

گروه بیولوژی و علوم تشریح

فرم طرح درس

طرح درس مقدمات علوم تشریح دانشجویان دکتری پزشکی نیمسال اول سال تحصیلی 1402-1403				
جلسه	مبحث تدریس در هر جلسه آناتومی/بافت/جنین	مشترک	مستقل	نام استاد
1	تعریف و تاریخچه جنین شناسی کلیات گامتوژنز سلولهای زایای بدوی اووژنز		*	دکتر غفاری نوین
2	اسپرματοژنز چرخه تخمدانی فولیکولوژنز تخمک گذاری		*	دکتر غفاری نوین
3	اختلالات تخمک گذاری لقاح تسهیم تشکیل بلاستوسیت لانه گزینی جنین روش های پیش گیری از بارداری لقاح خارج رحمی همانند سازی		*	دکتر غفاری نوین
4	هفته دوم تکامل دیسک زایای دو لایه ای حاملگی خارج رحمی دیسک زایای سه لایه ای گاسترولاسیون تشکیل نوتوکورد تراژوژنز گاسترولاسیون تشکیل پرزهای جنینی		*	دکتر غفاری نوین
5	ارگانوژنز مشتقات لایه زایای اکتودرمی مشتقات لایه زایای مزودرمی		*	دکتر غفاری نوین
6	خمیدگی های سری دمی و عرضی تشکیل حفرات جنینی		*	دکتر غفاری نوین

گروه بیولوژی و علوم تشریح

فرم طرح درس

			مشتقات لایه زایای آندودرمی دوره جنینی	
دکتر غفاری نوین	*		جفت و ضمایم جنینی تغییرات تروفوبلاستی ساختار جفت و سد جفتی آمنیون و سد جفتی ناهنجاریهای جفت دو قلویی زایمان	7
دکتر غفاری نوین	*		ناهنجاریهای مادرزادی عوامل ایجاد کننده اختلالات کروموزومی جنسی و غیر جنسی سندرم ترنر و کلاین فیلتر سندرم داون تراتوژن ها روش های تشخیصی قبل از تولد روش های تشخیصی قبل از لانه گزینی جنین	8
دکتر غفاری نوین	*		پاسخ به سوالات بررسی فیلم های آموزشی	9