فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی ۱ **تعداد واحد:** ۰/۲ (عملی)	**رشته تحصیلی:** پزشکی	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** دکتری عمومی	**محل برگزاری:** آزمایشگاه های آموزشی مجموعه پردیس	**مدرس:** دکتر محسن قریانی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۳
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** علوم آزمایشگاهی	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** سه شنبه، 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 اصول، نحوه انجام و تفسیر آزمایش های رایج سرولوژی

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ انواع واکنش های آنتی ژن و آنتی بادی
- ✓ روش های تعیین گروه های خونی ABO و Rh
- ✓ تست های سرولوژیک CRP، RF و RPR
- ✓ تست های سرولوژیک تشخیصی بروسلوز
- ✓ تست های سرولوژیک تشخیص حصبه و شبه حصبه
- ✓ تست های کومبس و کراس مچ

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

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ حضور فعال و منظم در آزمایشگاه
- ✓ انجام تست های سرولوژی بر اساس دستور کار ارائه شده

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: آزمون میان ترم و گزارش کار هر جلسه **بارم:** ۶

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 دکتری عمومی تصمیم گیری می شود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی، نیمسال: اول ۱۴۰۳					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۰۸/۰۱	۱۲ الی ۱۴	واکنش های آنتی ژن و آنتی بادی و تست های CRP و RF	دکتر محسن قریانی	-
۲	۱۴۰۳/۰۸/۰۸	۱۲ الی ۱۴	گروه های خونی ABO و Rh و روش های تعیین آن ها، تست Du	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۳	۱۴۰۳/۰۸/۱۵	۱۲ الی ۱۴	تست های رایت، ویدال، RPR و VDRL	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۴	۱۴۰۳/۰۸/۲۳	۱۲ الی ۱۴	آشنایی با تست های کومبس مستقیم و غیر مستقیم و کراس مچ	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۵	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: هفته اول آذر ماه ۱۴۰۳ **تاریخ امتحان پایان ترم:** نیمه اول دی ماه ۱۴۰۳

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.