فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: ایمنی شناسی بالینی **تعداد واحد:** ۱ (نظری)	**رشته تحصیلی:** پزشکی	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** دکتری عمومی	**محل برگزاری:** کلاس 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، ۱۶ الی ۱۸	**تلفن و روزهای تماس:** ۰۵۱۵۲۴۲۱۲۰۵ (شنبه الی چهارشنبه)	**آدرس دفتر:** مجموعه پردیس، طبقه دوم	**آدرس ایمیل:** Ghoryanim1@thums.ac.ir

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با عملکرد و نقش سیستم ایمنی در بروز، پیشرفت و درمان بیماری ها و اختلالات ایمونولوژیک.

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ اصول ایمونیزاسیون و واکسن ها
- ✓ واکنش های ازدیاد حساسیت و بیماری های خودایمنی
- ✓ پاسخ های ایمنی بر ضد میگروارگانیسم ها
- ✓ ایمونولوژی پیوند اعضا و سرطان
- ✓ پاسخ های ایمنی در بافت ها
- ✓ نقایص سیستم ایمنی

منابع اصلی درس:

1. Cellular and Molecular Immunology. Abul K Abbas. Last edition.
2. Roitt's Essential Immunology. P.J.Delves. Ivan M. Roitt. Last edition.
3. Kuby Immunology. J.Owen, J. unt Benjamini Eli, Last edition

منابع فرعی درس: -

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ پرسش و پاسخ
- ✓ آموزش تعاملی (مباحث اصول ایمونیزاسیون و واکسن ها)
- ✓ آموزش مبتنی بر پژوهش (مبحث بیماری های خودایمنی)
- ✓ آموزش معکوس (مبحث ایمونولوژی سرطان)

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت در کوییز ابتدای هر جلسه جهت ارزیابی آموخته های جلسه پیشین
- ✓ حضور فعال و منظم در کلاس
- ✓ انجام تمرین های محوله در طول نیمسال تحصیلی

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: آزمون های تکوینی (کوییز در ابتدای 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: ایمنی شناسی بالینی، نیمسال اول ۱۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۶/۲۹	۱۶ الی ۱۸	اصول ایمونیزاسیون و واکسن ها	دکتر محسن قریانی	-
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۵	۱۶ الی ۱۸	واکنش های ازدیاد حساسیت و بیماری های خودایمنی	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و کسب آمادگی جهت شرکت در کوییز ابتدای جلسه
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۲	۱۶ الی ۱۸	پاسخ های ایمنی بر ضد عوامل عفونی	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و کسب آمادگی جهت شرکت در کوییز ابتدای جلسه
۴	۱۴۰۴/۰۷/۱۹	۱۶ الی ۱۸	ایمونولوژی پیوند اعضا	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و کسب آمادگی جهت شرکت در کوییز ابتدای جلسه
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۶	۱۶ الی ۱۸	ایمونولوژی سرطان	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و کسب آمادگی جهت شرکت در کوییز ابتدای جلسه
۶	۱۴۰۴/۰۸/۰۳	۱۶ الی ۱۸	پاسخ های ایمنی در بافت ها و ایمونولوژی بارداری	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و کسب آمادگی جهت شرکت در کوییز ابتدای جلسه
۷	۱۴۰۴/۰۸/۱۰	۱۶ الی ۱۸	نقایص سیستم ایمنی اولیه (مادرزادی) و ثانویه (اکتسابی)	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و کسب آمادگی جهت شرکت در کوییز ابتدای جلسه
۸	۱۴۰۴/۰۸/۱۷	۱۶ الی ۱۸	آشنایی با مفاهیم پایه ایمونوهماتولوژی	دکتر محسن قریانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و کسب آمادگی جهت شرکت در کوییز ابتدای جلسه

۹	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: ارزیابی آموخته های دانشجویان بصورت مدون و هر جلسه از طریق برگزاری کوییز در ابتدای جلسه صورت می گیرد. **تاریخ امتحان پایان ترم:** تاریخ اعلامی از طرف اداره آموزش دانشگاه

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.