



دانشکده داروسازی

گروه آموزشی: فارماکولوژی توکسیکولوژی

Course Plan طرح درس دوره

مشخصات فراگیران				مشخصات درس				
دانشکده: داروسازی				عنوان واحد درسی: فارماکولوژی ۳				
رشته تحصیلی: داروسازی				نوع واحد درسی: ۲ واحد نظری				
مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای				کارآموزی:	کارآموزی:	عملی:	نظری: ۲	داد واحد
سایر	کارورز	کارآموز	ترم تحصیلی	کارورزی:	کارآموزی:	عملی:	نظری: ۳۴	تعداد ساعات
			۷	پیشنیاز: فارماکولوژی ۱ و ۲				دروس:
سایر:				سایر:				
مشخصات مسؤل درس								
رشته تحصیلی: فارماکولوژی				نام و نام خانوادگی: دکتر مهدیه انوش				
رتبه علمی: استادیار				مقطع تحصیلی: ph.D.				
پست الکترونیک: anoushm@zums.ac.ir				شماره تماس:				
محل کار: ۳۳۴۷۳۶۳۵ داخلی ۳۱۰								
نام و نام خانوادگی مدرس(مدرسان): دکتر حامد قویمی، دکتر سینا عندلیب، دکتر مهدیه انوش								
بازنگری بر اساس نیاز جامعه:			تاریخ تدوین طرح درس:			نحوه برگزاری دوره:		
شماره جلسات بازنگری شده:	تاریخ					ترکیبی	مجازی	حضوری
۴ جلسه	18-11-1400					x	✓	
اهداف آموزشی								
<p>هدف کلی:</p> <ul style="list-style-type: none"> • اهداف اختصاصی (رفتاری): در پایان برنامه آموزشی، انتظار می رود فراگیر(ان) قادر باشند: <p>• حیطه شناختی:</p> <p>اهداف رفتاری</p> <p>الف) حیطه شناختی</p> <p>دانشجوی رشته داروسازی باید بتواند:</p>								

- اصول حاکم بر عملکرد داروهای موثر بر سیستم ایمنی را بصورت مجزا نام ببرد.
- کاربرد بالینی داروهای موثر بر سیستم هورمونی را با ذکر دلایل مورد مقایسه قرار دهد.
- اصول حاکم بر کاربرد داروها را بارداری/شیردهی و سالمندان بصورت مجزا نام ببرد.
- انواع بیماریه انعقاد خون و داروهای موثر را دقیقاً" مورد مقایسه قرار دهد.

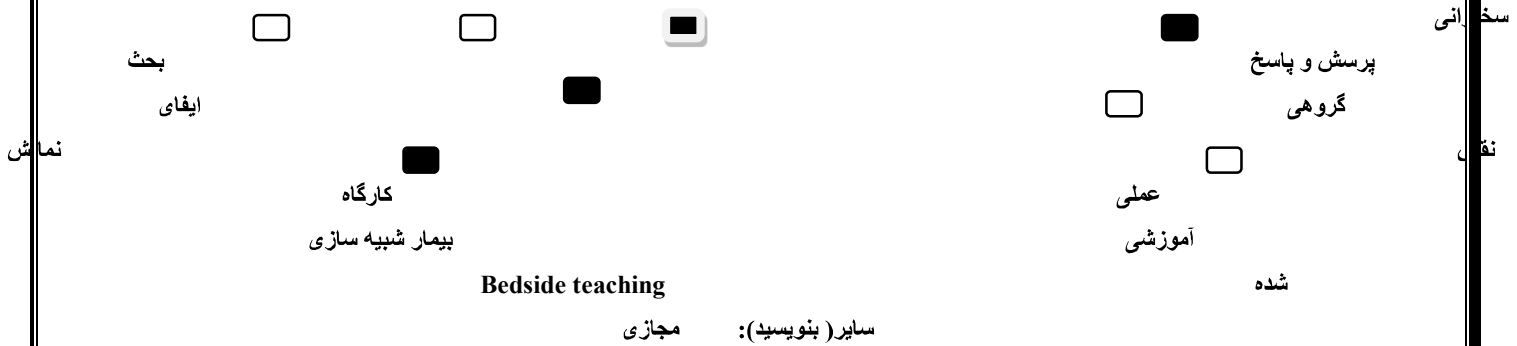
• **حیطه عاطفی**

- ضرورت یادگیری اثرات داروهای موثر بر سیستم ایمنی را دقیقاً" ذکر کند.
- ضرورت بخاطر سپاری اثرات داروهای موثر بر سیستم هورمونی دقیقاً" ذکر کند.
- ضرورت آشنایی با مفهوم فارماکوژنتیک را همراه با ذکر دلایل تشریح کند.

• **حیطه روانی حرکتی:**

. با توجه به ماهیت درس اهداف روانی حرکتی مد نظر نمیباشد.

روش های تدریس:



مواد و وسایل آموزشی:

اسلایدهای حاوی صوت، فیلم آموزشی، مقاله، حضور در داروخانه مدل

تجارب یادگیری (حین تدریس):

تکالیف یادگیری (بعد تدریس):

برحسب تصمیم هر استاد بصورت جداگانه

ضوابط آموزشی و سیاست های مدرس

انتظارات: حضور منظم در کلاس، مطالعه بموقع مطالب بارگزاری شده و انجام منظم تکالیف در زمان خواسته شده

مجازها: دانشجویان مجازند بصورت آفلاین مطالب را مطالعه نمایند لیکن انجام تکالیف بایستی در محدوده ی زمانی خواسته شده باشد

محدودیتها: حداکثر ۳ جلسه غیبت موجه در کلاسهای حضوری

توصیه های ایمنی (درس عملی/آزمایشگاهی/بالینی/عرصه):

فهرست منابع درسی:

➤ فارماکولوژی پایه و بالینی – کاتزونگ (۲۰۲۱)

➤ فارماکولوژی کودکان گیلمن

روش ارزیابی:

آزمون کتبی

مصاحبه
(شفاهی)

شاهده عملکرد
(چک لیست)

عینی

تشریحی

صحیح / غلط

جورکردنی

چند گزینه ای

کوتاه پاسخ

گسترده پاسخ

✓

✓

بارم بندی نمره (از ۲۰ نمره):

(نمره قبولی از ۲۰، برابر می باشد).

انجام تکالیف عملی و پروژه:

مشارکت کلاسی:

حضور و غیاب کلاسی: ۱

امتحان پایان ترم: ۱۴

کونیز: ۴

سایر موارد: پاسخگویی به تکالیف بارگزاری شده در سامانه نوید در موعد مقرر

مدیر گروه: دکتر مهدیه انوش

مسوول درس: دکتر مهدیه انوش

جدول زمانی ارائه برنامه:

مدرس (مدرسین)	عنوان جلسه	مکان ارائه	ساعت ارائه	تاریخ ارائه	روش ارائه	جل سه
دکتر عنادلیب	داروهای ضد انعقاد خون ۱	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۰۹	مجازی	۱
دکتر عنادلیب	داروهای ضد انعقاد خون ۲	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۱۶	حضور	۲
دکتر انوش	هورمون های هیپوفیز و هیپوتالاموس	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۲۳	حضور	۳
دکتر قویمی	هورمون های گنادی و مهار کننده های آنها (۱)	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۳۰	حضور	۴
دکتر قویمی	هورمون های گنادی و مهار کننده های آنها (۲)	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۰۷	حضور	۵
دکتر انوش	هورمون های لوزرالمعده و داروهای ضد دیابت (۱)	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۱۴	حضور	۶
دکتر انوش	هورمون های لوزرالمعده و داروهای ضد دیابت (۲)	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۲۱	حضور	۷
دکتر قویمی	مواد موثر در هومئوستاز مواد معدنی استخوان (۱)	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۲۸	حضور	۸
دکتر قویمی	مواد موثر در هومئوستاز مواد معدنی استخوان (۲)	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۵	حضور	۹
دکتر قویمی	ایمونوفارماکولوژی (۱)	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۱۲	حضور	۱۰
دکتر قویمی	ایمونوفارماکولوژی (۲)	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۱۹	حضور	۱۱
دکتر انوش	آدرنوکورتیکو استروئیدها و آنتاگونیست های آدرنوکورتیکال	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۲۶	حضور	۱۲
دکتر انوش	فارماکولوژی داروهای پوستی	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۰۵	حضور	۱۳
دکتر انوش	فارماکولوژی مواد حاجب در داروسازی	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۱۲	حضور	۱۴
دکتر عنادلیب	ملاحظات خاص در کاربرد داروها در بارداری/ شیردهی	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۱۹	حضور	۱۵
دکتر عنادلیب	ملاحظات خاص در کاربرد داروها در سالمندان	دانشکده داروسازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۲۶	حضور	۱۶
دکتر عنادلیب	داروهای تیروئیدی و ضد تیروئیدی	دانشکده داروسازی	۸-۱۰		مجازی	۱۷