

عنوان درس: ژنتیک ۲ واحد (دوشنبه ۱۰-۸)

نیمسال دوم سال تحصیلی: ۹۵-۹۴

مسئول درس: گروه ژنتیک

شماره جلسه	تاریخ جلسه	موضوع	ساعت درس	استاد مسئول و اساتید همکار
۱	۹۴/۱۱/۲۶	جلسه معارفه اساتید، کلیاتی در مورد اهمیت ژنتیک در پزشکی، تفاوت بین بیماریها با منشا ژنتیکی و غیر ژنتیکی	۱۰-۱۲	
۲	۹۴/۱۲/۳	توارث مندلی، صفات غالب و مغلوب اتوزومی و وابسته به جنس غالب و مغلوب، توارث سیتوپلاسمی	۱۰-۱۲	دکتر قدسی
۳	۹۴/۱۲/۱۰	پدیده ژنوم انسان و تاثیر پیشرفتهای علم ژنتیک در ارتقاء سلامت	۱۰-۱۲	دکتر قدسی
۴	۹۴/۱۲/۱۷	توارث گروه های خونی، سیستم ABO و سیستم RH، اپیستاتیک و هیپوستاتیک	۱۰-۱۲	دکتر حسن زاده
۵	۹۵/۱/۱۶	شناخت انواع ناهنجاریهای کروموزومی (عددی و ساختاری) و مقایسه آن با تکنیک FISH	۱۰-۱۲	دکتر حسن زاده
۶	۹۵/۱/۲۳	ضرورت (اندیکاسیون) بررسی کروموزومی در سقطهای خود به خود، مرده زایی و عقب ماندگیهای ذهنی، نازایی و ابهامات جنسی	۱۰-۱۲	دکتر حسن زاده
۷	۹۵/۱/۳۰	ساختار ژن و همانند سازی، بیان ژن و تنظیم آن	۱۰-۱۲	دکتر کراچیان
۸	۹۵/۲/۶	اساس مولکولی بیماریهای ژنتیکی: بیماریهای تری نوکلئوتیدی و سایر بیماریها	۱۰-۱۲	دکتر کراچیان
۹	۹۵/۲/۱۳	انواع جهش، مکانیسمهای ترمیم DNA	۱۰-۱۲	دکتر مجرد
۱۰	۹۵/۲/۲۰	مهندسی ژنتیک و ژن درمانی	۱۰-۱۲	دکتر مجرد
۱۱	۹۵/۲/۲۷	بیماریهای مادرزادی شایع و مکانیسمهای درگیر	۱۰-۱۲	دکتر پاسدار
۱۲	۹۵/۳/۱۰	اصول ژنتیک جمعیت و تنوع ژنتیکی (پلی مورفیسم ژنی)، استعداد ابتلا	۱۰-۱۲	دکتر پاسدار
۱۳	۹۵/۳/۱۷	پدیده Genomic imprinting و نقش آن در بروز برخی از بیماریهای ژنتیک	۱۰-۱۲	دکتر عباس زادگان
۱۴	۹۵/۳/۲۴	ژنتیک سرطان	۱۰-۱۲	دکتر عباس زادگان
۱۵	۹۵/۳/۳۱	اقدامات تشخیصی و غربالگری قبل و بعد از تولد در خصوص بیماریهای شایع ژنتیکی	۱۰-۱۲	دکتر حمزه لویی
۱۶	فوق العاده	اساس مولکولی بیماریهای ژنتیکی: هموگلوبینوپاتی ها	۱۰-۱۲	دکتر حمزه لویی
۱۷	فوق العاده	روشهای آزمایشگاهی رایج در ژنتیک مولکولی	۱۰-۱۲	دکتر صدر
۱۸	فوق العاده	بیماریهای نقص ایمنی (ایمنو ژنتیک)	۱۰-۱۲	دکتر صدر