

طرح درس جهت ارائه در نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده	علوم پزشکی	گروه	علوم تشریح
گرایش	علوم تشریح	مقطع	کارشناسی ارشد
نام درس	جنین شناسی عمومی	نوع درس	پایه ☐ نظری ☒ * تخصصی ☒ * اختیاری ☐ عملی ☐ نظری-عملی ☐
تعداد واحد	۱	نام استاد	دکتر ایمان حلوایی
دروس پیش نیاز	ندارد	تلفن دفتر کار	۸۲۸۸۴۵۰۳
دروس هم نیاز	ندارد	پست الکترونیک	ihalvaei@modares.ac.ir

✓ اهداف درس:

۱. آشنایی با گامتوژنز
۲. آشنایی با فرایند لقاح
۳. آشنایی با لانه گزینی
۴. آشنایی با لایه های زایا

✓ رئیس مطالب و برنامه ارائه در کلاس: (در صورتی که واحد عملی یا نظری-عملی بود، نوع آموزش در توضیحات بیان شود)

شماره جلسه	موضوع جلسه درس	توضیحات
جلسه اول	سیستم تناسلی مرد	
جلسه دوم	سیستم تناسلی مرد	
جلسه سوم	سیستم تناسلی مرد	
جلسه چهارم	سیستم تناسلی مرد	
جلسه پنجم	سیستم تناسلی زن	
جلسه ششم	سیستم تناسلی زن	
جلسه هفتم	سیستم تناسلی زن	
جلسه هشتم	سیستم تناسلی زن	
جلسه نهم	فرایند لقاح	
جلسه دهم	فرایند لقاح	
جلسه یازدهم	فرایند لقاح	
جلسه دوازدهم	فرایند لانه گزینی	
جلسه سیزدهم	فرایند لانه گزینی	
جلسه چهاردهم	فرایند لانه گزینی	
جلسه پانزدهم	لایه های زایا	
جلسه شانزدهم	لایه های زایا	

✓ روش ارزشیابی: آزمون میان ترم و پایان ترم- فعالیت کلاسی- سمینار

✓ منابع :

۱. جنین شناسی لانگ من
۲. جنین شناسی لارسن
۳. بافت شناسی راس
۴. فیزیولوژی گایتون