

برنامه درسی گروه ژنتیک پزشکی نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ژنتیک – PhD بیولوژی تولیدمثل ۱ واحد نظری (یکشنبه ۱۲-۱۰) کوردیناتور: دکتر منصوری

جلسه	روز	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱	یکشنبه	دکتر شکاری	تاریخچه ژنتیک، سیر تحولات ژنتیک-تعاریف و اصطلاحات مهم و رایج در ژنتیک
۲	یکشنبه	دکتر شکاری	اصول ژنتیک مندلی- کلیات سیتوژنتیک
۳	یکشنبه	دکتر شکاری	ناهنجاریهای کروموزومی و مهمترین آنها در پزشکی و مامایی- ایمونوژنتیک
۴	یکشنبه	دکتر شکاری	جنسیت و اختلالات ژنتیکی مربوطه- سقط جنین، علل کروموزومی و علل غیر کروموزومی، سقط مکرر
۵	یکشنبه	دکتر منصوری	عوامل چندژنی و بیماریها- ازدواج های فامیلی
۶	یکشنبه	دکتر منصوری	اصول و اهمیت screening درمورد بیماریهای ژنتیک- تشخیص قبل از تولد اختلالات و بیماریهای مادرزادی
۷	یکشنبه	دکتر منصوری	شرح مهمترین بیماریهای ژنتیکی قابل تشخیص قبل از تولد- کاربردهای عملی ژنتیک مدرن در پزشکی و مامایی
۸	یکشنبه	دکتر منصوری	ژنتیک نازایی- مشاوره ژنتیک در روش های کمک باروری (ART)

امضا مدیر گروه:

امضا معاون آموزشی: