فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی **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 ۱۴۰۴
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** علوم آزمایشگاهی	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** 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
- ✓ آموزش مبتنی بر سناریو (شرح تظاهرات بالینی بیمار و انجام تست های آزمایشگاهی و تفسیر نتایج آن ها بر اساس تظاهرات بالینی)

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 و حضور **بارم:** ۸

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم:** ۱۲

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 ۱۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۵	۱۲ الی ۱۴	واکنش های آنتی ژن و آنتی بادی و تست های CRP و RF	دکتر محسن قریانی	-
۲	۱۴۰۴/۰۷/۱۲	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	۱۴۰۴/۰۷/۱۹	۱۲ الی ۱۴	تست های رایت، ویدال، RPR و VDRL	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۴	۱۴۰۴/۰۷/۲۶	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: نیمه دوم مهر ماه ۱۴۰۴

تاریخ امتحان پایان ترم: نیمه دوم آبان 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.