



دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: ژنتیک پزشکی رشته‌ی تحصیلی: پزشکی عمومی (MD)

نام درس: ژنتیک تعداد واحد: ۲ زمان برگزاری کلاس: سه شنبه ۱۰-۱۲
مکان برگزاری: سالن شهید صفاری مسئول درس: خانم دکتر آکوچکیان

جلسه	عنوان مبحث فعالیت یادگیری / تکالیف	تاریخ ارائه	نام مدرس / مدرسین
۱	تاریخچه و تأثیر ژنتیک بر پزشکی	1404/12/05	دکتر آکوچکیان
۲	کروموزوم ها و بیماریهای کروموزومی	1404/12/12	دکتر آکوچکیان
۳	اساس سلولی و مولکولی توارث (همانند سازی، رونویسی، ترجمه)	1404/12/19	دکتر طالبی
۴	گروه های خونی و اختلالات هموگلوبین	1405/01/18	دکتر موج بافان
۵	تکنولوژی DNA و کاربردهای آن	1405/02/01	دکتر موج بافان
۶	الگوهای توارث و بیماری های تک زنی	1405/02/08	دکتر عبیری
۷	ژنتیک جمعیت و محاسبات در ژنتیک پزشکی	1405/02/15	دکتر طالبی
۸	توارث چند زنی و چندعاملی	فوق العاده	دکتر طالبی
	امتحان میان ترم	هماهنگ می شود	
۹	ژنتیک نموی و نقائص تولدی	1405/02/22	دکتر آکوچکیان
۱۰	جهش ها، مکانیسم های ترمیم و بیماریهای مربوطه	1405/02/29	دکتر عبیری
۱۱	ژنتیک بیوشیمیایی و درمان بیماریهای ژنتیکی	فوق العاده	دکتر طالبی
۱۲	ایمنوژنتیک و ژنتیک پیوند	1405/03/05	دکتر آکوچکیان
۱۳	مشاوره ژنتیک، غربالگری بیماریهای ژنتیکی، PND و PGD	1405/03/12	دکتر عبیری
۱۴	فارماکوژنتیک	1405/03/19	دکتر آکوچکیان
۱۵	اپی ژنتیک و بیماریهای انسان	فوق العاده	دکتر طالبی
۱۶	ژنتیک سرطان	1405/03/26	دکتر موج بافان
	امتحان پایان ترم	اعلام آموزش	

-منابع:

1. Elements of Medical Genetics, A.E.H. Emery & R.F. Mueller (Last edition)
2. Thompson and Thompson Genetics in Medicine (Last edition)