



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره «نام درس»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: فارماکولوژی		تعداد واحد: ۲ (۱ واحد نظری + ۱ واحد عملی)
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی تغذیه		پیش نیاز درس: ندارد
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه فارماکولوژی دانشکده پزشکی		شماره درس:
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر میرخانی	مرتبه علمی: استاد	گروه آموزشی: فارماکولوژی
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پزشکی - ایمیل: hosseinmirkhani@yahoo.com - تلفن محل کار: ۳۲۳۰۷۵۹۱ داخلی ۴۴۱۳ - ساعات دسترسی به استاد:		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر خضرابی	مرتبه علمی: دانشیار	گروه آموزشی: فارماکولوژی
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، مرکز تحقیقات کولورکتال - ایمیل: hajarkhazraei@gmail.com - تلفن محل کار: ۳۶۲۸۱۴۶۴ - ساعات دسترسی به استاد:		

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
- بیان کلیات فارماکولوژی (اصول فارماکودینامیک و فارماکو کینتیک) - آشنایی با اشکال دارویی، نحوه عملکرد داروها، اصول کلی حاکم بر جذب داروها - آشنایی با روش های تجویز داروها، تداخلات دارویی - آشنایی با داروهای مورد استفاده برای درمان بیماری های مختلف
اهداف درس
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با داروهایی که به نحوی با تغذیه ارتباط دارند
اهداف اختصاصی ۱) آشنایی دانشجویان با اصول فارماکو دینامیک و فارماکو کینتیک ۲) آشنایی دانشجویان با داروهای موثر بر سیستم اعصاب خودکار ۳) آشنایی دانشجویان با داروهای ضد فشار خون- داروهای مدر ۴) آشنایی دانشجویان با داروهای ضد آنژین و ضد نارسایی قلبی ۵) آشنایی دانشجویان با داروهای پایین آورنده چربی خون ۶) آشنایی دانشجویان با داروهای موثر در بیماری های تیروئید ۷) آشنایی دانشجویان با داروهای موثر در درمان کم خونی ۸) آشنایی دانشجویان با داروهای ضد درد، ضد تب و ضد التهاب ۹) آشنایی دانشجویان با داروهای موثر در درمان زخم پپتیک ۱۰) آشنایی دانشجویان با داروهای ضد تهوع و ضد اسهال، ملین و ضد سندروم روده تحریک پذیر ۱۱) آشنایی دانشجویان با کورتیکواستروئیدها ۱۲) آشنایی دانشجویان با متابولیسم کلسیم و داروهای موثر بر استخوان ۱۳) آشنایی دانشجویان با داروهای موثر در درمان دیابت ۱۴) آشنایی دانشجویان با داروهای موثر در درمان چاقی ۱۵) آشنایی دانشجویان با داروهای تنفسی

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

روش تدریس حضوری

ارائه مباحث در کلاس به صورت سخنرانی و با استفاده از شیوه های : پرسش و پاسخ

روش تدریس الکترونیکی

استفاده از سامانه نوید و LMS

منابع آموزشی

منبع آموزشی اصلی

Katzung BG, Basic and Clinical Pharmacology, McGraw-Hill, 16th edition, 2023.

منبع آموزشی فرعی

Applied Therapeutics. Mary Anne Koda-Kimble, 2023.

منابع آموزشی کمکی

- .
- .

تجهیزات و امکانات آموزشی

(۱) استفاده از کامپیوتر و پروژکتور

(۲) استفاده از مژیک و وایت برد

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	آزمون کتبی به صورت امتحان میان ترم شامل سؤالات چهار گزینه ای انجام می پذیرد	
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	آزمون کتبی به صورت امتحان پایان ترم شامل سؤالات چهار گزینه ای انجام می پذیرد.	
جمع کل		

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه فرمایید.

گروه هدف: دانشجویان دکتری یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی		سال ورودی:		زمان ارائه درس: (ترم دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲)			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات		استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۳		اصول فارماکو دینامیک و فارماکو کینتیک		دکتر خضایی	-	
۲	۱۴۰۲/۱۱/۳۰		داروهای موثر بر سیستم اعصاب خودکار		دکتر خضایی	-	
۳	۱۴۰۲/۱۲/۰۷		داروهای ضد فشار خون- داروهای مدر		دکتر خضایی	-	
۴	۱۴۰۲/۱۲/۱۴		داروهای ضد آنژین و ضد نارسایی قلبی		دکتر خضایی	-	
۵	۱۴۰۲/۱۲/۲۱		با داروهای پایین آورنده چربی خون		دکتر خضایی	-	
۶	۱۴۰۳/۰۱/۲۰		داروهای موثر در بیماری های تیروئید		دکتر میرخانی	-	
۷	۱۴۰۳/۰۱/۲۷		داروهای موثر در درمان کم خونی		دکتر خضایی	-	
۸	۱۴۰۳/۰۲/۰۳		داروهای ضد درد، ضد تب و ضد التهاب		دکتر خضایی	-	
۹	۱۴۰۳/۰۲/۱۰		داروهای موثر در درمان زخم پپتیک		دکتر میرخانی	-	
۱۰	۱۴۰۳/۰۲/۱۷		داروهای ضد تهوع و ضد اسهال، ملین و ضد سندروم روده تحریک پذیر		دکتر میرخانی	-	
۱۱	۱۴۰۳/۰۲/۲۴		کورتیکواستروئیدها		دکتر میرخانی	-	
۱۲	۱۴۰۳/۰۲/۳۱		متابولیسم کلسیم و داروهای موثر بر استخوان		دکتر میرخانی	-	
۱۳	۱۴۰۳/۰۳/۰۷		داروهای موثر در درمان دیابت		دکتر میرخانی	-	
۱۴	۱۴۰۳/۰۳/۱۴		داروهای موثر در درمان چاقی		دکتر میرخانی	-	
۱۵	۱۴۰۳/۰۳/۲۱		داروهای تنفسی		دکتر میرخانی	-	