

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**گروه ژنتیک پزشکی – دانشکده پزشکی – دانشگاه علوم پزشکی شیراز**  
**برنامه درس نظری ژنتیک کارشناسی مامایی**  
**نیمسال دوم سال تحصیلی 1402-1403**

کادر آموزشی: دکتر دیانت پور – دکتر دستغیب – دکتر محرابی

برنامه هفتگی درس نظری ژنتیک:

روز	ساعت تشکیل کلاس ها	محل تشکیل کلاس ها
چهارشنبه	10-12	دانشکده پرستاری

تعداد واحد: 2 (کارشناسی پیوسته)

منابع:

- 1) Genetics in Medicine, J.S Thompson and M.W. Thomson Essential
- 2) Elements of Medical Genetics, A.E.H. Emery & R.F. Mueller
- 3) Emery and Rimoin's Principles and Practice of Medical Genetics, 5th Edition

نماینده :

ردیف	نام درس	نام استاد	تاریخ
1	اهمیت ژنتیک پزشکی، چرخه سلولی و تقسیم: میتوز و میوز	دکتر محرابی	1402/11/25
2	ساختمان ژنها و کروموزومها	دکتر محرابی	1402/12/2
3	ابزارهای ژنتیک مولکولی	دکتر محرابی	1402/12/9
4	موتاسیون	دکتر محرابی	1402/12/16
5	پلی مرفیسم ژنتیکی اهمیت و کاربردها	دکتر محرابی	1402/12/23
6	الگوی وراثت تک زنی؛ بیماریهای ژنتیکی با توارث اتوزومال غالب و مغلوب	دکتر دستغیب	1403/1/15
7	بیماریهای ژنتیکی با توارث وابسته به X غالب و مغلوب	دکتر دستغیب	1403/1/29
8	چند بیماری اتوزوم و وابسته به X غالب و مغلوب	دکتر دستغیب	1403/2/5
<b>امتحان میان ترم</b>			
9	سیتو ژنتیک (1)	دکتر دیانت پور	1403/2/12
10	سیتو ژنتیک (2)	دکتر دیانت پور	1403/2/19
11	ژنتیک سرطان	دکتر دیانت پور	1403/2/26
12	مکانیسم مولکولی بیماریهای ژنتیکی	دکتر محرابی	1403/3/2
13	بیماریهای ژنتیکی مربوط به هموگلوبین	دکتر دستغیب	1403/3/9
14	بیماریهای ژنتیکی چند عاملی	دکتر محرابی	1403/3/16
15	درمان بیماریهای ژنتیکی - ژن درمانی	دکتر دیانت پور	1403/3/23
16	روش های تشخیص پیش از تولد	دکتر دستغیب	1403/3/30