

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح دوره ترمی course plan

نام درس: ژنتیک پزشکی	*. نیمسال تحصیلی 93-94
دانشکده: فناوریهای نوین	*. رشته و مقطع تحصیلی: دکترای پزشکی مولکولی
* تعداد واحد: شصت و دو صدم واحد	درس پیشنهادی: ژنتیک عمومی
* روز و ساعت برگزاری: یکشنبه 8 تا 10 صبح	
* محل برگزاری: کلاس شماره 10	*. گروه آموزشی: پزشکی مولکولی و ژنتیک
نام مدرسین: دکتر حاجی امین مرجانی	
نام مسوول درس: دکتر مجید شهبازی	روزهای تماس با مسئول درس: شنبه تا سه شنبه
آدرس دفتر:، تلفن:، پست الکترونیک	
هدف کلی درس: گسترش دیدگاه ها در ژنتیک پزشکی و بیماریهای ژنتیک	
اهداف اختصاصی: فرایندهای ژنتیک و مولکولی در تکامل جنینی و بیماریهای انسان و جوامع از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:	
احاطه و اشراف به جنبه های مولکولی و سلولی در مفاهیم بدخیمی ها ، ناهنجاریهای مادرزادی ، اختلالات ژنتیک ، جمعیت ها الگ.های توارث بیماریها ، اساس مولکولی و سلولی بیماریها داشته باشند.	
شیوه تدریس: ارائه اسلایدهای پاور پوینت با پروژکتور و بسط مباحث در وایت بورد و تعامل و بحث علمی با دانشجویان	
نحوه ارزشیابی دانشجو:	
سئوالات تشریحی نکته بینانه و سئوالات ارزشیابی احاطه در فلسفه علمی پدیده های بحث شده در کلاس ها	
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: تذکر شفاهی و بررسی علل عدم حضور	
وظایف و تکالیف دانشجو: بحث کوتاه در هر جلسه پیرامون مباحث قبلی	
* تاریخ امتحان میان ترم: ---	
تاریخ امتحان پایان ترم:	
* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.	
References ;)Molecular Biology of the Cell . Bruce Alberts, Alexander Johnson ٦ th edition ISBN: ٩٧٨٠٨١٥٣٤٤٣٢٢ :November ١٨, ٢٠١٤	

منابع برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید : مطالعه مقالات جدید در زوینه مباحث جلسات

جدول زمان بندی برنامه درسی

روز	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
93/11/26	10-8	اساس مولکولی کروموزمها و ابزلهای مولکولی مربوط	دکتر مرجانی	مرور و مطالعه جلسات قبلی و آینده
93/12/3	10-8	ژنتیک جمعیت ها	دکتر مرجانی	مرور و مطالعه جلسات قبلی و آینده
93/12/10	10-8	ژنتیک تکوین جنین	دکتر مرجانی	مرور و مطالعه جلسات قبلی و آینده
93/12/17	10-8	ناهنجاریهای مادرزادی	دکتر مرجانی	مرور و مطالعه جلسات قبلی و آینده
94/1/24	10-8	بررسی خطر و مشاوره ژنتیک	دکتر مرجانی	مرور و مطالعه جلسات قبلی و آینده