

فرم معرفی دروس نظری Course Plan

نام درس: ایمونولوژی بالینی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: ایمنی شناسی

*رشته و مقطع تحصیلی: دکترای ایمنی شناسی

*نام و شماره درس: ایمونولوژی بالینی

*محل برگزاری: گروه ایمنی شناسی

*روز و ساعت برگزاری:

*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱.۵

*دروس پیش نیاز: مبانی ایمونولوژی پزشکی () ۱۰۱ ایمونوپاتولوژی ()

*تلفن و روزهای تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۹۰۲۸ شنبه تا چهارشنبه

*نام مسوول درس: دکتر اسکندری

*آدرس Email: neskindari@med.mui.ac.ir

*آدرس دفتر: گروه ایمنی شناسی

*هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

ایمونولوژی بالینی ارتباط سیستم ایمنی با بیماریها در ابعاد مختلف از جمله پاتوژنز، تشخیص، درمان و پی گیری را مورد بحث قرار می دهد. در پایان این درس دانشجویان درک جامعتری از نقش پاتولوژیک سیستم ایمنی در بیماریهای مختلف و اثرات پاتولوژیک نقص اجزای سیستم ایمنی کسب خواهند نمود

*اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

- ۱- فراگیر باید انواع بیماریهای نقص های مادرزادی سیستم ایمنی شامل نقص های ایمنی هومورال، نقص های ایمنی سلولی، نقص های ایمنی مختلط، و نقص های اکتسابی سیستم ایمنی شرح دهد. حداقل ۳ جلسه و یا بیشتر.
- ۲- فراگیر باید بتواند اثرات پاتولوژیک التهاب متعاقب عفونتهای ویروسی (از جمله طوفان سایتوکاینی کووید) ۱۹ را شرح دهد
- ۳- فراگیر باید تعریف بالینی، ایمونوپاتولوژی، تحلیل یافته های آزمایشگاهی و درمان های ایمونولوژیک بیماریهای خودایمن سیستمیک را شرح دهد. حداقل ۳ جلسه و یا بیشتر.
- ۴- فراگیر باید تعریف بالینی، ایمونوپاتولوژی، تحلیل یافته های آزمایشگاهی و درمان های ایمونولوژیک بیماریهای خودایمن مختص عضو شامل: پمفیگوس و پمفیگوئید- بیماریهای خودایمن گوارشی مانند سلیاک، بیماری التهابی روده و... شرح دهد. حداقل ۳ جلسه و یا بیشتر.
- ۵- فراگیر باید واسکولیت ها - آلرژی های غذایی - کهیر و آنژیوادم را شرح دهد

۶- فراگیر ایمونوانکولوژی با تاکید بر ایمونوپاتوژنز و طبقه بندی بدخیمی های هماتولوژیک (لوسمی، لنفوم)، تحلیل یافته های آزمایشگاهی و مارکرهای سرولوژیک و درمان های مربوطه را شرح دهد. حداقل ۳ جلسه و یا بیشتر.

*منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

-Clinical Immunology; Principles and practice, Robert Rich, Last Edition

-Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, Richard

McPherson, Matthew Pincus, Last Edition

منابع فرعی درس:

- همچنین مقالات جدید مرتبط با هر موضوع که در مجلات ایمونولوژی معتبر چاپ شده است

روش تدریس:

تدریس این درس به صورت مشترک توسط اساتید ایمونولوژی و اساتید بالینی مرتبط انجام می شود.

مسئولیت های فراگیران:

- ۱- حضور به موقع در کلاس
- ۲- مشارکت در ارائه مطالب و پرسش و پاسخهای مطرح شده
- ۴- مرور مطالب ارائه شده در هر جلسه و آمادگی پاسخگویی به سوالات
- ۵- ارائه انتقادات و پیشنهادات موثر جهت ارتقا کلاس

* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) ارایه کنفرانس توسط دانشجویان و ارزیابی توسط استاد مربوطه بارم: ۱۲ نمره

ب) امتحان تشریحی بارم: ۸ نمره

* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

نحوه ی برخورد با غیبت دانشجویان مطابق بند ۳ صورت جلسه ۹۴/۰۴/۲۸ شورای آموزشی دانشگاه و دیدگاه مسئولین به شرح زیر است:

- غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد شد که با ارائه ی مدرک مستند و گواهی معتبر و تایید شده و با تشخیص معاون آموزشی دانشکده مربوط مجاز شناخته شود. نحوه ی برخورد با غیبت غیرموجه دانشجو به شرح زیر است:
- یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش است.
- دو جلسه غیرموجه کسر یک نمره
- سه جلسه غیبت غیرموجه کسر ۲.۵ نمره
- چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر ۴ نمره
- تعطیلی غیرمجاز گروهی کسر ۲ نمره

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس ایمونولوژی بالینی نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس

۱			مکانیسم های ایمونولوژیک ناباروری	دکتر ع رضایی	
۲			پمفیگوس و پمفیگوتید-SLE آتریت روماتوئید- اسپوندیلیت انکیلوزان-	دکتر ع رضایی	
۳			تیروئیدیت، هاشیموتو و گریوز	دکتر اسمعیل	
۴			دیابت تیپ ۱-واسکولیت	دکتر اسمعیل	
۵			ایمونوانکولوژی با تاکید بر ایمونوپاتوژنز و طبقه بندی بدخیمی های هماتولوژی (لوسمی، لنفوم)، مارکرهای توموری و سرولوژیک در بدخیمی ها جلسه ۱	دکتر اسمعیل	
۶			ایمونوانکولوژی با تاکید بر ایمونوپاتوژنز و طبقه بندی بدخیمی های هماتولوژی (لوسمی، لنفوم)، مارکرهای توموری و سرولوژیک در بدخیمی ها جلسه ۲	دکتر اسمعیل	
۷			ایمونوانکولوژی با تاکید بر ایمونوپاتوژنز و طبقه بندی بدخیمی های هماتولوژی (لوسمی، لنفوم)، مارکرهای توموری و سرولوژیک در بدخیمی ها جلسه ۳	دکتر اسمعیل	
۸			نقص های مادرزادی سیستم ایمنی شامل نقص های ایمنی همورال، نقص های ایمنی سلولی، نقص های ایمنی مختلط، نقص های ایمنی ذاتی و نقص کمپلمان و آشنایی با طبقه بندی IUIS	دکتر اسکندری	
۹			نقص های اکتسابی سیستم ایمنی شامل نقص های ایمنی ناشی از عفونت های باکتریایی، ویروسی و انگلی، نقص ایمنی ناشی از سو تغذیه، نقص ایمنی ناشی از داروهای ایمونو ساپرسیوو..	دکتر ع رضایی	
۱۰			اثرات بالینی وپاتولوژیک التهاب متعاقب عفونت های ویروسی (از جمله کووید ۱۹	دکتر ع رضایی	
۱۱			اثرات بالینی وپاتولوژیک التهاب متعاقب عفونت های ویروسی (از جمله کووید ۱۹) جلسه	دکتر ع رضایی	

۱۲			بیماری های خود ایمن گوارشی مانند سیلیاک	دکتر اسکندری	
۱۳			بیماری های خود ایمن گوارشی بیماری التهابی روده،) جلسه ۲	دکتر اسکندری	
۱۴			بیماری آسم آلرژیک	دکتر اسکندری	
۱۵			کهیر و آنژیوادم	دکتر اسکندری	

*تاریخ امتحان میان ترم مطابق هماهنگی ها با اساتید و دانشجویان اعلام خواهد شد.