

برنامه جدید دوره دکتری علوم تشریحی (Ph.D) - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ۱۳۹۷

شامل ۲۲ واحد اختصاصی اجباری، ۸ واحد اختصاصی اختیاری و ۳ واحد جبرانی

ترم اول:

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع واحد	گروه ارائه دهنده
۱	بافت شناسی پیشرفته (۱)	۱/۵	۰/۵	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی
۲	آناتومی بالینی و کاربردی	۱/۵	۰/۵	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی
۳	نورویولوژی	۱	-	اختصاصی اختیاری	علوم تشریحی
۴	مبانی پزشکی بازساختی	۱	-	اختصاصی اختیاری	علوم تشریحی
۴	اصول کار با انواع میکروسکوپ	۰/۵	۰/۵	اختصاصی اختیاری	علوم تشریحی
۵	تکنیک های میکرو آناتومی	۰/۵	۱/۵	جبرانی	علوم تشریحی
۶	کشت سلولی	۰/۵	۰/۵	جبرانی	علوم تشریحی
<b>جمع واحدها ۹ واحد</b>					

تدریس کلاس های عملی (آناتومی و بافت شناسی پزشکی، دندانپزشکی) یا تدریس تئوری سایر رشته ها

ترم دوم:

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع واحد	گروه ارائه دهنده
۱	بافت پیشرفته (۲)	۱/۵	۰/۵	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی
۲	جنین شناسی و بیولوژی تکوینی	۱/۵	۰/۵	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی
۳	نور و آناتومی پیشرفته	۱/۵	۰/۵	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی
۴	روشهای پیشرفته هیستوشیمی و ایمنو هیستوشیمی	۰/۵	۰/۵	اختصاصی اختیاری	علوم تشریحی
۵	جنین شناسی ملکولی	۱	-	اختصاصی اختیاری	علوم تشریحی
۶					
<b>جمع واحدها ۸ واحد</b>					

- تدریس کلاس های عملی (آناتومی و بافت شناسی پزشکی، دندانپزشکی) یا تدریس تئوری سایر رشته ها

- انتخاب استاد راهنما

ترم سوم:

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع واحد	گروه ارائه دهنده
۱	تکنیک های پیشرفته میکروآناتومی	۱	۱	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی
۲	بافت شناسی دهان و دندان	۰/۵	۰/۵	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی
۳	آناتومی رادیولوژیک	۱/۵	۰/۵	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی
۴	آناتومی مقطعی	۰/۵	۰/۵	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی
۵	کارآموزی آناتومی جراحی	-	۱	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی
۶	مهندسی بافت	۲	-	اختصاصی اختیاری	علوم تشریحی
<b>جمع واحدها ۹ واحد</b>					

- تدریس کلاس های عملی (آناتومی و بافت شناسی پزشکی، دندانپزشکی) یا تدریس تئوری سایر رشته ها
- ارائه پروپوزال پایان نامه

ترم چهارم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نوع واحد	گروه ارائه دهنده
۱	آناتومی سطحی	۰/۵	۰/۵	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی
۲	آناتومی آنتروپولوژی	۱	۱	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی
۳	سلول های بنیادی	۱/۵	۰/۵	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی
۴	روش های پیشرفته ملکولی	۱	۱	اختصاصی اختیاری	علوم تشریحی
۵					
۶					
<b>جمع واحدها ۲ واحد</b>					

- تدریس کلاس های عملی (آناتومی و بافت شناسی پزشکی، دندانپزشکی) یا تدریس تئوری سایر رشته ها

**× امتحان جامع در پایان ترم چهارم برگزار می گردد.**

- ترم پنجم: پایان نامه ۱ واحد ۵ واحد
- ترم ششم: پایان نامه ۲ واحد ۵ واحد
- ترم هفتم: پایان نامه ۳ واحد ۵ واحد
- ترم هشتم: پایان نامه نهایی ۵ واحد ۵ واحد