

Course Plan



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
معاونت آموزشی

مركز مطالعات و
تحقيقات
پزشكي
شهرستان
تهران

گروه آموزشی: پزشکی مولکولی

دانشکده: پزشکی

رشته و مقطع تحصیلی: Ph.D، پزشکی مولکولی

نیم سال تحصیلی: اول 1401-1400

تعداد و نوع واحد: 3 واحد تئوری

نام و شماره درس: اساس مولکولی بیماریها

پیش نیاز: ندارد

مکان برگزاری کلاس: کلاس دانشجویان دکتری پزشکی مولکولی PhD

زمان برگزاری کلاس: یکشنبه ها 10-12

نام مدرس /مدرسين: دکتر احمد رضا سبزاري - دکتر محسن ناصري - دکتر سعید ناصري - دکتر افسانه بهرامی

آدرس دفتر مسوول درس: دانشکده پزشکی، گروه پزشکی مولکولی (دکتر محسن ناصري)

زمان تماس یا مراجعه به دفتر: هر روز ساعت 12-14

تلفن دفتر: 32381617

آدرس پست الکترونیک مسوول درس: nasari_m2003@yahoo.com

هدف کلی:

-درک اساسی مولکولی بیماریهای مختلف به منظور کسب اطلاعات لازم در مدیریت و مراقبت بیماریها جهت تشخیص های مولکولی و ژن درمانی

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از گذراندن دورههای نظری و عملی درس باید بتواند:

- اساس مولکولی بیماری های غدد و متابولیسم را درک کند. دکتر محسن ناصري
- آشنایی با اساس مولکولی بیماری های اورولوژی. دکتر سعید ناصري
- اساس مولکولی بیماریهای روماتوئید و اتوایمیون را درک کند. دکتر محسن ناصري - دکتر افسانه بهرامی
- با اساس مولکولی بیماریهای خون و سرطان ها آشنا شود. دکتر احمد رضا سبزاري - دکتر سعید ناصري
- با اساس مولکولی بیماریهای دستگاه گوارش آشنا شود. دکتر احمد رضا سبزاري - دکتر محسن ناصري
- با اساس مولکولی بیماریهای عصبی آشنا شود. دکتر بهرامی
- با اساس مولکولی بیماریهای قلبی عروقی آشنا شود. دکتر محسن ناصري
- با اساس مولکولی بیماریهای ریه آشنا شود. دکتر سعید ناصري
- با اساس مولکولی بیماریهای زنان آشنا شود. دکتر افسانه بهرامی

وظایف / تکالیف دانشجویان:

- قبل از حضور در کلاس مطالب پیش نیاز و حتی الامکان مطالب پیش بینی شده برای جلسه مورد نظر را مطالعه نموده و با آمادگی در کلاس حاضر شود.
- پس از هر جلسه با مطالعه منابع پیشنهادی، آمادگی پاسخگویی به سؤالات جلسه بعد را کسب نماید.
- پروژه های محوله برای جلسات بعد را دقیق انجام داده و نتایج را در ابتدای جلسه مربوطه به استاد ارائه دهد.
- در کلاس بصورت فعال و مداوم حضور یابد.
- حضور به موقع در کلاس داشته باشد.
- از تلفن همراه در حین کلاس استفاده ننماید
-

ارزشیابی دانشجویان:

- ارزشیابی در طول دوره:
- ارزشیابی پایان دوره: آزمون تئوری
- زمان آزمون (میان دوره و پایان دوره):

بارم: -
بارم: 20 نمره

سیاست مسوول درس در قبال تأخیر یا غیبت دانشجو:

حذف درس در صورت غیبت بیش از حد مجاز در طول ترم.

جدول زمانبندی درس نیمسال

| شماره جلسه | ساعت | موضوع | مدرس | آمادگی لازم برای دانشجویان قبل از شروع درس (مطالعه قبلی یا ...) |
|------------|-------|-------------------------------------|-----------------------|---|
| 1 | 16-18 | الگوهای وراثت 1 | دکتر افسانه بهرامی | |
| 2 | 16-18 | الگوهای وراثت 2 | دکتر افسانه بهرامی | |
| 3 | 16-18 | اساس مولکولی بیماریهای عصبی | دکتر افسانه بهرامی | |
| 4 | 16-18 | اساس مولکولی بیماریهای عصبی | دکتر افسانه بهرامی | |
| 5 | 16-18 | اساس مولکولی بیماریهای زنان | دکتر افسانه بهرامی | |
| 6 | 16-18 | اساس مولکولی بیماریهای زنان | دکتر افسانه بهرامی | |
| 7 | 16-18 | اساس مولکولی بیماریهای روماتوئید | دکتر افسانه بهرامی | |
| 8 | 10-12 | اساس مولکولی بیماری آسم | دکتر سعید ناصری | |
| 9 | 10-12 | اساس مولکولی بیماری آسم | دکتر سعید ناصری | |
| 10 | 10-12 | اساس مولکولی بیماری آسیب حاد ششی | دکتر سعید ناصری | |
| 11 | 10-12 | اساس مولکولی بیماریهای خون | دکتر سعید ناصری | |
| 12 | 10-12 | کلیات مولکولی بیماریهای پروستات | دکتر سعید ناصری | |
| 13 | 10-12 | هدف درمانی بیماری های پروستات | دکتر سعید ناصری | |
| 14 | 10-12 | اساس مولکولی بیماری های پروستات | دکتر سعید ناصری | |
| 15 | 10-12 | اساس مولکولی بیماری متاستاز پروستات | دکتر سعید ناصری | |
| 16 | 10-12 | اساس مولکولی بیماریهای سرطان ها | دکتر احمد رضا سبزیاری | |

| | | | |
|----|-------|--|-------------------------|
| 17 | 10-12 | اساس مولکولی بیماریهای سرطان ها | دکتر احمد رضا سبزاری |
| 18 | 10-12 | اساس مولکولی بیماریهای پیچیده | دکتر محسن ناصری |
| 19 | 10-12 | اساس مولکولی بیماریهای پیچیده | دکتر محسن ناصری |
| 20 | 10-12 | اساس مولکولی بیماریهای قلبی عروقی | دکتر محسن ناصری |
| 21 | 10-12 | اساس مولکولی بیماریهای قلبی عروقی | دکتر محسن ناصری |
| 22 | 10-12 | اساس مولکولی بیماری های غدد و متابولیسم | دکتر محسن ناصری |
| 23 | 10-12 | اساس مولکولی بیماریهای دستگاه گوارش | دکتر محسن ناصری |
| 24 | 10-12 | اساس مولکولی بیماریهای اتوایمیون | دکتر محسن ناصری |

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

1- اسلایدها، فیلم های آموزشی و مطالب ارایه شده در کلاس

1. **Principles of Molecular Medicine**, SECOND EDITION. Edited by Marschall S. Runge, MD, PhD, Cam Patterson, MD
2. **Human Molecular Genetics**, Tom Strachan, FIFTH EDITION, 2019

نام و نام خانوادگی تدوین کننده: دکتر محسن ناصری