

طرح دوره و طرح درس

Course Plan & Lesson Plan

تاریخ تکمیل یا بازنگری: ۱۴۰۳/۱۱/۲۰

مشخصات کلی

نام دانشکده: داروسازی و علوم دارویی	گروه آموزشی: داروسازی بالینی
نام درس: دارودرمانی بیماری ها ۳	رشته تحصیلی: دکترای حرفه ای داروسازی

مشخصات درسی

نام درس: دارودرمانی بیماری ها ۳	تعداد واحد: ۳	پیش نیاز: دارودرمانی بیماری ها ۲
زمان برگزاری: نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴ روز و ساعت کلاس ها: یکشنبه ها و چهارشنبه ها ساعت ۱۰ تا ۱۲		
نام مدرس یا مدرسین: دکتر باران روشن، دکتر سعید عظیمی، دکتر مجتبی شبانی بروجنی		
نام مسئول درس: دکتر باران روشن		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیک مسئول درس: بندرعباس، ابتدای بلوار امام حسین - مجموعه پردیس علوم پزشکی هرمزگان - دانشکده داروسازی و علوم دارویی تلفن: ۰۷۶۳۳۷۱۰۴۰۶ پست الکترونیک: baranroshann@gmail.com		

اهداف درس

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان دوره دکترای عمومی داروسازی با پاتوفیزیولوژی بیماری های شایع مطابق با سرفصل آموزشی درس و اصول دارودرمانی آنها
آشنایی با عوارض داروها و مدیریت آن ها

اهداف اختصاصی:

- خصوصیات اپیدمیولوژی هر بیماری را توضیح دهد .
- مشخصات پاتوفیزیولوژی بیماری توضیح داده شده را بیان کند .
- اتیولوژی بیماری ها را توصیف نماید .
- سیر بیماری و پیش آگهی هر بیماری را بیان کند .
- علائم و نشانه های بیماری ها را بیان کند .
- یافت های بالینی مخصوص هر بیماری را بیان کند .
- کاربرد و تفسیر تست های آزمایشگاهی و پاراکلینیکی مورد استفاده در شناخت یک بیماری را توضیح دهد .
- روش های تشخیصی را در شناخت یک بیماری را نام ببرد

- تدابیر درمانی هر بیماری را توضیح دهد .
- دارو درمانی یک بیماری را بیان کند.
- نحوه ارزیابی تجویز منطقی داروها را توضیح دهد .
- تداخلات احتمالی مانند بیماری- دارو، دارو- دارو، دارو- تست آزمایشگاهی و دارو - غذا را توضیح دهد .
- درمانهای مشابه یا جایگزین برای هر بیماری ها را عنوان کند .
- عوارض ناخواسته شایع و مهم، موارد منع مصرف و هشدار های در رابطه با دارو درمانی را بیان کند .

وظایف / تکالیف دانشجویان:

دانشجو باید:

۱. اپیدمیولوژی مربوط به بیماری را بداند .
۲. بتواند مکانیسم ایجاد بیماری را توضیح دهد.
۳. بتواند علائم و نشانه های بیماری مورد نظر را نام ببرد.
۴. داروهای مورد مصرف در درمان بیماری و روش استفاده از آنها را بداند.
۵. بتواند پروتکل درمانی بیماری مورد نظر را توضیح دهد.
۶. بتواند میزان اثربخشی پروتکل درمانی تجویز شده برای بیمار را ارزیابی کند.
۷. تکالیف ارائه شده توسط اساتید مربوطه را در زمان مقرر تحویل دهد. تکالیف می تواند در قالب گوگل فرم، تکالیف طرح شده در اپلیکیشن Quizizz یا برگزاری لیگ کلاسی با استفاده از اپلیکیشن EZBuzzer باشد.
۸. مطالعه منظم و به موقع جلسات بارگزاری شده در سامانه طبیب، شرکت در بحث های کلاسی (در صورت برگزاری کلاس آنلاین) ، انجام تکالیف محوله به دانشجو.
۹. نحوه تدریس بر اساس کیس بالینی در نظر گرفته شده است؛ در شروع هر جلسه با ذکر یک مثال بالینی و جلب توجه دانشجو به یک مثال مشابه عملی آغاز گردیده و تا انتهای کلاس، روند دارودرمانی کیس مطرح شده مورد تحلیل قرار می گیرد. علاوه بر این، جلسات Case presentation جزء مطالب آموزشی محسوب می گردد و در امتحانات از این مطالب سوال داده می شود. کلیه مقالات و مطالب کمک آموزشی که در کلاس معرفی شده یا در اختیار دانشجویان قرار می گیرد، جزء سرفصل های درسی بوده و در امتحانات نیز از این مطالب استفاده می شود.
۱۰. توصیه می گردد جهت درک صحیح و کامل مطالب علاوه بر توجه به توضیحات کلاسی استاد، با مدیریت زمان در طول نیمسال تحصیلی از مطالب عنوان شده استفاده گردد.
۱۱. در صورتی که مطالبی از سرفصل ها بدلیل محدودیت زمانی در کلاس مورد بحث قرار نگیرند، دانشجویان مکلف به مطالعه آن بوده و در امتحان مورد سوال قرار می گیرند.
۱۲. سوالات امتحان به صورت ۴ گزینه ای، پاسخ کوتاه، صحیح/غلط، تشریحی و معرفی کیس طراحی می گردد.

ارزشیابی دانشجو

مبنای ارزشیابی	نمره	توضیحات
آزمون پایانترم	۱۲	مباحث مربوط به میانترم حذف نمیگردند.
آزمون یا آزمون های میانترم	۶	-
حضور و مشارکت در کلاس، تالار گفتگو و چت روم	-	بدیهی است عدم حضور دانشجو براساس قوانین آموزشی بررسی میگردد.
انجام تکالیف، پروژه ها و پاسخ به تمرین	۲	-
سایر موارد به اطلاع دانشجویان رسانده میشود.	-	-

منابع پیشنهادی برای مطالعه

1. Caroline SZ, et al; *Applied Therapeutics: The Clinical Use of Drugs*; 12th ed., Lippincott, 2022
2. Dipiro JT, et al; *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*; 11th ed., McGraw Hill, 2020
۳. درسنامه جامع درمانشناسی ، جلد اول. تألیف: گروه نویسندگان؛ ویرایش سوم، انتشارات آبادیس طب
۴. درسنامه جامع درمانشناسی ، جلد دوم. تألیف: گروه نویسندگان؛ ویرایش دوم، انتشارات آبادیس طب

جدول زمان بندی دروس

روز	عنوان	مدرس	تاریخ
یکشنبه	اختلالات خواب	دکتر روشن	۴۰۳/۱۱/۱۴
چهارشنبه	صرع و تشنج	دکتر عظیمی	۴۰۳/۱۱/۱۷
یکشنبه	اختلال سوء مصرف مواد و درمان ترک وابستگی	دکتر روشن	۴۰۳/۱۱/۲۱
چهارشنبه	پارکینسون	دکتر عظیمی	۴۰۳/۱۱/۲۴
یکشنبه	داروها و روش های جلوگیری از بارداری	دکتر روشن	۴۰۳/۱۱/۲۸
چهارشنبه	مالتیپل اسکلروزیس	دکتر عظیمی	۴۰۳/۱۲/۱
یکشنبه	شوک	دکتر عظیمی	۴۰۳/۱۲/۵
چهارشنبه	آلزایمر	دکتر روشن	۴۰۳/۱۲/۸
یکشنبه	بیماری های زنان ۱	دکتر شبانی	۴۰۳/۱۲/۱۲
چهارشنبه	اختلالات جنسی در مردان	دکتر عظیمی	۴۰۳/۱۲/۱۵
یکشنبه	بیماری های زنان ۲	دکتر شبانی	۴۰۳/۱۲/۱۹
چهارشنبه	درد و کنترل آن	دکتر عظیمی	۴۰۳/۱۲/۲۲
یکشنبه	افسردگی	دکتر عظیمی	۴۰۴/۱/۱۷
چهارشنبه	جبرانی یا Case presentation		۴۰۴/۱/۲۰
یکشنبه	اختلال بیش فعالی-کم توجهی و اوتیسم	دکتر شبانی	۴۰۴/۱/۲۴
چهارشنبه	(مطالعه امتحان)		۴۰۴/۱/۲۷
یکشنبه	میانترم درمان ۳		۴۰۴/۱/۳۱
چهارشنبه	سردرد ۱	دکتر شبانی	۴۰۴/۲/۳
یکشنبه	سردرد ۲	دکتر شبانی	۴۰۴/۲/۷
چهارشنبه	بی اختیاری ادرار و هایپرپلازی خوش خیم پروستات	دکتر سجادی	۴۰۴/۲/۱۰
یکشنبه	اسکیزوفرنی	دکتر عظیمی	۴۰۴/۲/۱۴
چهارشنبه	اختلال دوقطبی	دکتر عظیمی	۴۰۴/۲/۱۷
یکشنبه	سیرروز کبدی	دکتر روشن	۴۰۴/۲/۲۱
چهارشنبه	ناباروری	دکتر شبانی	۴۰۴/۲/۲۴
یکشنبه	جبرانی یا Case presentation		۴۰۴/۲/۲۸
چهارشنبه	اختلال اضطرابی	دکتر روشن	۴۰۴/۲/۳۱
یکشنبه	مشکلات کبدی ناشی از داروها	دکتر روشن	۴۰۴/۳/۴