

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پزشکی

فرم طرح دوره گروه پیش بالینی پزشکی در نیمسال اول سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴

<p>نام درس: فارماکولوژی ۱</p> <p>تعداد واحد: ۱/۲۹</p> <p>نوع واحد: نظری</p> <p>مقطع و رشته تحصیلی: مقدمات بالینی/پزشکی عمومی</p> <p>دروس پیشنیاز: اصول پایه فارماکولوژی</p> <p>تاریخ امتحان پایان ترم: ۸/۲۸، ۹/۱۹، ۱۰/۱۰</p>	<p>مدرس: دکتر ساسان زندی اصفهان</p> <p>مکان کلاس: دانشکده پزشکی</p> <p>روز کلاس: دوشنبه ۱۰:۳۰-۱۴</p> <p>آدرس پست الکترونیکی: sasanzandiesfahan@yahoo.com</p>
--	---

<p>هدف کلی: آشنایی با داروهای موثر بر سیستم تنفسی، سیستم قلبی و عروقی، سیستم اعصاب مرکزی</p>
--

<p>اهداف اختصاصی:</p> <p>در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود:</p> <p>حیطه شناختی</p> <ol style="list-style-type: none">۱- مکانیسم عمل داروهای سیستم تنفسی، سیستم قلبی و عروقی، سیستم اعصاب مرکزی را بشناسد.۲- براساس مکانیسم عمل آثار دارویی را بشناسد.۳- موارد مصرف و عدم مصرف، عوارض و احتیاط هر دارو را بشناسد. <p>حیطه نگرشی</p> <ol style="list-style-type: none">۱- درک کند هر دارویی در کنار آثار مثبت ممکن است آثار منفی هم داشته باشد.۲- اهمیت مصرف دارو را علیرغم عوارض دارویی در نظر بگیرد.۳- درک کند بهترین دارو برای هر بیمار ممکن است با سایر بیماران متفاوت باشد. <p>حیطه مهارتی</p> <ol style="list-style-type: none">۱- در بالین بیمار دسته مورد نیاز دارویی را شناسایی کند و با توجه به شرایط بیمار بهترین دارو را انتخاب کند.۲- از داروهای مختلف هر دسته بهترین دارو برای هر بیمار را شناسایی کند.
--

۳- در مورد عوارض احتمالی هر دارو و اهمیت آن با بیمار صحبت کند. تداخل های احتمالی هر دارو را به بیمار گوشزد کند.

چگونگی فعالیت استاد: حضور و غیاب، پرسش از درس های قبلی و اهمیت درک آنها در درس های بعدی

شیوه تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ

چگونگی فعالیت دانشجو: بحث و پرسش در مورد هر مبحث

تکالیف دانشجو: حل تمرین و تحقیق های مشخص شده مربوط به پایان هر فصل - ارائه ی برخی سرفصل های تعیین شده در کلاس

نحوه ارزیابی دانشجو: آزمون تنفس (۳ نمره)، آزمون قلب (۶ نمره)، آزمون اعصاب (۸ نمره) و تکالیف دانشجو و حضور و غیاب (۳ نمره).

درصد نمره آزمون پایان ترم (۶۰ درصد)، درصد نمره آزمون میان ترم (۳۵ درصد)، درصد نمره فعالیت و تکالیف کلاسی (۵ درصد)

جدول زمانبندی درس

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب
۱	۸/۷	داروهای ضد فشار خون، دیورتیک ها
۲	۸/۱۴	درمان آنژین و داروهای نارسایی قلبی
۳	۸/۲۱	درمان هیپرلیپیدمی، داروهای ضد آریتمی
۴	۸/۲۸	رینیت آلرژیک و سرفه، آنتی هیستامین، ضد احتقان
۵	۹/۵	COPD متسع کننده های برونش و ضد آسم،
۶	۹/۱۲	آرامبخش - خواب آورها
۷	۹/۱۲	ضد جنون ها، لیتیم
۸	۹/۱۹	ضد افسردگی ها - داروهای ضد تشنج
۹	۹/۱۹	داروهای بیهوش کننده عمومی، بیحس کننده های موضعی، شل کننده های عضلانی، مخدرها
۱۰	۹/۲۶	پارکینسون و سایر اختلالات حرکتی

منابع درسی:

۱- katzung & trevor's pharmacology examination and board review (last edition)

۲- rang and dale pharmacology

۳- داروهای ژنریک ایران (ایران فارما)

۴- دارودرمانی بیماری های تنفسی (دکتر حسین خلیلی)

۵- دارودرمانی بیماری های قلب و عروق (دکتر حسین خلیلی)

۶- دارو درمانی بیماری های اعصاب و روان (دکتر حسین خلیلی)

عنوان تکالیف:

مهم ترین داروهایی که در مصرف همزمان منجر به افزایش یا کاهش سطح متیل زانتین ها می شوند.

چرا از متیل زانتین ها در اورولوژی استفاده می شود؟

تفاوت نظر هاریسون و سیسیل در درمان آسم مزمن؟

لیست مهم ترین ترین داروهای مهار کننده و القا کننده CYP3A4

نحوه ی پایش مسمومیت با لیتیم در شروع درمان و در طول دوره درمانی

داروی ضد تشنج که بعد از سال ۲۰۰۰ مجوز گرفت و از عوارض آن توهم و سایکوز است

بیماری دوشنبه

معرفی یک داروی نیتريت که یک وازودایلکتور فرار و سریع است و از راه استنشاقی جهت در مان آنژین صدری به کار می رود

درمان مسمومیت با سیانید به کمک نیتريت ها