



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

۱) اطلاعات درس

نام درس: فارماکولوژی	شماره درس: ۱۷۵۵۱۱
دوره و رشته: کارشناسی بهداشت عمومی	
نوع ارائه درس: نظری ■ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □	
تعداد واحد: ۱	مدت زمان ارائه درس: ۱۷ ساعت
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲	پیش نیاز: -

۲) مدیریت درس

گروه ارائه دهنده: فارماکولوژی	استاد مسئول درس: دکتر محسن گوهری نیا
رشته تحصیلی: دکترای Ph.D فارماکولوژی	ایمیل: goharinia@gmail.com

۳) اهداف کلی یادگیری درس

- دانستن مفاهیم پایه فارماکولوژی
- آشنایی با گروه های دارویی و فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک آن ها
- شناخت کاربردهای بالینی داروها در کنترل، درمان و پیشگیری بیماری ها
- آگاهی از اثرات جانبی، تداخلات، موارد منع مصرف و مراقبت های دارویی
- توانایی تشخیص گروه های دارویی و کاربرد هر دارو
- درک اهمیت مطالعه آخرین راهنماها و شواهد در مورد مصرف قبل از تجویز داروها



۴) محتوای آموزشی

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح تاکسونومی)		
					سطح ۱ (یادآوری اصول و دانش نظری)	سطح ۲ (تشخیص و تفسیر مطالب)	سطح ۳ (کاربرد و حل مسئله)
۱	آشنایی با علم فارماکولوژی، اصول فارماکودینامی و اصول فارماکوکینتیک	۲	دکتر فرجام	۴	۴	-	-
۲	اشکال دارویی / مقررات دارویی و مسئولیت های کارشناس بهداشت	۲	دکتر فرجام	۴	۴	-	-
۳	فارماکولوژی فشارخون / فارماکولوژی هیستامین	۲	دکتر فرجام	۴	۴	-	-
۴	فارماکولوژی درد، اضطراب و خواب	۲	دکتر فرجام	۴	۴	-	-
۵	فارماکولوژی بیماری های عفونی و مقاومت های دارویی	۲	دکتر گوهری نیا	۴	۲	۱	۱
۶	فارماکولوژی دستگاه گوارش و مکمل ها	۲	دکتر گوهری نیا	۴	۲	۱	۱
۷	فارماکولوژی دیابت / فارماکولوژی بارداری	۲	دکتر گوهری نیا	۴	۲	۱	۱
۸	تداخلات دارویی	۲	دکتر گوهری نیا	۴	۲	۱	۱

* یک جلسه بازخورد آزمون (Post-Exam Reflection) نیز بعد از اتمام آزمون به صورت آنلاین برگزار خواهد شد.

۵) راهبردهای آموزشی

- راهبرد یادگیری مبتنی بر مشکل (Problem-based)
- راهبرد جمع آوری اطلاعات (Information gathering)

۶) روش های یاددهی

- سخنرانی فعال
- پرسش و پاسخ
- بحث گروهی
- حل مسائل



- مطالعه متون
- ارائه مورد (Case Presentation)
- آموزش ترکیبی (Blended Learning)
- بازخورد آزمون (Post-Exam Reflection)

۷) مسئولیت های دانشجوی (روش های یادگیری)

- حضور به موقع و مشارکت فعال در کلاس ها و گفتگوها
- نکته برداری (یادگیری نوشتاری)
- انجام تکالیف و ارائه سمینار
- انجام خودآزمون در سامانه نوید
- خودآموزی و مطالعه انفرادی منابع های معرفی شده
- شرکت در آزمون و جلسه بازخورد آزمون
- شرکت در ارزشیابی اساتید و برنامه های آموزشی

۸) رسانه ها و وسائل آموزشی

- نرم افزارهای Power point و Adobe Connect
- سامانه یادگیری الکترونیک نوید

۹) میزان مشارکت اساتید (%)

- دکتر مجتبی فرجام (۵۰)
- دکتر محسن گوهری نیا (۵۰)

۱۰) منابع اصلی درس

- Basic and clinical pharmacology, Katzung, 2019

۱۱) روش های ارزیابی

- آزمون تراکمی کتبی
- ارائه تکالیف به صورت گزارش کتبی

۱۲) نحوه محاسبه نمره کل

- ۲۰ نمره آزمون کتبی



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

- ۲ نمره انجام تکالیف

(۱۳) مقررات درس

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه: دو جلسه غیبت از ۹ جلسه
- حداقل نمره قبولی: ۱۰ نمره

توضیحات ضروری

- شناسنامه درس در ابتدای نیمسال تحصیلی تهیه و اطلاع رسانی می گردد. در صورت بروز مسائل پیش بینی نشده، استاد مسئول درس می تواند با هماهنگی دفتر توسعه آموزش (EDO) دانشکده تغییرات ضروری را در برنامه ایجاد نماید.