

طرح دوره دروس نظری

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان دانشکده داروسازی

نام و شماره درس: داروشناسی یک	تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): ۳ واحد، نظری
رشته و مقطع تحصیلی: دکتری عمومی داروسازی	مدت زمان ارائه درس: ۵۱ ساعت
دروس پیش نیاز: فیزیولوژی دو، بیوشیمی پایه	محل برگزاری: دانشکده داروسازی
نام مسئول برنامه: دکتر نعمت الله آهنگر	تلفن و روزهای تماس: شنبه-دوشنبه

اهداف کلی درس:

- دانشجو پس از طی این دوره باید آگاهی کامل در مورد تعریف کلی فارماکولوژی، فارماکوکینتیک، فارماکودینامیک، گیرنده ها، پیامبرهای ثانویه و مکانیسم های انتقال پیام، مکانیسم عمل، اندیکاسیون، عوارض جانبی، تداخلات، مصرف در بارداری و شیردهی گروه های دارویی تدریس شده داشته باشد.

اهداف اختصاصی درس:

- آشنایی با کلیات داروشناسی (فارماکوکینتیک، فارماکودینامیک، ارزیابی پایه وبالینی داروها)
- آشنایی با داروهای موثر بر سیستم اتونوم
- داروهای کولینرژیک / آنتی کولینرژیک / آدرنرژیک / آنتی آدرنرژیک
- آشنایی با داروهای موثر بر انتقال عصبی عضلانی
- آشنایی با داروهای بیهوش کننده عمومی
- آشنایی با بی حس کننده موضعی
- آشنایی با داروهای ضد درد مخدر و ضد نقرس
- آشنایی با داروهای موثر در درد درمان پارکینسون / افسردگی / شیزوفرنیا / صرع و تشنج
- آشنایی با داروهای آرامبخش / خواب آور

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس فارماکولوژی یک

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ*	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱	شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۳	۸-۱۰	معرفی دوره، کلیات فارماکولوژی و تعاریف	دکتر آهنگر ۱	سخنرانی، فیلم های آموزشی، تعامل با دانشجو	پروژکتور و کامپیوتر	کلاس
۲	دوشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۵	"	فارماکوکینتیک	دکتر آهنگر ۲	"	"	"
۳	شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۰	"	فارماکودینامیک	دکتر آهنگر ۳	"	"	"
۴	شنبه ۱۴۰۱/۱۱/۲۷	"	بیوترانسفر ماسیون و متابولیسم	دکتر آهنگر ۴	"	"	"
۵	دوشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۹	"	مقدمات سیستم عصبی خودکار	دکتر آهنگر ۵	"	"	"
۶	شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۰۴	"	داروهای موثر بر سیستم کولینرژیک	دکتر آهنگر ۶	"	"	"
۷	دوشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۰۶	"	داروهای آنتی کولینرژیک	دکتر آهنگر ۷	"	"	"
۸	شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۱	"	داروهای آدرنرژیک	دکتر آهنگر ۸	"	"	"
۹	دوشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۳	"	داروهای آنتی آدرنرژیک	دکتر آهنگر ۹	"	"	"
۱۰	شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۸	"	سروتونین و آلکالوئیدهای ارگو	دکتر آهنگر ۱۰	"	"	"
۱۱	دوشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۰	"	هیستامین و آنتی هیستامین ها	دکتر روستایی ۱	"	"	"
۱۲	شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۶	"	ایکوزانوئیدها و پروستاگلاندینها، داروهای ضد درد و ضد التهاب	دکتر قاضی زاده ۱	"	"	"
۱۳	دوشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۸	"	پپتیدهای وازواکتیو و کینین، نیتریک اکساید، عوامل موثر بر سیستم رنین-آنژیوتانسین	دکتر روستایی ۲	"	"	"

۱۴	شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۲۳	"	داروهای آرامبخش و خواب آور	دکتر قاضی زاده ۲	"	"	"
۱۵	دوشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۲۵	"	داروهای بیحس کننده	دکتر روستایی ۳	"	"	"
۱۶	شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۳۰	"	الکل ها	دکتر قاضی زاده ۳	"	"	"
۱۷	دوشنبه ۱۴۰۴/۰۲/۰۱	"	داروهای شل کننده عضلات	دکتر روستایی ۴	"	"	"
۱۸	شنبه ۱۴۰۴/۰۲/۰۶	"	داروهای ضد صرع	دکتر قاضی زاده ۴	"	"	"
۱۹	دوشنبه ۱۴۰۴/۰۲/۰۸	"	داروهای ضد پارکینسون و سایر اختلالات حرکتی	دکتر قاضی زاده ۵	"	"	"
۲۰	شنبه ۱۴۰۴/۰۲/۱۳	"	داروهای ضد درد مخدر	دکتر قاضی زاده ۶	"	"	"
۲۱	دوشنبه ۱۴۰۴/۰۲/۱۵	"	داروهای ضد افسردگی	دکتر قاضی زاده ۷	"	"	"
۲۲	شنبه ۱۴۰۴/۰۲/۲۰	"	داروهای ضد جنون	دکتر قاضی زاده ۸	"	"	"
۲۳	دوشنبه ۱۴۰۴/۰۲/۲۲	"	داروهای مورد سوء مصرف و اعتیاد	دکتر قاضی زاده ۹	"	"	"
۲۴	شنبه ۱۴۰۴/۰۲/۲۷	"	داروهای بیهوشی	دکتر قاضی زاده ۱۰	"	"	"

*تاریخ های اعلام شده در صورت نیاز و تشخیص گروه مربوطه قابل تغییر خواهد بود.

منابع اصلی درس:

- Basic & clinical pharmacology, katzung, 2024
- Rang & Dale 's pharmacology, 2020

• Goodman & Gilman's the pharmacological basis of therapeutics, 2023

نحوه ارزشیابی دانشجو:

- امتحان میانترم (تستی، تشریحی) // ۱۰ نمره
- امتحان پایانترم (تستی، تشریحی) // ۹ نمره
- سوالات جلسات درسی (۱ نمره پایان ترم)

مقررات و انتظارات از دانشجو:

- هر دانشجو طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:
- حضور به موقع در کلاس
 - در صورت غیبت بیش از حد مجاز واحد درسی دانشجو حذف خواهد شد.