

برنامه دروس گروه پزشکی مولکولی
دانشکده علوم نوین - دانشگاه علوم پزشکی شیراز

گروه : پزشکی مولکولی

ورودی: مهر 1402 مقطع : دکتری تخصصی نیمسال: اول سال تحصیلی: 1402-1403

نام درس: ژنتیک مولکولی پزشکی نوع درس: اختصاصی اجباری

کد درس: 169108

تعداد واحد : 2 واحد نظری : 2 واحد عملی :-

روز، ساعت برگزاری کلاس: دوشنبه 10-12 محل برگزاری کلاس : دانشکده

علوم نوین

تاریخ امتحان میان ترم : تاریخ امتحان پایان ترم:

مسوول درس: دکتر جعفر فلاحي (E mail: jafarf80@gmail.com)

منابع:

- 1- **Human Molecular Genetics, 2nd edition, Tom Strachan and Andrew P Read, 2010 (HMG)**
- 2- **Molecular Biology of the Gene, Sixth Edition, James D. Watson, 2013 (MBG)**
- 3- **Medical Genetics at a glance, Pritchard Dorian, 2008 (MGG)**
- 4- **Journal Articles .**

| ردیف | مباحث | نام استاد | تعداد ساعت | تاریخ |
|------|--|----------------|------------|-------------|
| 1 | Human Genome Projects | دکتر تابعی | 2 | 1402 /11/23 |
| 2 | Homologous Recombination at the Molecular Level | دکتر دیانت پور | 2 | 1402 /11/30 |
| 3 | Site-specific Recombination and Transposition of DNA | دکتر تابعی | 2 | 1403 /01/27 |
| 4 | Pre- and post Natal Genetic Testing | دکتر تابعی | 2 | 1403 /02/31 |
| 5 | chromosomal DNA and Related Genetic Extra disorders | دکتر دیانت پور | 2 | 1403 /03/28 |

گروه : پزشکی مولکولی

ورودی: مهر 1402 مقطع: دکتری تخصصی نیمسال: دوم سال تحصیلی: 1402-
1403

نام درس : ژنتیک پزشکی نوع درس: اختصاصی جبرانی

کد درس: 169106

تعداد واحد : 2 واحد نظری : 2 واحد عملی :-

روز، ساعت برگزاری کلاس: دوشنبه 15-13 محل برگزاری کلاس : دانشکده علوم
نوین

تاریخ امتحان میان ترم : تاریخ امتحان پایان ترم:

مسوول درس: دکتر جعفر فلاحي (E mail: jafarf80@gmail.com)

| ردیف | مباحث | نام استاد | تعداد ساعت | تاریخ |
|------|-------------------------------------|------------|------------|-------------|
| 1 | سیتوزنتیک 1 | دکتر دیانت | 2 | 1402 /11/24 |
| 2 | سیتوزنتیک 2 | دکتر دیانت | 2 | 1402 /12/01 |
| 3 | بیماریهای چند عاملی | دکتر دیانت | 2 | 1402 /12/08 |
| 4 | بیماریهای شایع ژنتیکی | دکتر دیانت | 2 | 1403 /01/14 |
| 5 | ابزار های ژنتیک مولکولی | دکتر تابعی | 2 | 1403 /02/4 |
| 6 | مکانیسم مولکولی بیماریهای ژنتیکی | دکتر تابعی | 2 | 1403 /02/11 |
| 7 | بیماریهای ژنتیکی مربوط به هموگلوبین | دکتر تابعی | 2 | 1403 /02/18 |

گروه : پزشکی مولکولی

ورودی: مهر 1402 مقطع : دکتری تخصصی نیمسال: اول

سال تحصیلی: 1402-1403

نام درس: اساس مولکولی بیماری‌ها نوع درس: اختصاصی اجباری

کد درس: 169117

تعداد واحد : 3 واحد نظری : 3 واحد عملی :-

روز، ساعت برگزاری کلاس: سه شنبه و چهارشنبه 10-12

محل برگزاری کلاس : دانشکده علوم نوین

تاریخ امتحان میان ترم : تاریخ امتحان پایان ترم:

مسوول درس: دکتر جعفر فلاحي (E mail: jafarf80@gmail.com)

| ردیف | مباحث | نام استاد | تعداد ساعت | تاریخ |
|------|--|----------------|------------|----------------|
| 1 | بیماری‌های متابولیک ارثی 3 (بیماری‌های متابولیک اسیدهای آمینه نظیر MPS, PKU, MSUD) | دکتر تابعی | 2 | /12/01 1402 |
| 2 | بیماری‌های غدد و متابولیسم 1 (اساس مولکولی بیماری دیابت تیپ یک و دو) | دکتر دیانت پور | 2 | /12/09 1402 |
| 3 | بیماری‌های غدد و متابولیسم 2 (فاکتور رشد و تیروئید و اساس مولکولی بیماری‌های وابسته) | دکتر دیانت پور | 2 | /12/15 1402 |