

۱۷ ساعت نظری

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
۱	دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۷/۱۰	اصول عمومی، تاریخچه، اهمیت و جایگاه	دکتر اکرمی
۲	"	۱۰-۱۲	۰۲/۷/۱۷	نکات راهبردی (تعامل با گروه های بالینی و پاراکلینیک)	دکتر اکرمی
۳	"	۱۰-۱۲	۰۲/۷/۲۴	تعیین تشخیص و تکلیف - ماهیت یا طبیعت خطر	دکتر قدمی
۴	"	۱۰-۱۲	۰۲/۸/۱	مشاوره ژنتیک - جهت دار یا غیر جهت دار - اخلاق در مشاوره - ازدواج فامیلی	دکتر اکرمی
۵	"	۱۰-۱۲	۰۲/۸/۸	پیامد ها و دشواری های ویژه در مشاوره	دکتر مدرسی
۶	"	۱۰-۱۲	۰۲/۸/۱۵	مهارت های مشاوره - ارجاع - موارد شایع	دکتر ایزدی
۷	"	۱۰-۱۲	۰۲/۸/۲۲	مشاوره ژنتیک سرطان	دکتر شکوری
۸	"	۱۰-۱۲	۰۲/۸/۲۹	مشاوره ژنتیک زوج های مسن	دکتر اکرمی
۹	"	۱۰-۱۲	۰۲/۹/۶	مشاوره ژنتیک قبل و بعد تست ژنتیکی	دکتر نوروزی نیا
۱۰	"	۱۰-۱۲	۰۲/۹/۱۳	مشاوره ژنتیک و نقش تکنولوژی های جدید در تغییر فرایند	دکتر نوروزی نیا
۱۱	"	۱۰-۱۲	۰۲/۹/۲۰	مشاوره ژنتیک سرطان پستان	دکتر نوروزی نیا
۱۲	"	۱۰-۱۲	۰۲/۹/۲۷	مشاوره ژنتیک بیماری های متابولیک	دکتر طالبی
۱۳	"	۱۰-۱۲	۰۲/۱۰/۴	عامل های مهم و اثرگذار در تجزیه و تحلیل سنجش شجره	بعدا" اعلام می گردد
۱۴	"	۱۰-۱۲	۰۲/۱۰/۱۱	استفاده از نشانه های به هم پیوسته - محاسبه ریسک	بعدا" اعلام می گردد

۳۴ ساعت عملی

دکتر شکوری	نحوه استفاده از نرم افزار های موجود در تهیه شجره نامه (۲ جلسه)	با استاد هماهنگ شود *			
	مشاوره ژنتیک بیماری های چند عاملی	با استاد هماهنگ شود *			
	مشاوره ژنتیک بیماری های اعصاب	با استاد هماهنگ شود			
۱۴ ساعت	انجام مشاوره ژنتیک (پیش از ازدواج و بارداری - حین بارداری)	با استاد هماهنگ شود			

۱۰ ساعت	انجام مشاوره ژنتیک (بیماری های با الگوی ساده، پیچیده، سرطان)	با استاد هماهنگ شود			
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 Publsh' .

3- Korf,Bruce κ.(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.