

جامعة الملك فيصل
كلية الطب البيطري
برنامج دكتوراه الفلسفة في علم التشريح وبيولوجيا الخلية

دكتوراه الفلسفة في علم التشريح وبيولوجيا الخلية

البرنامج

1- نبذة عن البرنامج

يركز برنامج الدكتوراه في جامعة الملك فيصل على إكساب الطلبة أساسيات البحث العلمي وإعداد خريجين ليصبحوا باحثين واساتذة في المواقع الأكاديمية. يتلقى الطلاب خلال الفصول الأربعة الأولى أساسيات علم الأحياء الجزيئي وأساسيات بيولوجيا الخلية بالإضافة إلى دراسات متقدمة في العلوم التشريحية التقليدية مثل التشريح العيني، التشريح المجهرى، علم الأجنة، و/أو علم تشريح الأعصاب. سيتم اختيار المشرف الدائم الذي سوف يتولى توجيه مشروع بحث الدكتوراه بعد اجتياز الوحدات الدراسية المطلوبة. يكرس الفصلان النهائيان لإتمام مشروع البحث بالتشاور مع المشرف على الأطروحة.

2- معلومات عن البرنامج

الكلية	الطب البيطري
القسم	التشريح
اسم البرنامج	علم التشريح وبيولوجيا الخلية
الدرجة العلمية	دكتوراه الفلسفة في علم التشريح وبيولوجيا الخلية
مدة البرنامج	ثلاث سنوات (6 فصول دراسية)
عدد الساعات	50 ساعة . موزعة على النحو التالي: (1) المقررات الإلزامية 20 وحدة (ساعة معتمدة). (2) المقررات التخصصية 6 وحدات (ساعات معتمدة) يختارها الطالب اعتماداً على المسار الأكاديمي و بعد التشاور مع المشرف). (3) المقررات الاختيارية 6 وحدات (ساعة معتمدة). (4) الأطروحة 18 وحدة (ساعة معتمدة).
المسارات	مسارات الدراسة: • علم التشريح العيني • التشريح المجهرى و بيولوجيا الخلية • علم الأحياء النمائي • التشريح العصبي
الطلاب المستهدفون	طلاب الماجستير المؤهلون في الطب البيطري والطب البشري، الصيدلة، طب الأسنان، التمريض، العلوم المتعلقة بالحيوان والعلوم البيولوجية والعلوم الطبية التطبيقية.
متطلبات المعدل	يجب على الطالب أن يحقق تقدير جيد جداً (ب) للمعدل التراكمي للمقررات التي يختارها لتلبية متطلبات برنامج الدكتوراه.

3- شروط القبول

القبول في الدراسات العليا ينص على ما يلي:

- ❖ يجب أن تنطبق على المتقدم الشروط الخاصة باللائحة الموحدة للدراسات العليا في الجامعات السعودية.
- ❖ أن يكون الطالب سعودياً أو لديه منحة رسمية للدراسات العليا إذا كان هو / هي من غير السعوديين . ويجوز قبول السعوديون وغير السعوديين برسوم مالية.
- ❖ أن يكون الطالب حاصلاً على درجة الماجستير في الطب البيطري، الطب البشري، التمريض، طب الأسنان، علم الحيوان والعلوم البيولوجية، أو العلوم الطبية التطبيقية من جامعة الملك فيصل أو أي درجة أخرى مساوية من جامعة معترف بها من قبل جامعة الملك فيصل، مع درجة لا تقل عن جيد جداً إذا كانت الشهادة تعتمد على الدرجات.
- ❖ يجب أن يكون المتقدم ذا سمعة جيدة ويجب أن يكون لائقاً بدنياً.
- ❖ اجتياز المقابلة الشخصية التي يجريها القسم أو أي اختبارات يطلبها القسم.
- ❖ ينبغي أن يكون الطالب متفرغاً كلياً للدراسة.
- ❖ يجب على المتقدم تحقيق درجة لا تقل عن 450 في اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية (TOEFL) أو ما يعادلها.
- ❖ يجوز للقسم طلب شروط إضافية عند الضرورة.

ملاحظة	اسم المقرر
list course code numbers that are required prior to start core courses	Prerequisite courses Specified by Department

الفصل الأول

المجموع	اسم المقرر
3	Biochemistry
3	Cell biology I
3	(Developmental biology I, advanced microscopic anatomy I, Comparative anatomy I or Neuroanatomy I)
9	

الفصل الثاني

المجموع	اسم المقرر
3	Cell biology II
3	Advanced biotechnology
3	(Developmental biology II, advanced microscopic anatomy II, Comparative anatomy II or Neuroanatomy II)
9	

الفصل الثالث

المجموع	اسم المقرر
3	Scientific Writing
2	Elective course
2	Elective course
7	

الفصل الرابع

المجموع	اسم المقرر
3	Scientific Writing
2	Elective course
5	

الفصل الخامس

المجموع	اسم المقرر
18	Thesis
18	

الفصل السادس

المجموع	اسم المقرر
18	Thesis
2	Seminar