

القسم المانح للدرجة	دكتوراه	القسم المانح للدرجة	درجة الماجستير
1-التخدير والانعاش وعلاج الألم	1-التخدير وعلاج الألم	1-التخدير والانعاش وعلاج الألم	1-علاج الألم
2-جراحة الأورام	2-جراحة الأورام	2-جراحة الأورام	2-جراحة الأورام
3-طب الأورام وأمراض الدم السرطانية	3-طب الأورام وأمراض الدم السرطانية	3-طب الأورام وأمراض الدم السرطانية	3-طب الأورام وأمراض الدم السرطانية
4-طب الأورام للأطفال وأمراض الدم السرطانية	4-طب الأورام للأطفال وأمراض الدم السرطانية	4-طب الأورام للأطفال وأمراض الدم السرطانية	4-طب الأورام للأطفال وأمراض الدم السرطانية
5-الأشعة العلاجية والطب النووي	5-العلاج الإشعاعي للأورام	5-الأحصاء الطبي ووبائيات السرطان	5-وبائيات ومكافحة السرطان
6-الباثولوجيا الكلينيكية	6-الباثولوجيا الكلينيكية وتحليلات الأمراض السرطانية		6-الصيدلة الكلينيكية
7-باثولوجيا الأورام	7-باثولوجيا الأورام		7-التكنولوجيا الحيوية
8-بايولوجيا الأورام أ-درجة دكتوراه بيولوجيا الأورام (كيمياء حيوية طبية وبيولوجيا جزئية) ب-درجة دكتوراه بيولوجيا الأورام (فارماكولوجي) ت-درجة دكتوراه بيولوجيا الأورام (فيروسات ومناعة) د-الأحصاء الطبي ووبائيات السرطان	8-بايولوجيا الأورام 9-وبائيات ومكافحة السرطان		

- قرر مجلس الجامعة بجلسته المنعقدة في 2019/9/12 والممتدة حتى 2019/9/30 على انشاء درجة ماجستير بيولوجيا الأورام -قسم بيولوجيا الأورام وتم ارساله بمجلس الاعلى للجامعات ولم يتم استصدار القرار الوزاري حتى تاريخه 0
- قرر مجلس الجامعة بجلسته المنعقدة في 2019/9/12 والممتدة حتى 2019/9/30 على اضافة مقررات لدرجة الدكتوراه (اورام الاطفال وامراض الدم السرطانية) .
- تم عرض موافقة مجلس المعهد في 2019/10/22 على ادراج دبلومه المهني للممارسة الصيدلانية الكلينيكية في الأورام التي سوف تمنح من قسم بيولوجيا الأورام (وحدة الفارماكولوجي) بالمعهد اعتبارا من العام الجامعي 2020/2019 .

18- معهد الأورام القومي

- نظام الدراسة هو نظام الساعات المعتمدة

أولاً: درجة الماجستير

- **يشترط لقبيد الطالب لدرجة الماجستير ما يلي:-**

- أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس فى الطب والجراحة من إحدى جامعات ج.م.ع. أو على درجة معادلة لها من معهد علمى معترف به من المجلس الاعلى للجامعات و ان يكون قد امضى السنة التدريبية أو ما يعادلها و يشترط اجتياز متطلبات الجامعة قبل التقدم لامتحان الجزء الثانى .

يتم القيد لدرجة الماجستير مرتين كل عام (دورى ابريل و اكتوبر) مدة الدراسة النظرية عام دراسى واحد و يتم تسجيل الرسالة بعد اجتياز الجزء الاول و تناقش عند الانتهاء منها بعد ستة اشهر على الاقل من تاريخ موافقة مجلس المعهد على تسجيلها

- **مدة الدراسة لنيل درجة الماجستير (ثلاث سنوات) تقسم الى :-**

-الجزء الأول: يخصص له (45 - 60) نقطه معتمدة للاقسام الاكلينيكية و (35 - 55) نقطة للاقسام الاساسية و مدتها سنة تشمل التدريب الاساسى العملى او الاكلينيكى .

-الجزء الثانى:- يخصص له (74-95) نقطه معتمدة للاقسام الاكلينيكية و (64-80) نقطة للاقسام الأكاديمية و مدتها سنتان وتخصص للتدريب العملى او الاكلينيكى .

-الرسالة

-يخصص لها (20) نقطة معتمدة و يتم اعدادها خلال الجزء الثانى ولا يشترط مناقشة الرسالة لدخول الامتحان التحريرى .

- **مدة القيد:**

لا يجوز للطالب أن يبقى مقيداً للدراسة لدرجة الماجستير أكثر من ستة سنوات بحد اقصى وفى حالة عدم الحصول على الدرجة خلال هذه الفترة يلغى قيده نهائياً .

ماجستير بيولوجيا الأورام

اولاً:- من له حق الالتحاق بالبرنامج بقسم بيولوجيا الاورام بالمعهد :-

1- بالنسبة لدرجة بيولوجيا الاورام (كيمياء حيوية طبية)

- يكون الطالب من حملة بكالوريوس العلوم من اقسام كيمياء حيوية - كيمياء حيوية / كيمياء - كيمياء / علم حيوان - بيوتكنولوجى وحملة بكالوريوس الطب البشرى و طب الاسنان و الطب البيطرى .

2- بالنسبة لدرجة بيولوجيا الاورام (الفيروسات و المناعة)

- يكون الطالب من حملة بكالوريوس العلوم تخصص ميكروبيولوجى - ميكروبيولوجى / كيمياء وحملة بكالوريوس الطب البشرى و طب الاسنان و الطب البيطرى .

3- بالنسبة لدرجة بيولوجيا الاورام (فارماكولوجى و علاج تجريبيى للسرطان) .

- يكون الطالب من حملة بكالوريوس الصيدلة و الصيدلة الاكلينيكية وحملة بكالوريوس الطب البشرى و طب الاسنان و الطب البيطرى .

ثانياً:- المسار الاكاديمى للحصول على درجة الماجستير فى التخصصات المختلفة

1- يحق للطالب الحاصل على ماجستير فى بيولوجيا الاورام (كيمياء حيوية طبية)

التقدم لدرجة الدكتوراه بالمعهد القومى للاورام و بجميع كليات العلوم قسم الكيمياء الحيوية و ما يعادلها وفى كليات الطب البشرى و طب الاسنان و الطب البيطرى قسم الكيمياء الحيوية بالجامعات المختلفة حيث انها مطابقة للوائح المعمول بها فى مثل هذه الدرجة .

2- بالنسبة لدرجة بيولوجيا الاورام (الفيروسات و المناعة)

التقدم لدرجة الدكتوراه بالمعهد القومى للاورام و بجميع كليات العلوم تخصص ميكروبيولوجى وما يعادلها فى كليات الصيدلة والطب البشرى و طب الاسنان و الطب البيطرى حيث انها مطابقة للوائح المعمول بها فى مثل هذه الدرجة .

3- بالنسبة لدرجة بيولوجيا الاورام (فارماكولوجى و علاج تجريبيى للسرطان) .

التسجيل لدرجة الدكتوراه فى تخصص الفارماكولوجى فى كليات الصيدلة والصيدلة الاكلينيكية وما يعادلها فى كليات الطب البشرى و طب الاسنان و الطب البيطرى حيث انها مطابقة للوائح المعمول بها فى مثل هذه الدرجة .

يفتح باب التقدم للقيد لدرجة الماجستير مرتين فى السنة خلال شهرى يناير و يوليو على ان تعلن نتيجة القبول فى شهرى فبراير و سبتمبر .

نظام الدراسة :-

جزء اول مدته سنة جزء ثانى مدته سنتان

ولا يحصل الطالب على درجة الماجستير الا بعد النجاح فى المقررات العامة لعلوم الاورام واجتياز امتحان شامل (نظرى □ شفوى-عملى) بالنسبة لمقررات الجزء الاول و اتمام فترة التدريب العملى و حضور الانشطة العلمية و قبول الرسالة بالنسبة للجزء الثانى .

- وقد تم تعديل اللائحة الداخلية للمعهد بحيث يتم احتساب نسبة النجاح لكل مادة من 60% بدلاً من 50% ونسبة النجاح للمجموع العام من 60% كما هي حالياً.

تم اضافة تخصص ماجستير الصيدلة الاكلينيكية إلى تخصصات الماجستير المو جودة في اللائحة التي يمكن قبول الحاصلين عليه للتقدم للدرجة الدكتوراه في بيولوجيا الأورام تخصص (الفارماكولوجي والعلاج التجريبي للأورام) حيث انه تخصص مستحدث بمعهد الأورام القومي.

• **شروط القيد**

- ان يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية بتقدير عام جيد على الأقل من إحدى كليات الصيدلة بالجامعات المصرية أو أي معهد علمي آخر معترف به من المجلس الاعلى للجاعات بالاضافة الى تقدير جيد جداً على الأقل في متوسط مقررات التخصص التي يحددها مجلس القسم المختص .
- يجوز لمجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم المختص قبول قيد الطالب لدرجة الماجستير اذا كان حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية بتقدير عام مقبول بشرط حصوله على إحدى دبلومات التخصص بتقدير عام جيد جداً من إحدى كليات الصيدلة أو معهد علمي آخر معترف به من المجلس الاعلى للجامعات .

- ان يتفرغ الطالب للدراسة يومين على الأقل اسبوعياً وذلك لمدة سنتين ميلاديتين .

• **مدة الدراسة :-**

(ا) لحد الأدنى لمنح درجة الماجستير هو عام ونصف من تاريخ موافقة مجلس الكلية على التسجيل والحد الأقصى هو خمس سنوات ميلادية من تاريخ التسجيل).

تم اضافة تخصص التكنولوجيا الحيوية إلى تخصصات الماجستير المو جودة في اللائحة التي يمكن قبول الحاصلين عليه للتقدم للدرجة الدكتوراه في بيولوجيا الأورام تخصص (كيمياء حيوية طبية وبيولوجيا جزيئية) بمعهد الأورام القومي.

قام قسم طب الأورام بالمعهد بتعديل لائحة القسم لتشمل وحدة الرعاية الحرجة لطب الأورام وأمراض الدم السرطانية (كبار) على ان يكون التخصص الدقيق هو (الرعاية الحرجة لطب الأورام وأمراض الدم السرطانية كبار)

ثانياً: درجة الدكتوراه

• **شروط القيد**

• **أ- يشترط لقبول الطالب لدكتوراه للأورام الإكلينيكية والعلوم الأساسية**

للأورام ما يلي:-

أن يكون حاصلاً على درجة الماجستير فى مادة التخصص من إحدى جامعات ج.م.ع
أعلى درجة معادلة لها من معهد علمى آخر معترف به من المجلس الاعلى للجامعات
والا يكون قد أمضى فترة أكثر من عشر سنوات من تاريخ حصوله على الماجستير .

• **ب- يشترط أن يكون الطالب قد حصل على درجة دكتوراه فى العلوم الأساسية**
لباثولوجيا الأورام ما يلى:

الحصول على ماجستير العلوم الطبية الأساسية فرع الباثولوجيا من إحدى الجامعات
المصرية أو من معهد علمى آخر معترف به من الجامعة .

• **ج- يشترط أن يكون الطالب قد حصل على درجة دكتوراه فى العلوم الأساسية**
لباثولوجيا الأورام ما يلى :-

أ- تخصص كيمياء حيوية طبية وبيولوجيا جزيئية: أن يكون الطالب من خريجى إحدى
الكليات الآتية:

كلية الطب البشرى - كلية الطب البيطرى - كلية الصيدلة -
كلية العلوم من أقسام الكيمياء الحيوية / كيمياء أو كيمياء
بيولوجية ويكون الطالب حاصلاً على درجة الماجستير فى الكيمياء الحيوية أو الكيمياء
البيولوجية أو البيولوجيا الجزيئية كيمياء طبية.

ب- تخصص فارماكولوجى والعلاج التجريبي: يجب أن يكون الطالب من خريجى إحدى
الكليات التالية:

كلية الطب البشرى - كلية الصيدلة - كلية الطب البيطرى،
ويكون حاصلاً على الماجستير فى تخصص الفارماكولوجى

ج- تخصص فيروسات ومناعة: يجب أن يكون الطالب من خريجى
إحدى الكليات الآتية:

كلية العلوم من قسم ميكروبيولوجى أو (كيمياء / ميكروبيولوجى) - كلية الطب البشرى -
كلية الطب البيطرى - كلية الصيدلة، ويكون حاصلاً على ماجستير فى تخصص
ميكروبيولوجى .

- يقبل التسجيل لدرجة الدكتوراه فى بيولوجيا الأورام فى التخصصات الدقيقة المختلفة للطلبة
الحاصلين على درجة الماجستير المشتركة فى التكنولوجيا الحيوية (المستحدثة) على أن

يكونوا من خريجي كليات الطب البشرى - الصيدلة - البيطرى - العلوم، دون التقييد
بالتخصص الدقيق لدرجة البكالوريوس.

• **مدة الدراسة**

- لايجوز للطالب ان يبقى مسجلاً لدرجة الدكتوراه لاكثر من 6 سنوات بحد أقصى وفى
حالة عدم مناقشة رسالة الدكتوراه خلال تلك المدة يلغى تسجيله نهائياً
تم اضافة مقررات لدرجة الدكتوراه (اورام الاطفال وامراض الدم السرطانية).

ثالثاً:- الدبلومات المهنية

1- الممارسة الصيدلية الاكلينيكية فى الاورام

تم انشاؤه اعتباراً من العام الجامعي 2020/2019 وسوف تمنح من قِسم بيولوجيا للأورام
(وحدة الفارماكولوجى) بالمعهد .

شروط التقدم :-

- أن يكون حاصلًا على بكالوريوس صيدلة أو صيدلة اكلينيكية بتقدير جيد على الاقل .
- أن يجتاز الامتحان التحريري بنسبة 60 % على الاقل و ان يجتاز المقابلة الشخصية .

مدة الدراسة :-

- التقديم للتسجيل من 12/1 حتى 12/20
- بدء الدراسة من 1/1 حتى 10/30
- امتحان نصف العام بعد انتهاء الموديول الثانى خلال شهر يونيو .
- امتحان آخر العام بعد انتهاء الموديول الرابع خلال شهر نوفمبر .

*** شروط منح الشهادة**

حضور 75 % على الاقل من البرنامج . واجتياز التقويم النظرى و العملى .

2- دبلومة علاج الام المهنية