

معرفی درس: بیماری‌های ارثی و مشاوره ژنتیکی نیمسال اول: ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: ژنتیک انسانی

* نام و شماره درس: بیماری‌های ارثی و مشاوره ژنتیکی	* رشته و مقطع تحصیلی: بهداشت عمومی / کارشناسی
* روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۸-۱۰	* محل برگزاری: دانشکده بهداشت
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری	
* دروس پیش نیاز: ندارد	
* نام مسوول درس: دکتر محمد هاشم (۱ واحد از ۲ واحد)	* تلفن و روزهای تماس: ۰۳۸ - ۳۳۳۳۱۴۷۱
* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی	* آدرس Email: shahrekord.uni.mohamadhashem@gmail.com

* هدف کلی درس: آشنایی با اصول و مبانی ژنتیک و انتقال بیماری‌های ارثی	
* اهداف اختصاصی درس:	
۱- آشنایی با اصول و مبانی ژنتیک	
۲- آشنایی با تظاهرات بیماری‌های ژنتیکی و ناهنجاری‌های ناشی از آن در کودکان	
۳- تعیین شجره نامه و وضعیت خانوادگی یک کودک بیمار	
۴- آشنایی با احتمال خطر در حاملگی‌های بعدی برای داشتن یک فرزند معلول	

* منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)	
۱- درسنامه طب پیشگیری و پزشکی اجتماعی، شیریاک	
۲- اصول ژنتیک پزشکی، امری	

* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:	
الف) ۳۰ درصد از نمره در طول دوره (از طریق انجام تکلیف، آزمون‌های کلاسی و ...)	
ب) پایان دوره (امتحان جامع از تمام مباحث) ۷۰ درصد از نمره	
* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: عدم حضور در پرسش و پاسخ‌های روزانه کلاسی موجب از دست رفتن نمره آن می‌شود. غیبت بیش از حد مجاز موجب محرومیت از امتحان پایان دوره خواهد شد.	

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: بیماری های ارثی و مشاوره ژنتیکی نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۲/۷/۵	۸-۱۰	تعاریف و تاریخچه ژنتیک	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث
۲	۱۴۰۲/۷/۱۲	۸-۱۰	ساختمان سلول و سلول های جنسی	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث
۳	۱۴۰۲/۷/۱۹	۸-۱۰	ژن ها، ژنوتیپ و فنوتیپ	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث
۴	۱۴۰۲/۷/۲۶	۸-۱۰	میانی ترسیم شجره	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث
۵	۱۴۰۲/۸/۳	۸-۱۰	الگوهای وراثت اتوزومال غالب و اتوزومال مغلوب	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث
۶	۱۴۰۲/۸/۱۰	۸-۱۰	الگوهای وراثت وابسته به جنس	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث
۷	۱۴۰۲/۸/۱۷	۸-۱۰	اختلالات چند عاملی، بیماری های میتوکندریایی، بیماری های مندلی	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث
۸	۱۴۰۲/۸/۲۴	۸-۱۰	مرور مطالب و امتحان میان ترم	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث
۹	۱۴۰۲/۹/۱	۸-۱۰	اختلالات کروموزومی (بیماری های مربوط به کروموزوم های جنسی - کروموزوم های اتوزومال)	دکتر تیموری	پیش مطالعه مبحث
۱۰	۱۴۰۲/۹/۸	۸-۱۰	ایمونوژنتیک و گروه های خونی (سیستم ABO، رزوس، اریتروبلاستوز جنینی)	دکتر تیموری	پیش مطالعه مبحث
۱۱	۱۴۰۲/۹/۱۵	۸-۱۰	تکامل جنین و ناهنجاری های جنینی	دکتر تیموری	پیش مطالعه مبحث
۱۲	۱۴۰۲/۹/۲۲	۸-۱۰	نقش استعداد ژنتیک در اختلالات شایع	دکتر تیموری	پیش مطالعه مبحث
۱۳	۱۴۰۲/۹/۲۹	۸-۱۰	ژنتیک جمعیت	دکتر قاسمی	پیش مطالعه مبحث
۱۴	۱۴۰۲/۱۰/۶	۸-۱۰	اقدامات پیشگیری و اجتماعی - یوزنیک منفی و مثبت	دکتر قاسمی	پیش مطالعه مبحث
۱۵	۱۴۰۲/۱۰/۱۳	۸-۱۰	اقدامات پیشگیری و اجتماعی - مشاوره ژنتیک پیشگیری ازدواج های فامیلی پرخطر	دکتر قاسمی	پیش مطالعه مبحث
۱۶	۱۴۰۲/۱۰/۲۰	۱۰-۱۲	اقدامات پیشگیری و اجتماعی - تشخیص به موقع و درمان	دکتر قاسمی	پیش مطالعه مبحث

*تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزش	*تاریخ امتحان میان ترم: با هماهنگی دانشجویان
*سایر تذکر های مهم برای دانشجویان:	
(۱) حضور به موقع و فعال در جلسات کلاسی	
(۲) انجام آزمون ها و اعلام نمرات طبق زمانبندی آموزش	
(۳) آزمون بصورت تشریحی و عملی از دانشجویان گرفته خواهد شد.	
(۴) تکالیف فقط در تاریخ معین شده باید تحویل گردد.	



دکتر فائزه محمدهاشم
مدرس و مسئول درس