

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: ژنتیک پزشکی کد درس: تعداد واحد: 2 گروه مدرسین: دکتر مهدی بیژن زاده و دکتر سید علی حسین صابری مدرس مسئول: دکتر بیژن زاده چهارشنبه اهداف کلی درس: آشنایی دانشجو با اصول و کاربردهای ژنتیک پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای سال تحصیلی: 401-402 ترم تحصیلی: پنجم پست الکترونیکی: mbijan@yaho.com	دانشگاه: پزشکی پیشیناز: میزان واحد به تفکیک: 2 روز و ساعت درس: یکشنبه ها ساعت 14 روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا
--	--	---

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش ارائه	نام مدرس
اول	10/7/401	تاریخچه، جایگاه و اهمیت کاربردهای ژنتیک پزشکی	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر بیژن زاده
دوم	17/7/401	عملکرد/بیان ژن و چگونگی تنظیم آنها	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر صابری
سوم	24/7/401	ژنتیک مولکولی و جهش های ژنی، اهمیت و کاربردها	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر بیژن زاده
چهارم	1/8/401	سیتوژنتیک بالینی مقدمات لازم، انواع ناهنجاریهای کروموزومی	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر صابری
پنجم	8/8/401	روشهای تشخیص ناهنجاری کروموزومی	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر بیژن زاده
ششم	15/8/401	اصول مشاوره ژنتیک، تجزیه و تحلیل و کاربرد شجره در بیماریهای تک ژنی	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر صابری
هفتم	22/8/401	الگوهای توارث تک ژنی در بیماریهای انسان (توارث مندلی و هولاندریک)	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر بیژن زاده
هشتم	29/8/401	وراثت چند عاملی، وراثت سیتوپلاسمی و وراثت ایمنی	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر صابری
نهم	6/9/401	ناهنجاری های مادرزادی، تراژوژنها و دوقلوها	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر بیژن زاده
دهم	13/9/401	روشهای جدید تشخیص مولکولی پیش و پس از تولد	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر صابری
یازدهم	20/9/401	مهندسی ژنتیک و کاربردهای آن در پزشکی	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر بیژن زاده
دوازدهم	27/9/401	اپی ژنتیک و بیماریهای انسان	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر صابری
سیزدهم	4/10/401	ژن درمانی در انسان با ذکر جدیدترین مثالها	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر بیژن زاده
چهاردهم	11/10/401	ژنتیک سرطان	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر صابری
پانزدهم	18/10/401	کاربرد ناقلین ویروسی و غیر ویروسی در ژن درمانی	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر بیژن زاده
شانزدهم	25/10/401	فارماکوژنتیک و پزشکی شخصی	استماع، پرسش و پاسخ	سخنرانی	دکتر صابری
هفدهم	3/12/401	امتحان	پاسخ به سوالات	حضور	دکتر بیژن زاده

وظایف دانشجو: مطالعه منابع و سر فصلهای مرتبط، حضور در کلاس و انجام فعالیتهای کلاسی

نحوه ارزشیابی واحد درسی: فعالیت کلاسی و امتحان پایان دوره

منابع اصلی درس مصوب وزارتخانه: اصول ژنتیک امری، ترجمه و تالیف دکتر محمدرضا نوری دلونی، ویرایش چهاردهم،

2012