# فرم طرح دوره (Course Plan)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **نام درس:**<br>آزمایشگاه ایمونولوژی<br>**تعداد واحد:** ۰/۵ (عملی) | **رشته تحصیلی:**<br>پرستاری | **مقطع تحصیلی دانشجویان:**<br>کارشناسی پیوسته | **محل برگزاری:**<br>آزمایشگاه 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>یکشنبه، ۱۲ الی ۱۴ | **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 با آزمایش های ایمونولوژی-سرولوژی رایج مطابق با سرفصل دروس رشته پرستاری.

**اهداف اختصاصی درس:**

**آشنایی با:**

- ✓ گروه های خونی ABO، Rh و فرعی و روش های تعیین آن ها
- ✓ تست کومبس
- ✓ کراس مچ
- ✓ تیتراسیون آنتی بادی
- ✓ روش های تشخیص بارداری
- ✓ تست های سرولوژیک رایج

**منابع اصلی درس:**

1. Immunology & Serology in Laboratory Medicine. M.L.Turgen. Last edition.
2. Immunology, Theoritical and Practical concept in Laboratory Medicine. H.D.Zane. Last edition.

**منابع فرعی درس:**

اصول و تفسیر آزمایش های سرولوژی بالینی؛ دکتر پرویز پاکزاد.

**روش تدریس:**

- ✓ سخنرانی
- ✓ پرسش و پاسخ
- ✓ آموزش مبتنی بر سناریو (شرح تظاهرات بالینی بیمار و انجام تست های آزمایشگاهی و تفسیر نتایج آن ها بر اساس تظاهرات بالینی در جلسات ۳ الی ۸)

**مسئولیت‌های فراگیران:**

- ✓ حضور فعال و منظم در آزمایشگاه
- ✓ انجام تست های ایمونولوژیک بر اساس دستور کار ارائه شده
- ✓ گزارش نتیجه تست های ایمونولوژیک در گزارش کار مربوط به هر جلسه

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

**الف) در طول دوره:** آزمون میان ترم و گزارش کار هر جلسه **بارم:** ۲

**ب) پایان دوره:** آزمون تراکمی **بارم:** ۸

**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 آزمایشگاه ایمونولوژی، نیمسال: دوم ۱۴۰۳ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
| ۱ | ۱۴۰۳/۱۱/۲۸ | ۱۲ الی ۱۴ | آشنایی با گروه خونی ABO و روش های تعیین آن | دکتر محسن قریانی | - |
| ۲ | ۱۴۰۳/۱۲/۰۵ | ۱۲ الی ۱۴ | آشنایی با گروه خونی Rh و گروه های خونی فرعی و روش های تعیین Rh | دکتر محسن قریانی | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| ۳ | ۱۴۰۳/۱۲/۱۲ | ۱۲ الی ۱۴ | آشنایی با تست های کومبس مستقیم و غیر مستقیم | دکتر محسن قریانی | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| ۴ | ۱۴۰۳/۱۲/۱۹ | ۱۲ الی ۱۴ | آشنایی با تست کراس مچ | دکتر محسن قریانی | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| ۵ | ۱۴۰۳/۱۲/۲۶ | ۱۲ الی ۱۴ | آشنایی با روش های تشخیص بارداری | دکتر محسن قریانی | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| ۶ | ۱۴۰۴/۰۱/۱۷ | ۱۲ الی ۱۴ | آشنایی با تست های CRP، RF و RPR/VDRL | دکتر محسن قریانی | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| ۷ | ۱۴۰۴/۰۱/۲۴ | ۱۲ الی ۱۴ | آشنایی با تست ASO | دکتر محسن قریانی | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| ۸ | ۱۴۰۴/۰۱/۳۱ | ۱۲ الی ۱۴ | آشنایی با تست های رایت و ویدال | دکتر محسن قریانی | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| ۹ | - | - | **امتحان پایان ترم** | - | - |

**تاریخ امتحان میان ترم:** نیمه دوم فروردین ماه ۱۴۰۴ **تاریخ امتحان پایان ترم:** نیمه اول خرداد ماه ۱۴۰۴

**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.