

طرح درس : جنین شناسی عمومی و تخصصی

نام درس : جنین شناسی عمومی و تخصصی	دانشکده محل اجراء: دانشکده پزشکی
گروه هدف : دانشجویان پزشکی	تعداد دانشجو: ۷۵ نفر
نوع درس : نظری	ترم : سوم
پیشنیاز: دارد	ورودی: ۴۱
تعداد واحد: ۲	نام استاد: دکتر عباسعلی معین

هدف کلی: هدف از ارائه درس آشنائی دانشجویان پزشکی با مراحل مختلف تکامل جنینی از زمان تشکیل سلول تخم تا پایان بارداری و شناخت عوامل مختلف ناهنجاریها و نحوه شکل گیری دستگاههای مختلف بدن و شناسای کلی راههای مقابله با تراتوژنها می باشد.

اهداف اختصاصی:

اساتید	تاریخ	موضوع	ردیف
دکتر معین	۹۵/۷/۶	گامتوژنز: تبدیل سلولهای زایا به گامتهای نر و ماده	جلسه اول
//	۹۵/۷/۱۳	نخستین هفته تکامل جنینی: تخمک گذاری تا لانه گزینی	جلسه دوم
//	۹۵/۷/۲۰	هفته دوم تکامل جنینی : صفحه زایا دولایه ای	جلسه سوم
//	۹۵/۷/۲۷	هفته سوم جنینی: صفحه زایای سه لایه	جلسه چهارم
//	۹۵/۸/۴	هفته سوم تا هشتم: دوره ی رویانی	جلسه پنجم
//	۹۵/۸/۱۱	ماه سوم تا تولد: دوره ی جنینی و نقص های زمان تولد	جلسه ششم
//	۹۵/۸/۱۸	پرده های جنینی و جفت	جلسه هفتم
//	۹۵/۸/ ۲۵	دستگاه استخوانی و دستگاه عضلانی	جلسه هشتم
//	۹۵/۹/۲	حفرات بدن و امتحان میان ترم	جلسه نهم
//	۹۵/۹ /۹	دستگاه قلبی عروقی	جلسه دهم
//	۹۵/۹/۱۶	ادامه ی دستگاه قلبی عروقی	جلسه یازدهم
//	۹۵/۹/۲۳	دستگاه تنفسی و دستگاه گوارش	جلسه دوازدهم
دکتر معین	۹۵/۹/۳۰	دستگاه اوروژنیتال	جلسه سیزدهم
//	۹۵/۱۰/۷	تکامل سروگردن	جلسه چهاردهم
//	۹۵/۱۰/۱۴	تکامل گوش و تکامل چشم	جلسه پانزدهم

//	۹۵/۱۰/۲۱	دستگاه پوششی و دستگاه عصبی مرکزی	جلسه شانزدهم
//	۹۵/۱۰/۲۸	ادامه ی دستگاه عصبی مرکزی	جلسه هفدهم

روش تدریس :

- ارائه سخنرانی توسط اساتید و استفاده از تخته و امکانات ابزاری مناسب نظیر **slide** و **powr point**

- تشکیل کلاس هر هفته صبح سه شنبه از ساعت ۸-۱۰

وظایف دانشجو:

- حضور منظم در کلاس

- شرکت در بحث های مطرح شده

- تهیه کنفرانس

نحوه ارزشیابی دانشجو:

۱- ارزشیابی در طول برگزاری کلاس ها

۲- امتحان در میان ترم و پایان ترم

منابع و رفرنس :

۱- کتاب جنین شناسی لانگمن