

فرم معرفی دروس نظری Course Plan

نام درس: ایمونولوژی بالینی نیمسال اول سال تحصیلی 1403-1404

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): 1.5

*دروس پیش نیاز: مبانی ایمونولوژی پزشکی () 01 ایمونوپاتولوژی (0)

*نام مسوول درس: دکتر اسکندری با همکاری دکتر

*تلفن و روزهای تماس: 03137929028 شنبه تا

چهارشنبه

عباس رضایی و اساتید بالینی

*آدرس Email: neskandari@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):

- 1- 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 3 جلسه و یا بیشتر.
- 2- فراگیر باید بتواند اثرات پاتولوژیک التهاب متعاقب عفونتهای ویروسی (از جمله طوفان سایتوکاینی کووید) 19 را شرح دهد
- 3- فراگیر باید تعریف بالینی، ایمونوپاتولوژی، تحلیل یافته های آزمایشگاهی و درمان های ایمونولوژیک بیماریهای خودایمن سیستمیک را شرح دهد. حداقل 3 جلسه و یا بیشتر.
- 4- فراگیر باید تعریف بالینی، ایمونوپاتولوژی، تحلیل یافته های آزمایشگاهی و درمان های ایمونولوژیک بیماریهای خودایمن مختص عضو شامل: پمفیگوس و پمفیگوبید- بیماریهای خودایمن گوارشی مانند سلیاک، بیماری التهابی روده و... شرح دهد. حداقل 3 جلسه و یا بیشتر.
- 5- فراگیر باید واسکولیت ها - آلرژی های غذایی- کهیر و آنژیوادم را شرح دهد
- 6- 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 3 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

- 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:

- 1- حضور به موقع در کلاس
- 2- مشارکت در ارائه مطالب و پرسش و پاسخهای مطرح شده
- 4- مرور مطالب ارائه شده در هر جلسه و آمادگی پاسخگویی به سوالات
- 5- 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: 10 نمره

ب) امتحان تشریحی بارم: 10 نمره

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

نحوه ی برخورد با غیبت دانشجویان مطابق بند 3 صورت جلسه 94/04/28 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 2.5 نمره
- چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر 4 نمره
- تعطیلی غیرمجاز گروهی کسر 2 نمره

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1			مکانیسم های ایمنولوژیک ناباروری	دکتر عباس رضایی	
2			پمفیگوس و پمفیگوئید-SLE آتریت روماتوئید- اسپوندیلیت انکلیوزان-	دکتر رضایی	
3			تیروئیدیت، هاشیموتو و گریوز	دکتر رضایی	
4			دیابت تیپ 1-واسکولیت	دکتر اسکندری	
5			ایمونوانکولوژی با تاکید بر ایمونوپاتوژنز و طبقه بندی بدخیمی های هماتولوژی (لوسمی، لنفوم)، مارکرهای توموری و سرولوژیک در بدخیمی ها جلسه 1	دکتر اشرفی	
6			ایمونوانکولوژی با تاکید بر ایمونوپاتوژنز و طبقه بندی بدخیمی های هماتولوژی (لوسمی، لنفوم)، مارکرهای توموری و سرولوژیک در بدخیمی ها جلسه 2	دکتر اشرفی	
7			ایمونوانکولوژی با تاکید بر ایمونوپاتوژنز و طبقه بندی بدخیمی های هماتولوژی (لوسمی، لنفوم)، مارکرهای توموری و سرولوژیک در بدخیمی ها جلسه 3	دکتر اسکندری دکتر اشرفی	
8			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 دکتر شرکت	
9			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 ایمنو ساپرسیوو..	دکتر رضایی	
10			اثرات بالینی و پاتولوژیک التهاب متعاقب عفونت های ویروسی (از جمله کووید 19)	دکتر رضایی	

	دکتر امامی	اثرات بالینی و پاتولوژیک التهاب متعاقب عفونت های ویروسی (از جمله کووید 19) جلسه			11
	دکتر امامی	بیماری های خود ایمن گوارشی مانند سیلیاک			12
	دکتر امامی	بیماری های خود ایمن گوارشی التهابی روده، جلسه 2			13
	دکتر اسکندری	بیماری آسم آلرژیک			14
	دکتر اسکندری	کهیر و آنژیوادم			15

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