

ژنتیک (۲ واحد) - دانشجویان پزشکی عمومی

نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

مسئول درس: دکتر فاضلی

ردیف	عنوان	استاد مدرس	روز برگزاری	ساعت برگزاری
۱	تاریخچه، جایگاه و اهمیت و کاربردهای ژنتیک پزشکی و چشم انداز	دکتر یاسایی	۱۴۰۲/۶/۱۸	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰
۲	سیتوژنتیک بالینی: مقدمات لازم، روش ها، ناهنجاریهای کروموزوم	دکتر عمرانی	۱۴۰۲/۷/۱	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰
۳	ژنتیک مولکولی و جهش های ژنی، اهمیت و کاربردها	دکتر یاسایی	۱۴۰۲/۷/۸	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰
۴	عملکرد/بیان ژن و چگونگی تنظیم آن	دکتر یاسایی	۱۴۰۲/۷/۱۵	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰
۵	اصول مشاوره ژنتیک، تجزیه و تحلیل و کاربرد شجره در بیماریهای تک ژنی	دکتر قادریان	۱۴۰۲/۷/۲۲	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰
۶	الگوهای توارث تک ژنی در بیماریهای انسان (وراثت مندلی)	دکتر قادریان	۱۴۰۲/۷/۲۹	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰
۷	الگوهای توارث تک ژنی در بیماریهای انسان (توارث هولاندریک)	دکتر قادریان	۱۴۰۲/۸/۶	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰
۸	وراثت چندعاملی، وراثت سیتوپلاسمی و وراثت ایمنی	دکتر صیاد	۱۴۰۲/۸/۱۳	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰
۹	ناهنجاریهای مادرزادی، تراژونها و دوقلوها	دکتر صیاد	۱۴۰۲/۸/۲۰	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰
۱۰	مهندسی ژنتیک در پزشکی و کاربردهای آن در پزشکی	دکتر عمرانی	۱۴۰۲/۸/۲۷	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰
۱۱	تازه ترین روش های تشخیص مولکولی پیش و پس از تولد	دکتر یاسایی	۱۴۰۲/۹/۴	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰
۱۲	اپی ژنتیک و بیماریهای انسان	دکتر صیاد	۱۴۰۲/۹/۱۱	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰
۱۳	ژن درمانی در انسان، اصلی ترین روش های جاری با معرفی نمونه های مهم	دکتر صیاد	۱۴۰۲/۹/۱۸	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰
۱۴	کاربرد ناقلین ویروسی و غیرویروسی در ژن درمانی	دکتر عمرانی	۱۴۰۲/۹/۲۵	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰
۱۵	ژنتیک سرطان، روش های جاری ژن درمانی در سرطان و همراه با نمونه های مهم	دکتر قادریان	۱۴۰۲/۱۰/۲	۱۲-۱۰
۱۶	فارماکوژنتیک و پزشکی فردی (Individualized Medicine)	دکتر عمرانی	۱۴۰۲/۱۰/۹	۱۵:۳۰-۱۳:۳۰