باسمه تعالی شانه

نیم سال تحصیلی دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳ **مسئول درس: دکتر اکرمی**

محل برگزاری: کلاس دو، بیمارستان ها **دانشجویان PhD دوره ۲۱**

درس: مشاوره ژنتیک **دو واحد (نظری-عملی)**

۱۷ ساعت نظری					
ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
۱	شنبه	۱۰	۰۳/۱۱/۱۳	اصول عمومی، تاریخچه، اهمیت و جایگاه	دکتر اکرمی
۲	"	"	۰۳/۱۱/۲۰	نکات راهبردی (تعامل با گروه های بالینی و پاراکلینیک)	دکتر اکرمی
۳	"	"	۰۳/۱۱/۲۷	تعیین تشخیص و تکلیف- ماهیت یا طبیعت خطر	دکتر قدمی
۴	"	"	۰۳/۱۲/۴	مشاورۀ ژنتیک-جهت دار یا غیر جهت دار-اخلاق در مشاوره-ازدواج فامیلی	دکتر اکرمی
۵	"	"	۰۳/۱۲/۱۱	پیامد ها و دشواری های ویژه در مشاوره	دکتر مدرسی
۶	"	"	۰۳/۱۲/۱۸	عامل های مهم و اثرگذار در تجزیه و تحلیل سنجش شجره، الگوهای وراثتی	دکتر رشیدی نژاد
۷	"	"	۰۴/۱/۱۶	استفاده از نشانه های به هم پیوسته- محاسبه ریسک	دکتر بیگلری
۸	"	"	۰۴/۱/۲۳	مهارت های مشاوره- ارجاع-موارد شایع	دکتر ایزدی
۹	"	"	۰۴/۱/۳۰	مشاوره ژنتیک سرطان	دکتر شکوری
۱۰	"	"	۰۴/۲/۶	مشاوره ژنتیک زوج های مسن	دکتر اکرمی
۱۱	"	"	۰۴/۲/۱۳	مشاوره ژنتیک قبل و پس از تست ژنتیک	دکتر متوسلی
۱۲	"	"	۰۴/۲/۲۰	مشاوره ژنتیک و نقش تکنولوژی های جدید در تغییر فرایند	دکتر متوسلی
۱۳	"	"	۰۴/۲/۲۷	مشاوره ژنتیک سرطان پستان	دکتر متوسلی
۱۴	"	"	۰۴/۳/۳	مشاوره ژنتیک بیماری های متابولیک	دکتر طالبی
۱۵	"	"	۰۴/۳/۱۰	مشاوره ژنتیک فارماکوژنتیک	دکتر تبریزی
۳۴ ساعت عملی					
			با استاد هماهنگ شود *	نحوه استفاده از نرم افزارهای موجود در تهیه شجره نامه (۴ ساعت)	دکتر شکوری
			با استاد هماهنگ شود	مشاوره ژنتیک بیماری های اعصاب(۴ ساعت)	دکتر زمانی
				انجام مشاوره ژنتیک (پیش از ازدواج و بارداری - حین بارداری،	دکتر شیرکوهی

				سرطان) (۷ ساعت)	
				انجام مشاوره ژنتیک (بیماری های با الگوی ساده، پیچیده) (۷ ساعت)	دکتر رشیدی نژاد
				انجام مشاوره ژنتیک سرطان های خون و پیوند (۴ ساعت)	دکتر یغمایی
				انجام مشاوره ژنتیک متابولیک-نوروپاتی ... اطفال(۴ ساعت)	دکتر بیگلری
				انجام مشاوره ژنتیک ناباروری (۴ ساعت)	دکتر متوسلی
تاریخ امتحان:					

منابع اصلی درس:

۱- مقاله های جدید منتشر شده در این زمینه در نشریه های علمی معتبر .

2-Reed Andrew and Donnai Dian.(the latest edition).New Clinical Genetics ,Scion Publssh

3- Korf,Bruce R.(the latest edition).Human Genetics and Genomics, Blackwell publishing.

4- Lahiri, K. and Muranjan, Mamta N.(the latest edition). Clinical Genetics., Jaypee Brothers, Medical

publishers LTD (new Delhi).

5-Bontheron, David T. (the latest edition). Clinical Genetics: A Case-based Approach. WB Saunders Company Limited.

۱. خواهشمند است جلسات ستاره دار پایانی با استاد مربوطه و نماینده کلاس جهت برگزاری در محدوده زمانی بیان شده هماهنگ گردد.

۲. انجام تکالیف مصرح در کوریکولوم ضروری است.