



طرح دوره و طرح درس

Course Plan & Lesson Plan

تاریخ تکمیل یا بازنگری: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰

مشخصات کلی

نام دانشکده: داروسازی و علوم دارویی	گروه آموزشی: داروسازی بالینی
نام درس: دارودرمانی بیماری‌ها ۴	رشته تحصیلی: دکترای حرفه ای داروسازی

مشخصات درس

نام درس: دارودرمانی بیماری‌ها ۴	تعداد واحد: ۲	پیش نیاز: دارو درمان بیماری‌ها ۱
زمان برگزاری: نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۰۲		
روز و ساعت کلاس‌ها: یکشنبه ۱۰-۱۲ (در صورت نیاز ضمن هماهنگی با واحد آموزش دانشکده داروسازی جلسه جبرانی تشکیل خواهد شد)		
نام مدرس یا مدرسین: دکتر سارا اسدی، دکتر بشری اخلاقی، دکتر امید مرادی، دکتر باران روشن، دکتر سعید عظیمی		
نام مسئول درس: دکتر امید مرادی		
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: O_moradi@outlook.com		

اهداف درس

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان دوره دکترای عمومی داروسازی با پاتوفیزیولوژی، علائم و نشانه‌ها، تشخیص و درمان بیماری‌های مختلف (مطابق با سرفصل آموزشی درس)، به طوری که دانشجویان به طور مستقل، بر اساس شرح علائم یک بیماری و خصوصیات داروها، دارو درمانی آن بیماری را مشخص و ارزیابی نماید.

اهداف اختصاصی:

- خصوصیات اپیدمیولوژی هر بیماری را توضیح دهد.
- مشخصات پاتوفیزیولوژی بیماری توضیح داده شده را بیان کند.
- اتیولوژی بیماری‌ها را توصیف نماید.
- سیر بیماری و پیش آگهی هر بیماری را بیان کند.
- علائم و نشانه‌های بیماریها را بیان کند.
- یافت های بالینی مخصوص هر بیماری را بیان کند.
- کاربرد و تفسیر تست های آزمایشگاهی و پارا کلینیکی 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 بیماریها را عنوان کند.
- عوارض ناخواسته شایع و مهم، موارد منع مصرف و هشدارهای 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 نشانه‌های 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.
۸. شرکت در بحث‌های 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 می‌گیرد. علاوه بر این، جلسات Case presentation جزء مطالب آموزشی محسوب می‌گردد و در امتحانات از این مطالب سؤال داده می‌شود. کلیه مقالات و مطالب کمک آموزشی که در کلاس معرفی شده یا در اختیار دانشجویان قرار می‌گیرد، جزء سرفصل‌های درسی بوده و در امتحانات نیز از این مطالب استفاده می‌شود.
۱۰. توصیه می‌گردد 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 سرفصل‌ها بدلیل محدودیت زمانی در کلاس مورد بحث قرار نگیرند، دانشجویان مکلف به مطالعه آن بوده و در امتحان مورد سؤال قرار می‌گیرند.
۱۲. سوالات امتحان به صورت ۴ گزینه‌ای، پاسخ کوتاه، صحیح/غلط، تشریحی و معرفی کیس طراحی می‌گردد.

ارزشیابی دانشجو

مبنای ارزشیابی	نمره	توضیحات
آزمون پایانترم	۱۲	متعاقبا توسط واحد آموزش دانشکده اعلام می‌گردد.
آزمون یا آزمون‌های میانترم	۶	۱۴۰۲/۰۸/۲۸
حضور و مشارکت در کلاس، تالار گفتگو و چت روم	-	بدیهی است عدم حضور دانشجو براساس قوانین آموزشی بررسی می‌گردد.
انجام تکالیف، پروژه‌ها و پاسخ به تمرین	۲	-
سایر موارد ذکر گردد	-	-

• منابع پیشنهادی برای مطالعه

- Zeind, Caroline S., Michael G. Carvalho, Judy W. Cheng, Kathy Zaiken, and Trisha LaPointe. Applied therapeutics: the clinical use of drugs. Lippincott Williams & Wilkins, 2023.
- Joseph DiPiro, Gary Yee, L. Michael Posey, Stuart T. Haines, Thomas D. Nolin, Vicki Ellingrod. Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, Eleventh Edition. 2022
- درسنامه جامع درمان شناسی، ویرایش سوم، خیراله غلامی، مجتبی مجتهدزاده و گروه نویسندگان
- Clinical guidelines
- UpToDate, electronic clinical resource, www.uptodate.com

شرح درس و رئوس مطالب

این درس شامل آموزش عناوین کلی زیر در خصوص بیماری‌های شایع است: تعریف بیماری، مبانی پاتوفیزیولوژی، اتیولوژی، علایم، روش‌های درمانی، دارو درمانی، مراقبت از بیمار، توصیه‌های درمانی، نحوه انتخاب دارو، مشخص کردن دوز دارو و رژیم دارو درمانی، پایش دارو درمانی، متغیرهای بین فردی بیماران موثر در انتخاب رژیم دارویی، عوارض جانبی داروها و رژیم‌های درمانی و تداخلات دارویی.

همچنین در کلاس درس با بررسی موارد درمانی مشابه بیماران واقعی، از آموخته‌های خود برای ارزیابی و جمع بندی و نتیجه گیری در خصوص انتخاب و پایش دارو درمانی بر اساس شرح حال بیمار، علائم، آزمایشات و ... استفاده می‌نمایند.

طی این درس ممکن است از دانشجویان خواسته شود به صورت گروهی بر روی یک مورد بیماری کار نمایند و یا یک سمینار شفاهی کوتاه ارائه دهند. همچنین ممکن است از آنان خواسته شود موردی را در خصوص یک بیمار یا اطلاعات دارویی، در منابع الکترونیک جستجو نمایند و بعنوان تکلیف ارائه دهند.

جدول زمان بندی دروس

ردیف	عنوان	ارائه دهنده	تاریخ
۱	اسید و باز	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۰۷/۰۹
۲	آکنه	دکتر اخلاقی	۱۴۰۲/۰۷/۱۶
۳	نارسایی حاد کلیوی	دکتر اسدی	۱۴۰۲/۰۷/۲۳
۴	نارسایی مزمن کلیوی	دکتر اسدی	۱۴۰۲/۰۷/۳۰
۵	سوربایسیس و پمفیگوس	دکتر اسدی	۱۴۰۲/۰۸/۰۷
۶	پیوند عضو جامد	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۰۸/۱۴
۷	هموفیلی و تالاسمی	دکتر اخلاقی	۱۴۰۲/۰۸/۲۱
۸	اختلالات آب و الکترولیت	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۰۸/۲۸
۹	بدخیمی‌های خونی	دکتر اخلاقی	۱۴۰۲/۰۹/۰۵
۱۰	عوارض داروهای کموتراپی	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۰۹/۱۲
۱۱	تومور سخت	دکتر اسدی	۱۴۰۲/۰۹/۱۹
۱۲	روماتوئید آرتريت	دکتر عظیمی	۱۴۰۲/۱۰/۰۳
۱۳	استئوپروز	دکتر عظیمی	۱۴۰۲/۱۰/۱۰
۱۴	واکسیناسیون	دکتر مرادی	جبرانی
۱۵	نقرس	دکتر اسدی	جبرانی
۱۶	اصول دارو درمانی اطفال	دکتر اسدی	جبرانی
۱۷	بیماری‌های رایج اطفال	دکتر اسدی	جبرانی
۱۸	آلپشیا و هیرسوتیسم	دکتر اخلاقی	جبرانی