# فرم طرح دوره (Course Plan)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **نام درس:**<br>ایمنی شناسی پزشکی ۲<br>**تعداد واحد:** ۱ (نظری) | **رشته تحصیلی:**<br>علوم آزمایشگاهی | **مقطع تحصیلی دانشجویان:**<br>کارشناسی پیوسته | **محل برگزاری:**<br>کلاس های آموزشی مجموعه پردیس | **مدرس:**<br>دکتر محسن قریانی | **نیمسال تحصیلی:**<br>نیمسال دوم ۱۴۰۳ |
| **دانشکده:**<br>پیراپزشکی | **گروه آموزشی:**<br>علوم آزمایشگاهی | **روز و ساعت برگزاری کلاس:**<br>چهار شنبه، ۸ الی ۱۰ | **تلفن و روزهای تماس:**<br>۰۵۱۵۲۴۲۱۲۰۵<br>(شنبه الی چهارشنبه) | **آدرس دفتر:**<br>مجموعه پردیس، طبقه دوم | **آدرس ایمیل:**<br>Ghoryanim1@thums.ac.ir |

**هدف کلی درس:** آشنایی دانشجویان با عملکرد و نقش سیستم ایمنی در بروز، پیشرفت و درمان بیماری ها و اختلالات ایمونولوژیک .

**اهداف اختصاصی درس:**

**آشنایی با:**

- ✓ اصول ایمونیزاسیون و واکسن ها
- ✓ واکنش های ازدیاد حساسیت و بیماری های خودایمنی
- ✓ پاسخ های ایمنی بر ضد میگروارگانیسم ها
- ✓ ایمونولوژی پیوند اعضا و سرطان
- ✓ پاسخ های ایمنی در بافت ها
- ✓ نقایص سیستم ایمنی

**منابع اصلی درس:**

1. Cellular and Molecular Immunology. Abul K Abbas. Last edition.
2. Roitt's Essential Immunology. P.J.Delves. Ivan M. Roitt. Last edition.
3. Kuby Immunology. J.Owen, J. unt Benjamini Eli, Last edition

**منابع فرعی درس:** -

**روش تدریس:**

- ✓ سخنرانی
- ✓ پرسش و پاسخ
- ✓ آموزش تعاملی (مباحث اصول ایمونیزاسیون و واکسن ها)
- ✓ آموزش مبتنی بر پژوهش (مبحث بیماری های خودایمنی)
- ✓ آموزش معکوس (مبحث ایمونولوژی سرطان)

**مسئولیت‌های فراگیران:**

- ✓ مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت در کوییز ابتدای هر جلسه جهت ارزیابی آموخته های جلسه پیشین
- ✓ حضور فعال و منظم در کلاس
- ✓ انجام تمرین های محوله در طول نیمسال تحصیلی

**نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره:** آزمون های تکوینی (کوییز در ابتدای هر جلسه) **بارم: ۴**

**ب) ارائه کنفرانس** **بارم: ۲**

**ب) پایان دوره:** آزمون تراکمی **بارم: ۱۴**

**سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:**

**در** صورت غیبت بیش از حد مجاز، مطابق با آیین نامه آموزشی مقطع کارشناسی تصمیم گیری می شود.

| جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: ایمنی شناسی پزشکی ۲، نیمسال: دوم ۱۴۰۳ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
| ۱ | ۱۴۰۳/۱۱/۲۴ | ۸ الی ۱۰ | اصول ایمونیزاسیون و واکسن ها | دکتر محسن قریانی | - |
| ۲ | ۱۴۰۳/۱۲/۰۱ | ۸ الی ۱۰ | واکنش های ازدیاد حساسیت و بیماری های خودایمنی | دکتر محسن قریانی | مطالعه مباحث جلسه قبل و کسب آمادگی جهت شرکت در کوییز ابتدای جلسه |
| ۳ | ۱۴۰۳/۱۲/۰۸ | ۸ الی ۱۰ | پاسخ های ایمنی بر ضد عوامل عفونی | دکتر محسن قریانی | مطالعه مباحث جلسه قبل و کسب آمادگی جهت شرکت در کوییز ابتدای جلسه |
| ۴ | ۱۴۰۳/۱۲/۲۲ | ۸ الی ۱۰ | ایمونولوژی پیوند اعضا | دکتر محسن قریانی | مطالعه مباحث جلسه قبل و کسب آمادگی جهت شرکت در کوییز ابتدای جلسه |
| ۵ | ۱۴۰۴/۰۱/۲۰ | ۸ الی ۱۰ | ایمونولوژی سرطان | دکتر محسن قریانی | مطالعه مباحث جلسه قبل و کسب آمادگی جهت شرکت در کوییز ابتدای جلسه |
| ۶ | ۱۴۰۴/۰۱/۲۷ | ۸ الی ۱۰ | پاسخ های ایمنی در بافت ها و ایمونولوژی بارداری | دکتر محسن قریانی | مطالعه مباحث جلسه قبل و کسب آمادگی جهت شرکت در کوییز ابتدای جلسه |
| ۷ | ۱۴۰۴/۰۲/۰۳ | ۸ الی ۱۰ | نقایص سیستم ایمنی اولیه (مادرزادی) | دکتر محسن قریانی | مطالعه مباحث جلسه قبل و کسب آمادگی جهت شرکت در کوییز ابتدای جلسه |
| ۸ | ۱۴۰۴/۰۲/۱۰ | ۸ الی ۱۰ | نقایص سیستم ایمنی ثانویه (اکتسابی) | دکتر محسن قریانی | مطالعه مباحث جلسه قبل و کسب آمادگی جهت شرکت در کوییز ابتدای جلسه |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ۹ | – | – | **امتحان پایان ترم** | – | – |

**تاریخ امتحان میان ترم:** ارزیابی آموخته های دانشجویان بصورت مدون و هر جلسه از طریق برگزاری کوییز در ابتدای جلسه صورت می گیرد.

**تاریخ امتحان پایان ترم:** تاریخ اعلامی از طرف اداره آموزش دانشگاه

**سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

دانشجویان می توانند از طریق مراجعه حضوری، ارسال پیام در تالار گفتگو و قسمت پیام های سامانه نوید سوالات خود را مطرح نمایند.