: التدريب السريري (6 وحدات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات			ECTS
MED69z MED79z	التدريب السريري	Clinical Training	6	840-600		24
الاجمالي			6			24
رسالة الماجستير (6 وحدات)						
MED799	رسالة الماجستير		6			50
اجمالي وحدات البرنامج			37			137

4. برنامج ماجستير اطفال ☐

المرحلة العامة: مقررات عامة - مقررين إجباري ومقرر اختياري						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
GS 600	منهجية البحث العلمي **	Research methodology **	1	1		3
MED601	التعليم الطبي و الاخلاقيات الطبية **	Medical Education and Medical Ethics **	3	2	2	6
MED602	الإحصاء الطبية وتحليل البيانات	Bio-Statistics and Information analysis	3	2	2	6
MED603	نظام المعلومات الصحي	Health Information System	3	2	2	6
الإجمالي			7			15
المرحلة الأساسية : مقررات العلوم الطبية الأساسية (عدد 2 مقررات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED641	علوم طب الاطفال 1	Science for pediatric medicine 1	3	2	2	8
MED642	علوم طب الاطفال 2	Science for pediatric medicine 2	3	2	2	8
الإجمالي			6			16
المرحلة الثالثة : مقررات تخصصية (12 وحدات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED643	امراض الجهاز الهضمي والكبد الدم والاورام	gastroenterology Hematology Hematology, oncology	3	2	2	8
MED644	امراض حديثي الولادة و الاعصاب والغدد الصماء	Neonatology, Neurology, and endocrine diseases	3	2	2	8
MED741	امراض الجهاز التنفسي وامراض الكلى والروماتيزم ونقص المناعة الاولية	pulmonology, renal diseases & immunology and Rheumatology	3	2	2	8
MED742	امراض الجهاز الدوري و العناية الفائقة والسموم وامراض الايض	cardiovascular, emergency, Poisoning, and metabolic diseases behavioral disorder	3	2	2	8
MED791	موضوعات خاصة	Special Topics	3	2	2	8
الإجمالي			12			32
المرحلة الرابعة: التدريب السريري (6 وحدات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات			ECTS
MED69z MED79z	التدريب السريري	Clinical Training	6	840-600		24
الإجمالي			6			24
رسالة الماجستير (6 وحدات)						
MED799	رسالة الماجستير		6			50
اجمالي وحدات البرنامج			37			137

5. برنامج ماجستير امراض الكلى □

المرحلة العامة: مقررات عامة - مقررين إجباري ومقرر اختياري						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
GS 600	منهجية البحث العلمي **	Research methodology **	1	1		3
MED601	التعليم الطبي و الاخلاقيات الطبية **	Medical Education and Medical Ethics **	3	2	2	6
MED602	الإحصاء الطبية وتحليل البيانات	Bio-Statistics and Information analysis	3	2	2	6
MED603	نظام المعلومات الصحي	Health Information System	3	2	2	6
الاجمالي			7			15
المرحلة الأساسية : مقررات العلوم الطبية الأساسية (عدد 2 مقررات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED651	امراض الباطنة	General Internal Medicine	3	2	2	8
MED652	امراض الكلى	General nephrology medicine	3	2	2	8
MED653	الغسيل الكلوي	Dialysis	3	2	2	8
MED654	زراعة الاعضاء والحالات الحرجة	Kidney transplantation & critical care Nephrology	3	2	2	8
الاجمالي			6			16
المرحلة الثالثة : المرحلة التخصصية : مقررات تخصصية ملزمة (عدد 4 مقررات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED655	علم وظائف الاعضاء التطبيقي في أمراض الكلى	Applied physiology in Nephrology Medicine	3	2	2	8
MED656	علوم الاحياء الدقيقة والمناعة في امراض الكلى	Microbiology & immunology in Nephrology Medicine	3	2	2	8
MED753	الكيمياء الحيوية والتغذية العلاجية في امراض الكلى	Biochemistry & Nutrition in Nephrology Medicine	3	2	2	8
MED754	علوم الادوية والامراض في أمراض الكلى	Pharmacology & pathology in Nephrology medicine	3	2	2	8
الاجمالي			12			32
المرحلة الرابعة: التدريب السريري (6 وحدات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات			ECTS
MED69z MED79z	التدريب السريري	Clinical Training	6	840-600		24
الاجمالي			6			24
رسالة الماجستير (6 وحدات)						
MED799	رسالة الماجستير		6			50
اجمالي وحدات البرنامج			37			137

6. برنامج ماجستير جراحة الكلى والمسالك البولية.

المرحلة العامة: مقررات عامة - مقررين إجباري ومقرر اختياري						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
GS 600	منهجية البحث العلمي **	Research methodology **	1	1		3
MED601	التعليم الطبي و الاخلاقيات الطبية **	Medical Education and Medical Ethics **	3	2	2	6
MED602	الإحصاء الطبية وتحليل البيانات	Bio-Statistics and Information analysis	3	2	2	6
MED603	نظام المعلومات الصحي	Health Information System	3	2	2	6
الاجمالي			7			15
المرحلة الأساسية : المقررات العلوم الطبية الأساسية (عدد 4 مقررات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED661	علم التشريح والانسجة	Anatomy and histology	3	2	2	8
MED662	علم وظائف الأعضاء والادوية	Physiology and pharmacology	3	2	2	8
MED663	الجراحة العامة والتخصصية	General & Special Surgery	3	2	2	8
MED664	علم الاحياء الدقيقة والامراض	Microbiology and pathology	3	2	2	8
الاجمالي			12			32
المرحلة التخصصية : المقررات التخصصية (عدد 2 مقررات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED761	جراحة الكلى والمسالك	General ope3rative urology	3	2	2	8
MED762	جراحة المسالك البولية التشخيصية والجراحية	Diagnostic and operative urology	3	2	2	8
MED791	موضوعات خاصة	Special Topics	3	2	2	8
MED761	جراحة الكلى والمسالك	General operative urology	3	2	2	8
الاجمالي			6			16
المرحلة الرابعة: التدريب السريري (6 وحدات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات			ECTS
MED69z MED79z	التدريب السريري	Clinical Training	6	840-600		24
الاجمالي			6			24
رسالة الماجستير (6 وحدات)						
MED799	رسالة الماجستير		6			50
اجمالي وحدات البرنامج			37			137

7. برنامج ماجستير الأمراض الجلدية □

المرحلة العامة: مقررات عامة - مقررين إجباري ومقرر اختياري						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
GS 600	منهجية البحث العلمي **	Research methodology **	1	1		3
MED601	التعليم الطبي و الاخلاقيات الطبية **	Medical Education and Medical Ethics **	3	2	2	6
MED602	الإحصاء الطبية وتحليل البيانات	Bio-Statistics and Information analysis	3	2	2	6
MED603	نظام المعلومات الصحي	Health Information System	3	2	2	6
الاجمالي			7			15
المرحلة الأساسية : المقررات العلوم الطبية الأساسية (عدد 4 مقررات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED671	علم التشريح و علم الوراثة و علم وظائف الأعضاء والكيمياء الحيوية للجلد	Anatomy, basic genetics, Physiology & biochemistry of skin	3	2	2	8
MED672	علم المناعة الأساسي	Basic Immunology	3	2	2	8
MED673	علوم الادوية و علم الاحياء الدقيقة السريرية	Pharmacology & Clinical Microbiology	3	2	2	8
MED674	علم التشريح المرضي للجلد	Histopathology of skin	3	2	2	8
الاجمالي			12			32
المرحلة التخصصية : المقررات التخصصية (عدد 2 مقررات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED771	الأمراض الجلدية العامة	General Dermatology diseases (advanced course)	3	2	2	8
MED772	امراض الاطفال الجلدية	Pediatric Dermatology	3	2	2	8
MED773	مقررات مختارة (علم الليزر- جراحة الجلد)	Special Topics (Light biology and LASER science – dermato- surgery)	3	2	2	8
MED771	الأمراض الجلدية العامة	General Dermatology diseases (advanced course)	3	2	2	8
الاجمالي			6			16
المرحلة الرابعة: التدريب السريري (6 وحدات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات			ECTS
MED69z MED79z	التدريب السريري	Clinical Training	6	840-600		24
الاجمالي			6			24
رسالة الماجستير (6 وحدات)						
MED799	رسالة الماجستير		6			50
اجمالي وحدات البرنامج			37			137

8. برنامج ماجستير جراحة الحروق والتجميل. □

المرحلة العامة: مقررات عامة - مقررين إجباري ومقرر اختياري						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
GS 600	منهجية البحث العلمي **	Research methodology **	1	1		3
MED601	التعليم الطبي و الاخلاقيات الطبية **	Medical Education and Medical Ethics **	3	2	2	6
MED602	الإحصاء الطبية وتحليل البيانات	Bio-Statistics and Information analysis	3	2	2	6
MED603	نظام المعلومات الصحي	Health Information System	3	2	2	6
الإجمالي			7			15
المرحلة الأساسية : المقررات العلوم الطبية الأساسية (عدد 4 مقررات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED681	علم التشريح وعلم الأنسجة	Anatomy and Histology	3	2	2	8
MED682	علم وظائف الأعضاء وعلم الأمراض	Physiology and Pathology	3	2	2	8
MED683	علم الأحياء الدقيقة والادوية والكيمياء الحيوية	Microbiology & pharmacology and biochemistry	3	2	2	8
MED684	تفرعات الجراحة العامة	General surgery branches	3	2	2	8
الإجمالي			12			32
المرحلة التخصصية : المقررات التخصصية (عدد 2 مقررات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED781	جراحة التجميل	Plastic surgery	3	2	2	8
MED782	جراحة الحروق و الترميمية	Burn and reconstructive surgery	3	2	2	8
MED791	موضوعات خاصة	Special Topics	3	2	2	8
الإجمالي			6			16
المرحلة الرابعة: التدريب السريري (6 وحدات)						
الرمز	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد المحاضرات اسبوعيا	عدد ساعات العمل اسبوعيا	ECTS
MED69z MED79z	التدريب السريري	Clinical Training	6		840-600	24
الإجمالي			6			24
رسالة الماجستير (6 وحدات)						
MED799	رسالة الماجستير		6			50
إجمالي وحدات البرنامج			37			137

ECTS: European Credit Transfer and accumulation System

الثاني عشر: احكام عامة

تسري احكام ومواد لائحة جامعة ليبيا المفتوحة فيما لم يرد في هذا الدليل.

الثالث عشر: أعضاء هيئة التدريس المشاركين في تصميم

برامج قسم العلوم الصحية والدوائية والتقنية الطبية (تخصص طب بشري)

ر.ت	الاسم	الدرجة الأكاديمية	الصفة	البريد الإلكتروني
1.	د امال سعد لغراري	محاضر	منسق قسم العلوم الدوائية و الصحية	Dr.amalsaid2@gmail.com
2.	أ.د نادية السيد القنطري	أستاذ	منسق برنامج النساء و الولادة تخصص نساء وولادة وتأخر الحمل والمناظير	ngantri2003@gmail.com
3.	أ.د المهدية عبد اللطيف بوعرقوب	أستاذ	منسق برنامج امراض الكلي	mahdiaburgoub@hotmail.com
4.	أ.د ناصر عبد السلام لفي	أستاذ	منسق برنامج جراحة الكلي و المسالك البولية	Nasr1997@yahoo.com
5	أ.د أمينة علي الرياني	أستاذ	منسق برنامج طب الاطفال أمراض دم واورام ونقص مناعة أولية اطفال	Amnnarayani@yahoo.com
6	أ.د مبروكة أحمد الزليطني.	أستاذ	منسق برنامج الروماتزم تخصص روماتيزم اطفال	Mabrukazletni2018@gmail.com
7	أ.د حميدة التوهامي الدويبي	أستاذ	منسق برنامج الجلدية تخصص جلدية وأمراض تناسلية	Aldwibeh@yahoo.co.uk
8	د كريمة المهدي قجام	أستاذ مشارك	منسق برنامج الحروق و التجميل	karimagajam@gmail.com
9	د ساميه عبد الرحمن الميلادي	أستاذ مشارك	منسق برنامج السكري	elmladis@yahoo.com
10	أ.د مفتاح محمد البكوش	استاذ	منسق قسم العلوم التطبيقية	m.bakush@uot.edu.ly
11	أ.د صالح علي الصادق	استاذ	منسق الوحدات الاوربية	S.Sadeg@uot.edu.ly

لجنة إعداد وتنسيق الدليل

ر.ت	الاسم
1	أ. د مفتاح محمد البكوش
2	أ.د صالح علي الصادق
3	د جمال فرج عويدان
4	أ معاذ مفتاح محمد البكوش