



طرح درس داروشناسی اختصاصی

اطلاعات عمومی

گروه: داروشناسی - سم شناسی	نام درس: داروشناسی اختصاصی	تعداد واحد: ۲	پیش نیاز: اصول پایه داروشناسی
رشته: هوشبری	مقطع تحصیلی: کارشناسی	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲	نیمسال: دوم
مسئول درس: دکتر توکلی	مدرسین: دکتر توکلی، دکتر جهان آبادی		

مقدمه

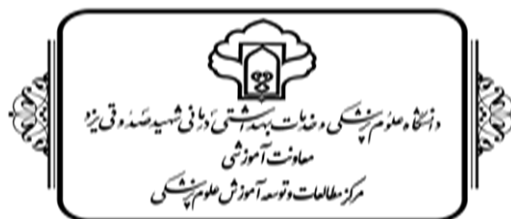
داروشناسی یا فارماکولوژی شاخه‌ای از علوم پزشکی است که به مطالعه واکنش متقابل داروها (یا مواد شیمیایی) بر جانداران می‌پردازد که منجر به ایجاد اثرات زیست‌شناختی این ترکیبات می‌گردد. این ترکیبات شیمیایی برای درمان، پیشگیری و یا تشخیص بیماریهای مختلف استفاده می‌شوند.

پیامدهای یادگیری

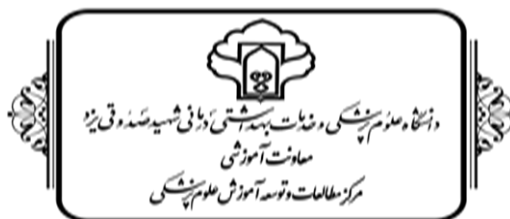
در این درس دانشجو ضمن فراگیری اصول کلی و عمومی داروشناسی، با داروهای موثر بر سیستم های مختلف بدن از جمله اعصاب خودکار، سیستم اعصاب و مراکز عصبی، دستگاه تنفسی و دستگاه گردش خون و مکانیزم های فعالیت داروهای مهم آن گروه، عوارض جانبی، موارد منع مصرف، مصارف بالینی، مقدار مصرف و قوانین داروئی آشنا می‌شوند.

هدف کلی

در طول این دوره دانشجویان با کلیات داروشناسی و واژه های مربوط به آن، اشکال مختلف دارویی، برخی از دارو های موثر بر سیستم های مختلف بدن، از جمله اعصاب، گردش خون، تنفس و ... آشنا می‌شوند و چگونگی مصارف بالینی آن به همراه عوارض جانبی مهم و ملاحظات مربوط به کاربرد آن ها آشنا می‌گردند.



اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزشی	روش تدریس	روش ارزیابی فراگیر	مدرس	جلسه/برنامه زمانی یکشنبه ۱ تا ۳
شناخت کاربردها، عوارض و منع مصرف داروهای مورد استفاده در فشارخون	داروهای مورد استفاده در فشارخون	شناختی	سخنرانی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی)	دکتر توکلی	۱۴۰۲/۱۱/۲۹
شناخت کاربردها، عوارض و منع مصرف داروهای مورد استفاده در آنژین	داروهای مورد استفاده در آنژین	شناختی	سخنرانی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی)	دکتر توکلی	۱۴۰۲/۱۲/۱۳
شناخت کاربردها، عوارض و منع مصرف داروهای مورد استفاده در نارسایی قلبی	داروهای مورد استفاده در نارسایی قلبی	شناختی	سخنرانی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی)	دکتر توکلی	۱۴۰۲/۱۲/۲۰
شناخت کاربردها، عوارض و منع مصرف داروهای مورد استفاده در آریتمی	داروهای ضد آریتمی	شناختی	سخنرانی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی)	دکتر توکلی	۱۴۰۳/۰۱/۲۶
شناخت داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی	مقدمه سیستم عصبی مرکزی	شناختی	سخنرانی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی)	دکتر توکلی	۱۴۰۳/۰۲/۰۲
شناخت داروهای آرامبخش و خواب آور و مکانیسم اثر آنها	آرامبخش ها و خواب آورها	شناختی	سخنرانی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی)	دکتر توکلی	۱۴۰۳/۰۲/۰۹
شناخت انواع داروهای ضد تشنج و کاربرد آنها در انواع تشنج ها	داروهای ضد تشنج	شناختی	سخنرانی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی)	دکتر توکلی	۱۴۰۳/۰۲/۱۶



۱۴۰۳/۰۲/۲۳	دکتر توکلی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی)	سخنرانی	شناختی	بیهوش کننده های عمومی	شناخت فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک داروهای هوشبری
۱۴۰۳/۰۲/۳۰	دکتر توکلی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی)	سخنرانی	شناختی	بی حس کننده های موضعی	شناخت فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک داروهای بی حسی
۱۴۰۳/۰۳/۰۶	دکتر توکلی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی)	سخنرانی	شناختی	شل کننده های ماهیچه های اسکلتی	شناخت عملکرد و کاربرد داروهای موثر در محل اتصال عصب-ماهیچه
۱۴۰۳/۰۳/۱۳	دکتر توکلی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی)	سخنرانی	شناختی	ضد درد های مخدر و آنتاگونیست های آنها	شناخت داروهای ضد درد مخدر و آنتاگونیست های آنها و کاربرد آن ها در پروسه های جراحی
۱۴۰۳/۰۳/۲۰	دکتر توکلی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی)	سخنرانی	شناختی	مایعات تزریقی	شناخت انواع الکترولیت ها، مایعات تزریقی - جانشین شونده های خون و پلاسما
۱۴۰۳/۰۳/۲۷	دکتر توکلی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی)	سخنرانی	شناختی	داروهای احیای قلبی ریوی	شناخت داروهای لازم در شرایط اورژانس برای احیای قلبی -ریوی
- نظم و انضباط و فعالیت های کلاسی - کوئیزهای کلاسی - امتحان میان ترم و پایان ترم						نحوه نمره دهی
آخرین چاپ از کتاب فارماکولوژی کاتزونگ ترور-خلاصه و مرور- چاپ ۲۰۲۱						منابع آموزشی