



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

### (۱) اطلاعات درس

نام درس: داروشناسی	شماره درس: ۱۶۳۷۰۸
دوره و رشته: کارشناسی ناپیوسته فوریت های پزشکی	
نوع ارائه درس: نظری ■ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □	
تعداد واحد: ۲	مدت زمان ارائه درس: ۳۴ ساعت
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲	پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی

### (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



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

(۴) محتوای آموزشی

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح ناکسونومی)		
					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	۳	۲	۱	-
۲	فارماکولوژی فوریت های هایپوگلیسمی و هایپرگلیسمی	۲	دکتر فرجام	۳	۲	۱	-
۳	فارماکولوژی فوریت های نورولوژی و روانپزشکی	۲	دکتر فرجام	۳	۲	۱	-
۴	فارماکولوژی فوریت های گوارشی	۲	دکتر فرجام	۳	۲	۱	-
۵	فارماکولوژی زایمان و نوزادان / فارماکولوژی گروه های خاص	۲	دکتر فرجام	۳	۲	۱	-
۶	فارماکولوژی مایعات و الکترولیت ها	۲	دکتر فرجام	۳	۲	۱	-
۷	محاسبات دارویی	۲	دکتر فرجام	۳	۲	۱	-
۸	مقررات دارویی و مسئولیت های کارشناس فوریت های پزشکی	۲	دکتر فرجام	۳	۲	۱	-
۹	اشکال دارویی	۲	دکتر گوهری نیا	۴	۳	۱	-
۱۰	فارماکولوژی سامانه اعصاب خود مختار	۲	دکتر گوهری نیا	۴	۳	۱	-
۱۱	فارماکولوژی فوریت های قلب و عروق	۲	دکتر گوهری نیا	۴	۲	-	۲
۱۲	فارماکولوژی فوریت های تنفسی	۲	دکتر گوهری نیا	۴	۲	-	۲
۱۳	فارماکولوژی درد	۲	دکتر گوهری نیا	۴	۲	-	۲
۱۴	ضد عفونی کننده ها	۲	دکتر گوهری نیا	۴	۲	-	۲
۱۵	فارماکولوژی مسمومیت	۲	دکتر گوهری نیا	۴	۲	۱	۱
۱۶	تداخلات دارویی مهم	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 جمع آوری اطلاعات (Information gathering)
- راهبرد یادگیری مبتنی بر مشکل (Problem-based)
- راهبرد فراگیر محوری (Student-Centered)

### 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 دانشجو (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
- خود آموزی 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 محسن گوهری نیا (۵۰)



• دکتر مجتبی فرجام (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
- ۲ نمره انجام تکالیف

(۱۳) مقررات درس

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه: چهار جلسه غیبت از ۱۷ جلسه
- حداقل نمره قبولی: ۱۰ نمره

(۱۴) 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.