

باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دانشکده علوم و فن آوری های نوین

گروه بیولوژی تولید مثل

برنامه آموزشی دانشجویان PhD ورودی ۱۴۰۲

نیم سال اول					
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد درسی		
			جمع	نظری	عملی
۱	آندرولوزی آزمایشگاهی	۲۲۰۳۱۵	۲	۱	۱
۲	پاتولوژی، بافت شناسی و تکوین دستگاه تولید مثل	۲۲۰۳۱۲	۲	۱	۱
۳	همانند سازی و حیوانات ترانس ژن	۲۲۰۳۲۹	۲	۲	-
۴	تکنیک های لقاح خارج رحمی در حیوانات آزمایشگاهی	۲۲۰۳۰۹	۱	۰/۵	۰/۵
۵	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۲۲۰۱۴۷	۱	۰/۵	۰/۵
جمع			۸ (۹)		

نیم سال دوم					
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد درسی		
			جمع	نظری	عملی
۱	تکامل جنین اولیه و فرآیند لانه گزینی	۲۲۰۳۱۳	۲/۵	۱	۱/۵
۲	فن آوری های کمک باروری (ART)	۲۲۰۳۱۸	۳	۱	۲
۳	غدد تولید مثل	۲۲۰۳۳۶	۱/۵	۱/۵	-
۴	ایمنی شناسی دستگاه تولید مثل	۲۲۰۳۳۴	۱/۵	۱	۰/۵
۵	اصول و مبانی مدیریت خطر، حوادث و بلایا	۱۰۰۰۰۳	۲	۲	-
جمع			۱۰		

نیم سال سوم					
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد درسی		
			جمع	نظری	عملی
۱	اصول و تکنیک های انجماد در بیولوژی	۲۲۰۳۱۶	۲	۰/۵	۱/۵
۲	ژنتیک دستگاه تولید مثل و تشخیص قبل از تولد	۲۲۰۳۳۵	۱/۵	۱/۵	-
۳	مدیریت کیفیت در بخش جنین شناسی	۲۲۰۳۲۲	۱	۰/۵	۰/۵
۴	کارورزی	۲۲۰۳۲۳	۳	-	۳ کارورزی
جمع			۷		

نیم سال چهارم		
نام درس	شماره درس	تعداد واحد درسی
امتحان جامع	۲۶۰۲۰۸	-

نیم سال پنجم		
نام درس	شماره درس	تعداد واحد درسی
پایان نامه ۱	۲۲۰۳۳۰	۵

نیم سال ششم		
نام درس	شماره درس	تعداد واحد درسی
پایان نامه ۲	۲۲۰۳۳۱	۵

نیم سال هفتم		
نام درس	شماره درس	تعداد واحد درسی
پایان نامه ۳	۲۲۰۳۳۲	۵

نیم سال هشتم		
نام درس	شماره درس	تعداد واحد درسی
پایان نامه ۴	۲۲۰۳۳۳	۵

نیم سال نهم		
نام درس	شماره درس	تعداد واحد درسی
فرصت پایان نامه	۱۰۰۰۰۱	۰