فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: آزمایشگاه ایمونولوژی **تعداد واحد:** ۰/۵ (عملی)	**رشته تحصیلی:** پرستاری	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** آزمایشگاه های آموزشی مجموعه پردیس	**مدرس:** دکتر محسن قریانی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۴
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** علوم آزمایشگاهی	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** چهارشنبه، ۱۲ الی ۱۴	**تلفن و روزهای تماس:** ۰۵۱۵۲۴۲۱۲۰۵ (شنبه الی چهارشنبه)	**آدرس دفتر:** مجموعه پردیس، طبقه دوم	**آدرس ایمیل:** 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 اول ۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۹	۱۲ الی ۱۴	آشنایی با گروه خونی ABO و روش های تعیین آن	دکتر محسن قریانی	-
۲	۱۴۰۴/۰۷/۱۶	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	۱۴۰۴/۰۷/۲۳	۱۲ الی ۱۴	آشنایی با تست های کومبس مستقیم و غیر مستقیم	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۴	۱۴۰۴/۰۷/۳۰	۱۲ الی ۱۴	آشنایی با تست کراس مچ	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۵	۱۴۰۴/۰۸/۰۷	۱۲ الی ۱۴	آشنایی با روش های تشخیص بارداری	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۶	۱۴۰۴/۰۸/۱۴	۱۲ الی ۱۴	آشنایی با تست های CRP، RF و RPR/VDRL	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۷	۱۴۰۴/۰۸/۲۱	۱۲ الی ۱۴	آشنایی با تست ASO	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۸	۱۴۰۴/۰۸/۲۸	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 آبان ماه ۱۴۰۴

تاریخ امتحان پایان ترم: نیمه اول آذر 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.