

بسمه تعالی

برنامه درس ژنتیک انسانی

دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران ورودی 1403

گروه آموزشی : ژنتیک پزشکی، نیمسال اول تحصیلی 1404-1405
مسول درس: دکتر قدمی

روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
دوشنبه	13-15	04/06/31	تاریخچه، جایگاه، اهمیت و کاربردهای ژنتیک پزشکی	دکتر محسن قدمی
دوشنبه	"" "	04/07/07	تقسیم سلول و چرخه سلولی و اهمیت آن	دکتر محمد حسین مدرسی
دوشنبه	"" "	04/07/14	ژنتیک مولکولی و جهش های ژنی، اهمیت و کاربردها	دکتر محمد اکرمی
دوشنبه	"" "	04/07/21	سیتوژنتیک بالینی: مقدمات و روش های سیتوژنتیک	دکتر مرجان یغمائی
دوشنبه	"" "	04/07/28	ناهنجاریهای مادرزادی، تراژونها و دوقلوها	دکتر محمد حسین مدرسی
دوشنبه	"" "	04/08/05	سیتوژنتیک بالینی: ناهنجاری های کروموزوم	دکتر مرجان یغمائی
دوشنبه	"" "	04/08/12	اصول مشاوره ژنتیک، و کاربرد آنالیز شجره در بیماری های تک ژنی	دکتر محسن قدمی
دوشنبه	"" "	04/08/19	الگوهای توارث تک ژنی غالب و مغلوب اتوزومی در بیماری های انسان	دکتر محسن قدمی
دوشنبه	"" "	04/08/26	الگوی مغلوب و الگوی غالب وابسته به X، ویژگیها و بیماریهای مهم	دکتر محسن قدمی
دوشنبه	"" "	04/09/10	وراثت های چند عاملی، ایمنی و سیتوپلاسمی	دکتر محمد اکرمی
دوشنبه	"" "	04/09/17	ساز و کارهای اپی ژنتیکی در بروز بیماری ها	دکتر محسن قدمی
دوشنبه	"" "	04/09/24	بیماریهای ژنتیکی دهان و دندان	دکتر محسن قدمی
دوشنبه	"" "	04/10/01	DNA Technology	دکتر محمد حسین مدرسی
دوشنبه	"" "	04/10/08	PND و PGD	دکتر محمد حسین مدرسی
دوشنبه	"" "	04/10/15	روشهای مهم ژن درمانی در انسان همراه با مثالهای مهم	دکتر محمد حسین مدرسی
دوشنبه	"" "	04/10/22	جمع بندی مطالب و پاسخ به سوالات	دکتر محسن قدمی

منابع:

1. مطالب تدریس شده توسط اساتید

2. Essential Medical Genetics, J. M. Conner. Last edition

3. Emery's Elements of Medical Genetics, Last edition