

چارت دروس دکتری تخصصی
علوم جانوری - فیزیولوژی جانوری
ورودی های ۹۷ و بعد

	واحد		ساعت				واحد		ساعت			
	نظری	عملی	نظری	عملی			نظری	عملی	نظری	عملی		
۱	روش تحقیق ، مقاله و رساله نویسی پیشرفته		۲	-	۳۲	-	نوروفیزیولوژی		۲	-	۳۲	-
	زبان تخصصی پیشرفته		۲	-	۳۲	-	نورواندوکرینولوژی تولید مثل		۲	-	۳۲	-
جبرانی حداکثر ۱۲ واحد طبق نظر گروه			۲	-	۳۲	-	نوروترانسسمیتر ها و مکانیسم عمل آنها		۲	-	۳۲	-
			۲	-	۳۲	-	گیرنده ها و پیام رسانی در سلول		۲	-	۳۲	-
			۲	-	۳۲	-	فارماکولوژی		۲	-	۳۲	-
			۲	-	۳۲	-	فیزیولوژی سازش با محیط		۲	-	۳۲	-
			۲	-	۳۲	-	الکترو فیزیولوژی		۲	-	۳۲	-
			۲	-	۳۲	-	۸ واحد از جدول شماره ۱ به تشخیص شورای تحصیلات تکمیلی باید انتخاب شود					
			۲	-	۳۲	-	۱ نورو آناتومی		۲	-	۳۲	-
جدول شماره ۲			۲	-	۳۲	-	۲ نوروفیزیولوژی مقایسه ای		۲	-	۳۲	-
			۲	-	۳۲	-	۳ فیزیولوژی قلب و عروق		۲	-	۳۲	-
			۲	-	۳۲	-	۴ فیزیولوژی پروتوزوا		۲	-	۳۲	-
			۲	-	۳۲	-	۵ مباحث ویژه در تولید مثل		۲	-	۳۲	-
			۲	-	۳۲	-	۶ مکانیسم های سلولی و مولکولی سرطان		۲	-	۳۲	-
			۲	-	۳۲	-	۷ بیوانفورماتیک		۲	-	۳۲	-
			۲	-	۳۲	-	۸ سمینار		۲	-	۳۲	-
							۱ پایان نامه					۲۲

توجه :

تعداد واحد های درسی زیست شناسی جانوری - فیزیولوژی ۳۶ واحد به شرح زیر است

- ✓ درس های نظری تخصصی ۱۸ واحد
- ✓ رساله ۱۸ واحد

درس های نظری ۱۸ واحد شامل حداقل ۱۰ واحد از جدول شماره ۱ درس های تخصصی و حداکثر ۸ واحد از جدول شماره ۲ میباشد

موارد مهم:

- ۱- طول دوره دکتری رشته زیست شناسی - فیزیولوژی ۸ نیمسال است که با موافقت شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده تا یک نیمسال دیگر میتواند افزایش یابد.
- ۲- مرحله آموزشی شامل حداقل ۲ و حداکثر ۴ نیمسال تحصیلی است.
- ۳- مرحله آموزشی از زمان پذیرفته شدن دانشجو آغاز می شود و با امتحان جامع پایان می یابد.
- ۴- امتحان جامع می تواند بصورت کتبی یا کتبی و شفاهی به انتخاب شورای گروه و مدیر گروه برگزار شود .
- ۵- شرط موفقیت دانشجو در امتحانات و امتحان جامع کسب نمره حداقل ۱۴ از ۲۰ می باشد. میانگین معدل امتحان جامع و دروس دیگر حداقل ۱۶ می باشد. (امتحان جامع دو بار در سال (اردیبهشت و آبان) برگزار میشود).
- ۶- نمره دروس جبرانی حداقل ۱۲ است و درمعدل ترم وکل محاسبه نمی شود.
- ۷- مرحله پژوهشی پس از مرحله آموزشی آغاز میشود و با تدوین رساله و دفاع از آن پایان می پذیرد.