



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 سید ناصر استاد

مدرس / مدرسان: دکتر سید ناصر استاد، دکتر روح اله حسینی، دکتر امید سبزواری، دکتر محمد شریف زاده، دکتر محمد عبداللهی، دکتر محمد حسین قهرمانی، دکتر عباس کبریایی زاده، دکتر مجتبی مجتهد زاده

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

نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم 1402-1403

روز و ساعت: شنبه و چهارشنبه 12 - 10

مکان: کلاس شماره یک

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 کینتیکی 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 می بایست 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:

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

نام درس: داروشناسی 2 نظری								
مسئول درس: دکتر روح ا... حسینی								
رتبه	عنوان مبحث	نام استاد	تاریخ ارائه	روش یاددهی-یادگیری	نام و شرح وظایف کمک مدرس (TA)	فعالیت های یادگیری		
						تکلیف	اتاق بحث (فروم)	خود آزمون
1	کلیات شیمی درمانی	دکتر شریف زاده	1402/11/14		اقای دکتر همایون بهمدی خانم دکتر مرضیه نوروزی خانم رخسانا رسولی			
2	بتالاکتامها (1)	دکتر شریف زاده	1402/11/18		اقای دکتر همایون بهمدی خانم دکتر مرضیه نوروزی خانم رخسانا رسولی			
3	بتالاکتامها (2)	دکتر شریف زاده	1402/11/21		اقای دکتر همایون بهمدی خانم دکتر مرضیه نوروزی خانم رخسانا رسولی			
4	سولفو نامیدها و فلوروکینولون ها	دکتر حسینی	1402/11/25		-			
5	نتراسایکلین ها، کلرامفنیکل، لینکوزامیدها	دکتر حسینی	1402/11/28		-			
6	آمینوگلیکوزیدها، ماکرولیدها، پلی میکسین ها	دکتر حسینی	1402/12/2		-			
7	داروهای ضد مایکوباکتریا	دکتر استاد	1402/12/5		خانم آزاده رسولی خانم دکتر منتظری			
8	مترونیدازول و داروهای ضد پروتوزوا	دکتر استاد	1402/12/9		خانم آزاده رسولی خانم دکتر منتظری			
9	داروهای ضد قارچ (1)	دکتر سبزواری	1402/12/12		اقای رضا محمودی خانم گلناز احمدی آقای مسعود صرافها			
10	داروهای ضد قارچ (2)	دکتر سبزواری	1402/12/16		اقای رضا محمودی خانم گلناز احمدی آقای مسعود صرافها			
11	داروهای ضد انگل و کرم	دکتر استاد	1402/12/19		خانم آزاده رسولی خانم دکتر منتظری			
12	داروهای ضد ویروس	دکتر استاد	1402/12/23		خانم آزاده رسولی خانم دکتر منتظری			
13	ایمونوفارماکولوژی	دکتر قهرمانی	1402/12/26		خانم آزاده رسولی آقای بهنام امیدی			
14	فارماکوژنتیک	دکتر قهرمانی	1402/1/18		خانم آزاده رسولی آقای بهنام امیدی			
15	ژن درمانی	دکتر قهرمانی	1402/1/25		خانم آزاده رسولی آقای بهنام امیدی			
16	داروشناسی ویتامین ها	دکتر کبریایی زاده	1402/1/29		خانم نسیم آتار خانم الهه آقازاده خانم هانیه عبادی خانم رخسانا رسولی			
17	دارودرمانی در گروه های خاص (1)	دکتر کبریایی زاده	1402/2/1		خانم نسیم آتار خانم الهه آقازاده			
18	دارودرمانی در گروه های خاص (2)	دکتر کبریایی زاده	1402/2/5		خانم نسیم آتار خانم الهه آقازاده خانم هانیه عبادی خانم رخسانا رسولی			
19	هموستاز کلسیم	دکتر حسینی	1402/2/8		-			
20	داروهای مورد استفاده در کم خونی	دکتر حسینی	1402/2/12		-			
21	داروهای موثر بر دستگاه هیپوتالاموس-هیپوفیز (1)	دکتر مجتهد زاده	1402/2/15		اقای رضا محمودی خانم گلناز احمدی آقای مسعود صرافها			
22	داروهای موثر بر دستگاه هیپوتالاموس-هیپوفیز (2)	دکتر مجتهد زاده	1402/2/19		اقای رضا محمودی خانم گلناز احمدی آقای مسعود صرافها			

			آقای رضا محمودی خانم گلناز احمدی آقای مسعود صرافها	1402/2/22	دکتر مجتهد زاده	اختلالات اسید و باز	23
			آقای رضا محمودی خانم گلناز احمدی آقای مسعود صرافها	1402/2/26	دکتر سبزواری	هورمون های پانکراس و داروهای ضد دیابت (1)	24
			آقای رضا محمودی خانم گلناز احمدی آقای مسعود صرافها	1402/2/29	دکتر سبزواری	هورمون های پانکراس و داروهای ضد دیابت (2)	25
			خانم نسیم آثار آقای سعید عاقبت بخیر خانم شیرین حکمتی	1402/3/2	دکتر عبداللهی	آدرنوکورتیکونیدها و آنتاگونیست های آن	26
			خانم نسیم آثار آقای سعید عاقبت بخیر خانم شیرین حکمتی	1402/3/5	دکتر عبداللهی	تیرونید و داروهای موثر بر آن	27
			خانم آزاده رسولی خانم دکتر منتظری	1402/3/9	دکتر استاد	هورمون های گنادی و مهارکننده های آنها	28
			خانم آزاده رسولی آقای بهنام امیدی	1402/3/12	دکتر قهرمانی	داروهای ضد انعقاد	29
			خانم آزاده رسولی آقای بهنام امیدی	1402/3/16	دکتر قهرمانی	شیمی درمانی سرطان (1)	30
			خانم آزاده رسولی آقای بهنام امیدی	1402/3/19	دکتر قهرمانی	شیمی درمانی سرطان (2)	31
			خانم آزاده رسولی آقای بهنام امیدی	1402/3/23	دکتر قهرمانی	شیمی درمانی سرطان (3)	32

توضیحات:

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

نام درس: داروشناسی 2 نظری										
نام مسئول درس: دکتر روح اله حسینی										
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	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	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	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	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	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: لازم به ذکر است که در صورت توافق بین استاد و دانشجو کونیز و امتحان میان ترم برگزار خواهد شد.

لطفا ملاکها و بارمبندی دقیق ارزشیابی نهایی دانشجو 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 فعالیت های مختلف یادگیری مربوط به کدام یک از اساتید است.

❖ منابع:

منابع شامل مباحث تدریس شده در کلاسها، کتابهای درسی، نشریه های تخصصی، مقالهها و نشانی وبسایت های مرتبط می باشد.

(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 مقاله ای 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.