فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: آزمایشگاه ایمونولوژی **تعداد واحد:** ۰/۵ (عملی)	**رشته تحصیلی:** اتاق عمل	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** آزمایشگاه های آموزشی مجموعه پردیس	**مدرس:** دکتر محسن قریانی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم ۱۴۰۳
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** علوم آزمایشگاهی	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** سه شنبه، ۸ الی ۱۰	**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 آزمایشات ایمونولوژی- سرولوژی مطابق با سرفصل دروس رشته اتاق عمل.

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ گروه های خونی ABO، Rh و فرعی و روش های تعیین آن ها
- ✓ تست کومبس
- ✓ تست 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 در جلسات ۶ 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:** ۴

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم:** ۱۶

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	۱۴۰۴/۰۱/۱۹	۸ الی ۱۰	آشنایی با آنتی ژن ها و آنتی بادی های گروه خونی ABO	دکتر محسن قریانی	-
۲	۱۴۰۴/۰۱/۲۶	۸ الی ۱۰	آشنایی با روش های مستقیم (Cell type) تعیین گروه خونی ABO	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۳	۱۴۰۴/۰۲/۰۲	۸ الی ۱۰	آشنایی با روش غیر مستقیم (Back type) تعیین گروه خونی ABO	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۴	۱۴۰۴/۰۲/۰۹	۸ الی ۱۰	آشنایی با گروه خونی Rh و گروه های خونی فرعی و روش های تعیین Rh	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۵	۱۴۰۴/۰۲/۱۶	۸ الی ۱۰	آشنایی با گروه های خونی فرعی و روش های تعیین آن ها	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۶	۱۴۰۴/۰۲/۲۳	۸ الی ۱۰	آشنایی با تست کومبس مستقیم	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۷	۱۴۰۴/۰۲/۳۰	۸ الی ۱۰	آشنایی با تست کومبس غیر مستقیم	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۸	۱۴۰۴/۰۳/۰۶	۸ الی ۱۰	آشنایی با تست کراس مچ	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۹	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: نیمه دوم اردیبهشت ماه ۱۴۰۴ **تاریخ امتحان پایان ترم:** نیمه اول تیر 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.