



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشکده داروسازی
دوره دکتری حرفه ای

اطلاعات درس:

عنوان درس: داروشناسی نظری 2

کد درس: 2654278

نوع و تعداد واحد: 3 واحد

نام مسؤؤل درس: دکتر روح اله حسینی

نام مدیر گروه: دکتر محمد عبداللهی

مدرس / مدرسان: دکتر سید ناصر استاد، دکتر روح اله حسینی، دکتر امید سبزواری، دکتر محمدرضا شریف زاده، دکتر محمد

عبداللهی، دکتر محمدحسین قهرمانی، دکتر عباس کبریایی زاده، دکتر مجتبی مجتهد زاده

پیش نیاز / هم زمان: داروشناسی 1 نظری (پیش نیاز)

نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم 1403-1404

روز و ساعت: شنبه و سه شنبه 10 - 12

مکان: کلاس صفری

اطلاعات مسؤؤل درس:

رتبه علمی: دانشیار

محل کار: دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران، ساختمان قدیم، طبقه دوم

تلفن تماس: 64122318

نشانی پست الکترونیک: rhosseini@sina.tums.ac.ir

¹ مشتمل بر: نظری، عملی و یا نظری- عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: 2 واحد نظری، 1 واحد عملی)

❖ توصیف کلی درس:

در این واحد دانشجو با آنتی بیوتیکها و داروهای ضد میکروبی از جمله ، ضد باکتری، ضد قارچ و ضد پروتوزوا به همراه داروهای موثر در بیمارهای مربوط به دستگاه غدد درون ریز آشنا می شود. همچنین، این واحد به ارائه‌ی مطالبی با محوریت دارو درمانی و تفاوت‌های کینتیک در گروه‌های خاص خواهد پرداخت. بحث‌های فارماکوژنتیک، داروشناسی سیستم ایمنی، ژن درمانی، داروهای مورد استفاده در کم خونی و هموستاز کلسیم و اختلالات اسید و باز و شیمی درمانی سرطان نیز در خلال این واحد بحث خواهند شد.

❖ اهداف کلی / محورهای توان‌مندی:

دانشجویان می‌بایست پس از طی دوره بتوانند کلیاتی درمورد داروهای مؤثر بر دستگاه غدد درون ریز و سیستم ایمنی، داروهای شیمی درمانی و ضد میکروبی و داروهای مورد استفاده در کم خونی و هموستاز کلسیم با تاکید بر کینتیک و دینامیک داروها بیان نمایند. همچنین انتظار می‌رود تا مباحث اختلالات اسید و باز، فارماکوژنتیک و ژن درمانی و دارودرمانی در گروه‌های خاص نیز به خوبی آموخته شوند.

❖ اهداف اختصاصی / زیرمحورهای هر توان‌مندی: -

❖ روش‌های یاددهی - یادگیری:

- | | | | |
|--|---|---------------------------|--------------------------------------|
| ❑ سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و ...) | ❑ بحث در گروه‌های کوچک | ❑ ایفای نقش | ❑ یادگیری اکتشافی |
| ❑ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) | ❑ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) | ❑ یادگیری مبتنی بر سناریو | ❑ هدایت شده |
| ❑ آموزش مجازی | ❑ استفاده از دانشجویان در تدریس (تدریس توسط هم‌تایان) | ❑ بازی | ❑ سایر موارد (لطفاً نام ببرید) ----- |

نام درس: داروشناسی 2 نظری شنبه و سه شنبه ساعت: 12 - 10 کلاس صفری

مسئول درس: دکتر روح ا... حسینی

جلسه	عنوان مبحث	نام استاد	تاریخ ارائه	روش یاددهی-یادگیری	نام و شرح وظایف کمک مدرس (TA)	فعالیت‌های یادگیری		
						تکلیف	اتاقی بحث (فروم)	خود آزمون
1	کلیات شیمی درمانی	دکتر شریف زاده	1403/11/13		خاتم رخسانا رسولی			
2	بتالاکتام‌ها (1)	دکتر شریف زاده	1403/11/16		خاتم رخسانا رسولی			
3	بتالاکتام‌ها (2)	دکتر شریف زاده	1403/11/20		خاتم رخسانا رسولی			
4	سولفونامیدها و فلوروکینولون‌ها	دکتر حسینی	1403/11/23		خاتم آزاده رسولی - خاتم الهه آقازاده			
5	نتراسایکلین‌ها، کلرامفنیکل، لینکوز آمیدها	دکتر حسینی	1403/11/27		خاتم آزاده رسولی - خاتم الهه آقازاده			
6	امینوگلیکوزیدها، ماکرولیدها، پلی میکسین‌ها	دکتر حسینی	1403/11/30		خاتم آزاده رسولی - خاتم الهه آقازاده			
7	داروهای ضد مایکوباکتريا	دکتر استاد	1403/12/4		خاتم آزاده رسولی - آقای جعفرزاده آقای حبیبیان - دکتر منتظری			
8	مترونیدازول و داروهای ضد پروتوزوا	دکتر استاد	1403/12/7		خاتم آزاده رسولی - آقای جعفرزاده آقای حبیبیان - دکتر منتظری			
9	داروهای ضد قارچ (1)	دکتر سبزواری	1403/12/11		آقای رضا محمودی - خاتم گلناز احمدی آقای حامد حسونند آقای علی خلیلی			
10	داروهای ضد قارچ (2)	دکتر سبزواری	1403/12/14		آقای رضا محمودی - خاتم گلناز احمدی آقای حامد حسونند آقای علی خلیلی			
11	داروهای ضد انگل و کرم	دکتر استاد	1403/12/18		خاتم آزاده رسولی - آقای جعفرزاده آقای حبیبیان - دکتر منتظری			
12	داروهای ضد ویروس	دکتر استاد	1403/12/21		خاتم آزاده رسولی - آقای جعفرزاده آقای حبیبیان - دکتر منتظری			
13	ایمونوفارماکولوژی	دکتر قهرمانی	1403/12/25		خاتم الهه آقازاده - آقای بهنام امیدی خاتم شیرین عبادی			
14	فارماکوژنتیک	دکتر قهرمانی	1404/1/16		خاتم الهه آقازاده - آقای بهنام امیدی خاتم شیرین عبادی			
15	ژن درمانی	دکتر قهرمانی	1404/1/19		خاتم الهه آقازاده - آقای بهنام امیدی خاتم شیرین عبادی			
16	داروشناسی ویتامین‌ها	دکتر کبریایی زاده	1404/1/23		خاتم نسیم آثار - خاتم رخسانا رسولی - خاتم شیرین حکمتی - خاتم هانیه عبادی - آقای علی خلیلی			
17	دارودرمانی در گروه‌های خاص (1)	دکتر کبریایی زاده	1404/1/26		خاتم نسیم آثار - خاتم رخسانا رسولی - خاتم شیرین حکمتی - خاتم هانیه عبادی - آقای علی خلیلی			
18	دارودرمانی در گروه‌های خاص (2)	دکتر کبریایی زاده	1404/1/30		خاتم نسیم آثار - خاتم رخسانا رسولی - خاتم شیرین حکمتی - خاتم هانیه عبادی - آقای علی خلیلی			
19	هموستاز کلسیم	دکتر حسینی	1404/2/2		خاتم آزاده رسولی - خاتم الهه آقازاده			
20	داروهای مورد استفاده در کم خونی	دکتر حسینی	1404/2/6		خاتم آزاده رسولی - خاتم الهه آقازاده			

		آقای رضا محمودی - خانم گلناز احمدی آقای مسعود صرافها - رخسانا رسولی	1404/2/9	دکتر مجتهد زاده	داروهای موثر بر دستگاه هیپوتالاموس-هیپوفیز (1)	21
		آقای رضا محمودی - خانم گلناز احمدی آقای مسعود صرافها - رخسانا رسولی	1404/2/13	دکتر مجتهد زاده	داروهای موثر بر دستگاه هیپوتالاموس-هیپوفیز (2)	22
		آقای رضا محمودی - خانم گلناز احمدی آقای مسعود صرافها - رخسانا رسولی	1404/2/16	دکتر مجتهد زاده	اختلالات اسید و باز	23
		آقای رضا محمودی - خانم گلناز احمدی آقای مسعود صرافها - آقای حامد حسنونند آقای علی خلیلی	1404/2/20	دکتر سبزواری	هورمون های پانکراس و داروهای ضد دیابت (1)	24
		آقای رضا محمودی - خانم گلناز احمدی آقای مسعود صرافها - آقای حامد حسنونند آقای علی خلیلی	1404/2/23	دکتر سبزواری	هورمون های پانکراس و داروهای ضد دیابت (2)	25
		خانم نسیم آثار - آقای سعید عاقبت بخیر شیرین حکمتی	1404/2/27	دکتر عبداللهی	آدرنوکورتیکوئیدها و آنتاگونیست های آن	26
		خانم نسیم آثار - آقای سعید عاقبت بخیر شیرین حکمتی	1404/2/30	دکتر عبداللهی	تیروئید و داروهای موثر بر آن	27
		خانم آزاده رسولی - آقای عماد جعفرزاده آقای احمد حبیبیان - دکتر منتظری	1404/3/3	دکتر استاد	هورمون های گنادی و مهارکننده های آنها	28
		خانم آزاده رسولی - خانم هانیه عبادی آقای بهنام امیدی	1404/3/6	دکتر قهرمانی	داروهای ضد انعقاد	29
		خانم الهه آقازاده - خانم هانیه عبادی آقای بهنام امیدی	1404/3/10	دکتر قهرمانی	شیمی درمانی سرطان (1)	30
		خانم الهه آقازاده - خانم هانیه عبادی آقای بهنام امیدی	1404/3/13	دکتر قهرمانی	شیمی درمانی سرطان (2)	31
		خانم الهه آقازاده - خانم هانیه عبادی آقای بهنام امیدی	1404/3/20	دکتر قهرمانی	شیمی درمانی سرطان (3)	32

توضیحات:

در صورت نیاز به توضیحات بیشتر در این قسمت درج گردد.

نام درس: سم شناسی نظری										
نام مسئول درس: دکتر محمد عبداللهی										
دکتر حسینی	کونیز	میان ترم			پایان ترم			پروژه	فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)	
		کتابی	شفاهی/ عملی	سامانه آزمون	کتابی	شفاهی/ عملی	سامانه آزمون			
سهم نمره										
زمان برگزاری										
دکتر عبداللهی	کونیز	میان ترم			پایان ترم			پروژه	فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)	
	کتابی	شفاهی/ عملی	سامانه آزمون	کتابی	شفاهی/ عملی	سامانه آزمون				
سهم نمره										
زمان برگزاری										
دکتر سبزواری	کونیز	میان ترم			پایان ترم			پروژه	فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)	
	کتابی	شفاهی/ عملی	سامانه آزمون	کتابی	شفاهی/ عملی	سامانه آزمون				
سهم نمره										
زمان برگزاری										
دکتر کبریانی زاده	کونیز	میان ترم			پایان ترم			پروژه	فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)	
	کتابی	شفاهی/ عملی	سامانه آزمون	کتابی	شفاهی/ عملی	سامانه آزمون				
سهم نمره										
زمان برگزاری										
دکتر حسینی	کونیز	میان ترم			پایان ترم			پروژه	فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)	
	کتابی	شفاهی/ عملی	سامانه آزمون	کتابی	شفاهی/ عملی	سامانه آزمون				
سهم نمره										
زمان برگزاری										
دکتر استاد	کونیز	میان ترم			پایان ترم			پروژه	فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)	
	کتابی	شفاهی/ عملی	سامانه آزمون	کتابی	شفاهی/ عملی	سامانه آزمون				

										سهم نمره	
										زمان برگزاری	
فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)	پروژه		پایان ترم			میان ترم			کونیز		دکتر قهرمانی
		سامانه آزمون	شفاهی/ عملی	کتبی	سامانه آزمون	شفاهی/ عملی	کتبی	سامانه آزمون	شفاهی/ عملی	کتبی	
											سهم نمره
											زمان برگزاری
			پایان ترم			میان ترم			کونیز		دکتر کبریانی زاده
فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)	پروژه	سامانه آزمون	شفاهی/ عملی	کتبی	سامانه آزمون	شفاهی/ عملی	کتبی	سامانه آزمون	شفاهی/ عملی	کتبی	
											سهم نمره
											زمان برگزاری
			پایان ترم			میان ترم			کونیز		دکتر مجتهدزاده
فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)	پروژه	سامانه آزمون	شفاهی/ عملی	کتبی	سامانه آزمون	شفاهی/ عملی	کتبی	سامانه آزمون	شفاهی/ عملی	کتبی	

توضیحات:

لطفا ملاک‌ها و بارمبندی دقیق ارزشیابی نهایی دانشجویان را برای هر استاد به صورت جداگانه ذکر نمایید. (مواردی چون نمره آزمون، حضور و غیاب در کلاسهای آنلاین، تکالیف و سایر فعالیت‌های پیش بینی شده)

نوع برگزاری آزمون (کتبی، شفاهی/عملی، سامانه آزمون) با علامت * مشخص گردد.

در قسمت توضیحات درج گردد که سهم نمره فعالیت‌های مختلف یادگیری مربوط به کدام یک از اساتید است.

❖ منابع:

منابع شامل کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وبسایت‌های مرتبط می‌باشد.

(الف) کتب:

- Basic and Clinical Pharmacology. Katzung BG, Masters SB, Trevor AJ, McGraw-Hill Medical, The latest edition.
- Rang & Dale's Pharmacology. Rang HP, Ritter JM, Flower RJ, Henderson G, Churchill Livingstone, The latest edition.

(ب) مقالات: در صورت لزوم، هر یک از اساتید به صورت جداگانه مقاله‌ی مربوط با موضوع تدریس را بارگذاری خواهند کرد.

(ج) منابع برای مطالعه بیشتر: در صورت لزوم، هر یک از اساتید به صورت جداگانه منابع بیشتر مربوط با موضوع تدریس را بارگذاری خواهند کرد.