



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول
دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول
طرح درس نظری

عنوان درس: اصول پایه داروشناسی	رشته: هوشبری	مقطع: کارشناسی پیوسته	تعداد واحد: ۲ واحد نظری
نیمسال: دوم ۹۸-۹۹	پیش نیاز: فیزیولوژی ۲	کد درس: ۱۵	تاریخ شروع کلاس: ۹۸/۱۱/۱۵
تاریخ پایان کلاس: ۹۹/۳/۲۷	روز کلاس: سه شنبه	ساعت کلاس: ۱۴-۱۶	تاریخ آزمون: ۹۹/۴/۸
روش تدریس: سخنرانی/بحث گروهی	مدرس: دکتر میردیلیمی	تعداد: ۲۸ نفر	محل اجرا: دانشکده علوم پزشکی

شرح درس:

در این درس دانشجویان ضمن فراگیری اصول کلی و عمومی داروشناسی، با داروهای موثر بر سیستم های مختلف بدن از جمله اعصاب خودکار، سیستم اعصاب و مراکز عصبی، دستگاه تنفس و دستگاه گردش خون و مکانیزم فعالیت داروهای مهم آن گروه، عوارض جانبی، موارد منع استعمال، مضارفات بالینی، مقدار مصرف و قوانین داروئی آشنا می شود.

هدف کلی:

فراگیری کلیات علم داروشناسی و آشنایی با برخی از داروهای مختلف موثر بر سیستم های مختلف بدن از جمله اعصاب، تنفس، گردش خون و... را بیاموزد

اهداف رفتاری:

تعریف کلی و نحوه اثر داروها، جذب، پخش، متابولیسم و دفع داروها، مفهوم گیرنده، عوامل موثر در نحوه اثر داروها، اشکال دارویی

انتقال مواد از غشاهای مخصوص، راه های تجویز دارو، بررسی واکنش داروها را بیاموزد

کلیات نوروفارماکولوژی و اعصاب خودکار بیاموزد

داروهای موثر بر دستگاه تنفس شرح دهد

داروهای موثر بر دستگاه گردش خون شرح دهد

داروهای ضد انعقاد، ضد کم خونی، ضد تب، ضد دیابت، ضد افسردگی، هیستامین و آنتی هیستامین ها، دیورتیک ها، کورتیکواستروئیدها آشنا گردد.

انواع آنتی بیوتیک ها را با کاربرد آن شرح دهد

ضد عفونی کننده های موضعی را شرح دهد

نگهداری و مصرف داروها، قوانین و مقررات مربوط به دارو، کنترل داروهای مخدر را بیان نماید.



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول
دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول

روش تدریس:

این درس با استفاده از روش های سخنرانی، پیش سازمان دهنده و گروه کوچک و با استفاده از پروکتور - اورهد- ویدئو پروژکتور و کامپیوتر بر حسب نیاز تدریس خواهد شد.

در هر جلسه از دانشجویان انتظار می رود که میحث همان جلسه را از قبل مطالعه نموده و شرکت فعال در بحث داشته باشند و همچنین در رابطه با موضوع درس، مقالات جدیدی را نیز در کلاس ارائه نمایند.

روش ارزشیابی دانشجوی:

پرسش و پاسخ در هر جلسه: ۲ نمره آزمون پایان ترم: ۱۵ نمره آزمون میان ترم: ۳ نمره

حداکثر ۵ روز پس از اعمال نمره در سایت، دانشجو می تواند اعتراض خود را نسبت به نمره وارد نماید.

تجزیه و تحلیل سوالات آزمون توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی در هر ترم انجام می شود و نتایج آن در اختیار مسئول درس قرار می گیرد.

سیاست ها و قوانین درس:

رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع در کلاس درس، الزامیست.

منابع:

Katzung and Trevor. Basic and clinical pharmacology. MC grawhill lange. Latest ed



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول
دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول
تقویم روزانه کلاس

جلسه	تاریخ	ساعت	اهداف رفتاری	مدرس
۱	۹۸/۱۱/۱۵	۱۴-۱۶	تعریف کلی و نحوه اثر داروها، جذب، پخش، متابولیسم و دفع داروها	دکتر میردیلیمی
۲	۹۸/۱۱/۲۲	۱۴-۱۶	مفهوم گیرنده، عوامل موثر در نحوه اثر داروها، اشکال دارویی	دکتر میردیلیمی
۳	۹۸/۱۱/۲۹	۱۴-۱۶	انتقال مواد از غشاهای مخصوص، راه های تجویز دارو، بررسی واکنش داروها و ...	دکتر میردیلیمی
۴	۹۸/۱۲/۶	۱۴-۱۶	کلیات نوروفارماکولوژی و اعصاب خودکار	دکتر میردیلیمی
۵	۹۸/۱۲/۱۳	۱۴-۱۶	داروهای موثر بر دستگاه تنفس	دکتر میردیلیمی
۶	۹۸/۱/۲۰	۱۴-۱۶	داروهای موثر بر دستگاه گردش خون	دکتر میردیلیمی
۷	۹۹/۱/۱۹	۱۴-۱۶	داروهای ضد انعقاد، ضد کم خونی، ضد تب	دکتر میردیلیمی
۸	۹۹/۲/۲۶	۱۴-۱۶	داروهای ضد دیابت، ضد افسردگی، هیستامین و آنتی هیستامین ها	دکتر میردیلیمی
۹	۹۹/۲/۲	۱۴-۱۶	کنترل داروهای مخدر	دکتر میردیلیمی
۱۰	۹۹/۲/۹	۱۴-۱۶	دیورتیک ها، کورتیکواستروئیدها	دکتر میردیلیمی
۱۱	۹۹/۲/۱۶	۱۴-۱۶	آنتی بیوتیک ها	دکتر میردیلیمی
۱۲	۹۹/۲/۲۳	۱۴-۱۶	ضد عفونی کننده های موضعی	دکتر میردیلیمی
۱۳	۹۹/۳/۳۰	۱۴-۱۶	نگهداری و مصرف داروها	دکتر میردیلیمی
۱۴	۹۹/۳/۱۳	۱۴-۱۶	قوانین و مقررات مربوط به دارو	دکتر میردیلیمی
۱۵	۹۹/۳/۲۰	۱۴-۱۶	میان ترم	دکتر میردیلیمی
۱۶	۹۹/۳/۲۷	۱۴-۱۶	جمع بندی	دکتر میردیلیمی