



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

1) اطلاعات درس

نام درس: داروشناسی	شماره درس: 163708
دوره و رشته: کارشناسی ناپیوسته فوریت های پزشکی	
نوع ارائه درس: نظری ■ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □	
تعداد واحد: 2	مدت زمان ارائه درس: 34 ساعت
سال تحصیلی: 1402-1403	پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی

2) مدیریت درس

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

3) 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



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

(4) محتوای آموزشی

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح تاکسونومی)		
					سطح 1 (یادآوری و اصول و دانش نظری)	سطح 2 (تشخیص و تفسیر مطالب)	سطح 3 (کاربرد و حل مسئله)
1	آشنایی با علم فارماکولوژی، اصول فارماکودینامی و اصول فارماکوکینتیک	2	دکتر فرجام	3	2	1	-
2	فارماکولوژی فوریت های هایپرگلیسمی و هایپرگلیسمی	2	دکتر فرجام	3	2	1	-
3	فارماکولوژی فوریت های نورولوژی و روانپزشکی	2	دکتر فرجام	3	2	1	-
4	فارماکولوژی فوریت های گوارشی	2	دکتر فرجام	3	2	1	-
5	فارماکولوژی زایمان و نوزادان / فارماکولوژی گروه های خاص	2	دکتر فرجام	3	2	1	-
6	فارماکولوژی مایعات و الکترولیت ها	2	دکتر فرجام	3	2	1	-
7	محاسبات دارویی	2	دکتر فرجام	3	2	1	-
8	مقررات دارویی و مسئولیت های کارشناس فوریت های پزشکی	2	دکتر فرجام	3	2	1	-
9	اشکال دارویی	2	دکتر گوهری نیا	4	3	1	-



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

-	1	3	4	دکتر گوهری نیا	2	فارماکولوژی سامانه اعصاب خود مختار	10
2	-	2	4	دکتر گوهری نیا	2	فارماکولوژی فوریت های قلب و عروق	11
2	-	2	4	دکتر گوهری نیا	2	فارماکولوژی فوریت های تنفسی	12
2	-	2	4	دکتر گوهری نیا	2	فارماکولوژی درد	13
2	-	2	4	دکتر گوهری نیا	2	ضد عفونی کننده ها	14
1	1	2	4	دکتر گوهری نیا	2	فارماکولوژی مسمومیت	15
1	1	2	4	دکتر گوهری نیا	2	تداخلات دارویی مهم	16

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



5) راهبردهای آموزشی

- راهبرد جمع آوری اطلاعات (Information gathering)
- راهبرد یادگیری مبتنی بر مشکل (Problem-based)
- راهبرد فراگیر محوری (Student-Centered)

6) 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)

7) 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 خود آزمون 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

8) رسانه ها و وسائل آموزشی

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

9) میزان مشارکت اساتید (%)



- دکتر محسن گوهری نیا (50)
- دکتر مجتبی فرجام (50)

(10) منابع اصلی درس

- Basic and clinical pharmacology, Katzung, 2019

(11) روش های ارزیابی

- آزمون تراکمی کتبی
- ارائه تکالیف به صورت گزارش کتبی

(12) نحوه محاسبه نمره کل

- آزمون تراکمی کتبی: 20 نمره
- انجام تکالیف: 2 نمره

(13) مقررات درس

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه: چهار جلسه غیبت از 17 جلسه
- حداقل نمره قبولی: 10 نمره

(14) 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.