

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم

طرح دوره

فارماکولوژی ۲

تهیه کنندگان:

اساتید گروه فارماکولوژی

و

با همکاری کمیته طرح درس مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

استاد تدوین کننده: دکتر شکوفه آتش پور

۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی جهرم - دانشکده پزشکی

نام درس : فارماکولوژی ۲	تعداد واحد: دو واحد
رشته و مقطع تمصیلی: رشته پزشکی- مقطع فیزیوپاتولوژی	مدت زمان ارائه درس: یک ترم تمصیلی
مسئول درس : دکتر شکوفه آتش پور	زمان شروع و پایان:
پیشنیاز : فارماکولوژی پایه	محل آموزش: دانشکده پزشکی

هدف نهایی دوره:

ردیف	هدف نهایی دوره
۱	آشنایی با داروهای مختلف موثر بر سیستم اعصاب مرکزی
۲	آشنایی با مکانیسم اثر، عوارض جانبی، کاربرد بالینی، موارد منع مصرف و تداخلات دارویی هر دسته دارویی
۳	آشنایی با مکانیسم اثر، عوارض جانبی، کاربرد بالینی، موارد منع مصرف و تداخلات دارویی NSAIDها
۴	آشنایی با داروهای مختلف مورد استفاده در بخش زنان
۵	آشنایی با داروهای شیمی درمانی شامل آنتی بیوتیک ها، داروهای ضد قارچ، ضد ویروس، ضد انگل و ضد پروتوزئ
۶	آشنایی با مکانیسم اثر، عوارض جانبی، کاربرد بالینی، موارد منع مصرف و تداخلات دارویی هر دسته دارویی

اهداف اختصاصی دوره :

ردیف	اهداف اختصاصی دوره
۱	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکینتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی داروهای آرام بخش- خواب آور

۲	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی داروهای ضد تشنج
۳	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی داروهای هوشبر عمومی و بی مس کننده موضعی
۴	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی داروهای شل کننده عضلات اسکلتی
۵	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی داروهای مورد استفاده در درمان پارکینسون
۶	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی داروهای آنتی سایکوتیک و لیتیوم
۷	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی داروهای ضد افسردگی
۸	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی ضد درد های اویپوئیدی و آنتاگونیست ها
۹	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی داروهای NSAIDها
۱۰	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی بتا لاکتام ها و سایر آنتی بیوتیک های فعال علیه دیواره و غشای سلولی
۱۱	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی تتراسیکلین ها، ماکرولیدها، کلیندامایسین و کلرامفنیکل
۱۲	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی آمینوگلیکوزید ها و اسپکتینومایسین
۱۳	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی سولفانامید ها، تری متوپریم و کینولون ها
۱۴	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی داروهای ضد مایکو باکتری
۱۵	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی داروهای ضد قارچ
۱۶	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی داروهای ضد انگل
۱۷	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی داروهای ضد ویروس
۱۸	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی داروهای ضد پروتوزئ
۱۹	آشنایی با مکانیسم اثر، فارماکوکنتیک، عوارض جانبی و کاربردهای بالینی هورمون های گنادی و مهارکننده آنها

جدول زمانبندی دروس

سرفصل مطالب	*نوع آموزش	** روش ها و مدل‌های ارائه درس بصورت مفهومی	***ابزارهای تعاملی استاد با دانشجو جهت ارائه ممتوای درس	****میطه
داروهای خواب آور- آرام بخش	آموزش حضوری	سخنرانی تعاملی- کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	شناختی
داروهای ضد افسردگی	آموزش حضوری	سخنرانی تعاملی- کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	شناختی
داروهای مورد استفاده در درمان پارکینسون	آموزش حضوری	سخنرانی تعاملی- کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	شناختی
داروهای آنتی سایکوتیک	آموزش حضوری	سخنرانی تعاملی- کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	شناختی
درمان بیماری دو قطبی داروهای شل کننده عضلات اسکلتی	آموزش حضوری	سخنرانی تعاملی- کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	شناختی
داروهای بی حس کننده موضعی	آموزش حضوری	سخنرانی تعاملی- کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	شناختی
داروهای هوشبر عمومی	آموزش حضوری	سخنرانی تعاملی- کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	شناختی
داروهای ضد تشنج	آموزش حضوری	سخنرانی تعاملی- کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	شناختی
ضد درد های اوپیوئیدی و آنتاگونیست ها	آموزش حضوری	سخنرانی تعاملی- کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	شناختی
داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی (	آموزش حضوری	سخنرانی تعاملی- کنفرانس، استفاده از بحث	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه،	شناختی

شناختی	استفاده از سامانه نوید	گروهی مبتنی بر مسئله	آموزش حضوری	NSAID)
شناختی	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	سخنرانی تعاملی - کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	آموزش حضوری	بتا لاکتام ها و سایر آنتی بیوتیک های فعال علیه دیواره و غشای سلولی
شناختی	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	سخنرانی تعاملی - کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	آموزش حضوری	تتراسیکلین ها، ماکرولیدها، کلیندامایسین، کلرامفنیکل، آمینوگلیکوزید ها و اسپکتینومایسین
شناختی	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	سخنرانی تعاملی - کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	آموزش حضوری	سولفانامید ها، تری متوپریم، کینولون ها
شناختی	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	سخنرانی تعاملی - کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	آموزش حضوری	داروهای ضد مایکو باکتری
شناختی	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	سخنرانی تعاملی - کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	آموزش حضوری	داروهای ضد قارچ
شناختی	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	سخنرانی تعاملی - کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	آموزش حضوری	داروهای ضد انگل
شناختی	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	سخنرانی تعاملی - کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	آموزش حضوری	داروهای ضد ویروس
شناختی	استفاده از پیام رسان های تلفن همراه، استفاده از سامانه نوید	سخنرانی تعاملی - کنفرانس، استفاده از بحث گروهی مبتنی بر مسئله	آموزش حضوری	هورمون های گنادی و مهارکننده های آن

توجه: ساعت ارائه هر درس ۲ ساعت می باشد

***نوع آموزش:** آموزش از راه دور، آموزش حضوری، آموزش نیمه حضوری

****روشها و مدل های ارائه درس:** (سخنرانی تعاملی-سمینار-کنفرانس، ایفای نقش، کارگاه تعاملی، نقش بازی

کردن، آموزش موردی، روش کلاس وارونه و بحث گروهی، گفت و شنود و گرند راند ، آموزش سرپایی، شرکت در

ژورنال کلابها و CPC های مرتبط)

***** ابزارها تعاملی استاد با دانشجو :** (سامانه نوید، استفاده از محیط ادوب کانکت، اسکای روم ، اسکایپ،

روم، پیام رسان های تلفن همراه)

******میطه:** شناختی(دانش،درک و فهم،کاربرد، تجزیه و تحلیل،ترکیب و ارزشیابی)-
عاطفی(دریافت،واکنش،ارزش گذاری،سازمان بندی ارزش ها ،تبلور ارزش ها)-روانی-مرکتی(تقلید،اجرای
مستقل،سرعت و دقت،هماهنگی مرکات،عادی شدن)

منابع درسی :

مطالب ارائه شده در کلاس

کتاب لاتین فارماکولوژی Katzung 2018

کتاب فارماکولوژی کاتزونک-ترور

نمونه ارزشیابی :

ارزشیابی تئوری و عملی:

آزمون میان ترم، پایان ترم، تکالیف، خود آزمون ها و فعالیت کلاسی

نحوه محاسبه نمره کل درس :

فعالیت کلاسی شامل شرکت در مباحث کلاسی، تکالیف، خود آزمون ها ،ارائه تحقیق ،حضور و غیاب: ۴نمره

آزمون میان ترم : 8 نمره

آزمون پایان ترم : 8نمره

مقررات :

حد نمره قبولی : ۱۰ نمره

- نمره حد نصاب قبولی براساس آیین نامه کل دانشگاه های علوم پزشکی می باشد