



هوالمشافی

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

دانشکده داروسازی و علوم داروئی

گروه داروسازی بالینی و خدمات داروئی

## برنامه آموزشی درس اخلاق و قوانین داروسازی

برای دانشجویان مقطع دکترای حرفه‌ای رشته داروسازی

شناسنامه درس:

نام درس: اخلاق و قوانین داروسازی (۲ واحد نظری)	مقطع تحصیلی: دکترای حرفه‌ای داروسازی	گروه آموزشی: داروسازی بالینی و خدمات داروئی
شماره درس: ۳۱۸۴۴۳	محل برگزاری: -	زمان برگزاری: چهارشنبه‌ها ۱۰-۸
نیم‌سال: دوم ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰	مدت زمان: ۳۴ ساعت	پیش‌نیاز: کارآموزی داروخانه ۱
مسئول درس: دکتر شیرین سادات بدری	شماره تماس دفتر: ۰۳۱۳ ۷۹۲ ۷۰۶۸	مدربین: دکتر سبزیبائی، دکتر بدری، دکتر اصلانی، دکتر حسن‌زاده
زمان مراجعه دانشجویان: پس از کلاس درس به مدت نیم‌ساعت (در زمان‌های دیگر از طریق پست الکترونیک <a href="mailto:badri@pharm.mui.ac.ir">badri@pharm.mui.ac.ir</a> یا تماس با دفتر)		

### دیدگاه:

مطابق بررسی‌های اخیر، قریب به اتفاق دانش‌آموختگان دوره دکترای حرفه‌ای داروسازی جذب موقعیت‌های شغلی موجود در داروخانه می‌گردند. در عین حال، تصدی مسئولیت فنی داروخانه، پرمسئولیت‌ترین نقش حرفه‌ای داروسازان را در بخش ارائه خدمات داروسازی شامل می‌گردد. دانشجویان این دوره در دانشکده‌های داروسازی، اصول اساسی و مهم «داروسازی به عنوان یک علم» را در قالب درس‌های متنوع و با عمق علمی متفاوت آموخته و خود را جهت آموختن «داروسازی بعنوان یک حرفه» آماده می‌نمایند. باید اذعان داشت که درس اول در حوزه حرفه‌ای داروسازی پس از ایمان به هدیه شفای بیماران از سوی پروردگار عالم (به مصداق «الدواء عندنا والشفاء عند الله»)، علم اخلاق و حسن سلوک با بیماران دردمند است که کیمیای سعادت، سرشار از این آموزه‌هاست. در مرحله بعد، دانشجوی دانش‌پژوه باید با مسئولیت‌های سنگین حرفه‌ای خود در دوران پس از دانش‌آموختگی آشنا گردد. در این راستا، وی با یادگیری و بکارگیری جنبه‌های حرفه‌ای داروسازی در درس کارآموزی داروخانه - که خود از عمده‌جهات، مبتنی بر اصول «علم داروسازی» است - برای تصدی مسئولیت سنگین و به عبارتی «سهل و ممتنع» دکتر داروساز در داروخانه آماده می‌گردد. موضوع درس اخلاق داروسازی، آشنا نمودن کاربردی دانشجوی کارآموز با اصول علمی اخلاق حرفه‌ای در داروسازی و مصادیق عملی آن (در قالب مشابه‌سازی شرایط واقعی بصورت Case Study و بحث‌های گروهی برای حل مسئله) چه بعنوان یک دکتر داروساز شاغل در داروخانه یا بیمارستان و چه بعنوان یک داروساز پژوهشگر می‌باشد. در عین حال در نیمه دوم آموزش مفاهیم این درس، قوانین و مقررات مرتبط با نحوه تأسیس و اداره صحیح یک داروخانه و مقررات داروئی جاری کشور که دانستن آن برای دانش‌آموختگان رشته داروسازی لازم و ضروری است، مورد تدریس قرار گرفته و فراگیر در صورت موفقیت در امتحانات پایانی، واجد آمادگی لازم برای ورود به عرصه حرفه‌ای ارائه خدمات داروئی می‌گردد.

### هدف کلی درس:

آشنا نمودن کاربردی دانشجوی کارآموز با اصول علمی اخلاق حرفه‌ای در داروسازی و مصادیق عملی آن (در قالب مشابه‌سازی شرایط واقعی به صورت Case Study و بحث‌های گروهی برای حل مسئله) در ابعاد داروخانه‌ای، بیمارستانی و پژوهشی و همچنین قوانین و مقرراتی است که بطور معمول انتظار می‌رود یک دکتر داروساز در طی زندگی حرفه‌ای خود با آن مواجه گردد.

### منبع درسی جهت مطالعه بیشتر دانشجویان:

- درسنامه اخلاق در داروسازی، پونه سالاری (متخصص داروسازی بالینی)، محمد عبداللهی و شکوفه نیکفر، انتشارات برای فردا، چاپ ۱۳۹۴
- فصل‌های مربوطه و مورد بحث در کلاس از کتاب مجموعه قوانین و مقررات داروئی ایران، تألیف و جمع‌آوری دکتر عباس کبریائی‌زاده عباس و همکاران
- موازین اخلاقی در پژوهش‌های علوم پزشکی، یدالله فرهادی، علیرضا موسوی، زهره حقیقی، مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور
- Buerki RA, Vottero LD, **Pharmacy ethics: a foundation for professional practice**, American Pharmacists Association (APhA), Washington DC, 2017
- Veatch RM, **Case studies in Pharmacy ethics**, Oxford University Press, 2014, Oxford, UK
- **Ethics in Pharmacy**, in: Remington: The Science & Practice of Pharmacy, 24th Ed. 2016, Philadelphia, USA
- **Laws Governing Pharmacy**, in: Remington: The Science & Practice of Pharmacy, 24th Ed. 2016, Philadelphia, USA
- Topic reviews in **Pharmaceuticals Policy and Law Journal**, IOS publications

## نحوه ارزشیابی دانشجویان:

۱. لطفاً توجه کنید که حضور مستمر دانشجویان و شرکت فعال در مباحث مطرحه قسمتی از ارزشیابی بوده و تشکیل دهنده قسمتی از نمره نهائی می‌باشد. در خصوص غیبت غیر موجه، مطابق با مصوبه شورای آموزشی دانشکده داروسازی مورخ ۹۶/۱۱/۱۱ برخورد خواهد شد (لازم است دانشجویان با مراجعه به دفتر آموزش دانشکده از مفاد این مصوبه آگاهی کامل پیدا کنند). لذا از کلیه عزیزان صمیمانه درخواست می‌شود که در حین کلاس با رعایت نظم و انضباط در برگزاری هر چه بهتر کلاس همکاری نموده و در عین حال عدم رعایت این نکته در ارزشیابی نهائی آنها به نحو مؤثری لحاظ خواهد شد.
۲. غیبت دسته‌جمعی توسط کلیه دانشجویان کلاس، به معاونت آموزشی دانشکده اطلاع داده شده و با کسر ۲ نمره از نمره کل محاسبه می‌گردد.
۳. در صورت مشاهده یا گزارش موارد تقلب، دانشجو به معاونت آموزشی دانشکده ارجاع شده و در این خصوص، مطابق مقررات آموزشی دانشگاه عمل خواهد شد.
۴. سؤالات امتحانی در امتحانات میان‌ترم و پایان‌ترم، به صورت چهار گزینه‌ای، پاسخ کوتاه، صحیح / غلط، و غیره طراحی می‌گردد.
۵. بارمبندی امتحان میان‌ترم و پایان‌ترم به ترتیب به صورت ۸ و ۱۲ نمره خواهد بود.
۶. کلیه مقالات و مطالب کمک آموزشی که در کلاس معرفی شده و یا در اختیار دانشجویان قرار می‌گیرد، جزو سرفصل‌های درسی بوده و در امتحانات از آن مطالب نیز استفاده خواهد شد. لذا به عزیزان دانشجو توصیه می‌گردد که جهت درک صحیح و کامل مطالب علاوه بر مذاقه در توضیحات کلاسی استاد درس (که صرفاً جهت آشنا نمودن دانشجویان با مفاهیم اساسی است)، با مدیریت بر زمان در طول نیم‌سال تحصیلی از مطالب منابع معرفی شده بهره‌مند گردند. **مطالبی که در کلاس درس از منابع درسی اصلی جهت دانشجویان معرفی می‌شود (و به دلیل محدودیت زمانی مورد بحث شفاهی قرار نمی‌گیرند)، عیناً جزو مطالب درسی بوده و دانشجویان محترم موظف به مطالعه کامل آنها هستند. دو نمره از ارزشیابی کلی آنها از این مطالب خواهد بود.**

## برنامه کلاس‌های درس اخلاق و قوانین داروسازی؛ نیم‌سال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	۲۷ بهمن	تاریخچه و فلسفه اخلاق پزشکی و داروسازی	دکتر سبزقبائی
۲	۴ اسفند	مبانی اخلاقی پژوهش در داروسازی	دکتر سبزقبائی
۳	۱۱ اسفند	اخلاق حرفه‌ای در داروسازی (۱)	دکتر سبزقبائی
۴	۱۸ اسفند	اخلاق حرفه‌ای در داروسازی (۲)	دکتر سبزقبائی
۵	۲۵ اسفند	کدهای اخلاق پزشکی و دارویی در مطالعات انسانی	دکتر سبزقبائی
۶	۱۷ فروردین	مبانی اخلاق در نشر برون‌دادهای علمی در داروسازی	دکتر سبزقبائی
۷	۲۴ فروردین	موارد بحث‌انگیز در حوزه اخلاق در داروسازی (Ethical dilemmas)	دکتر سبزقبائی
۸	۳۱ فروردین	قوانین و مقررات ارائه خدمات دارویی در ایران	دکتر سبزقبائی
-	-	امتحان میان‌ترم (جلسات ۱ تا ۸)	-
۹	۷ اردیبهشت	مسئولیت‌های حرفه‌ای داروساز در قوانین جزایی و پزشکی کشور	دکتر حسن‌زاده
۱۰	۱۴ اردیبهشت	قوانین مربوط به حق مالکیت معنوی در بخش دارو	دکتر حسن‌زاده
۱۱	۲۱ اردیبهشت	قوانین و مقررات مالی و مالیاتی بخش دارو	دکتر حسن‌زاده
۱۲	۲۸ اردیبهشت	قوانین کار و تأمین اجتماعی در بخش دارو	دکتر حسن‌زاده
۱۳	۴ خرداد	قوانین ثبت و عرضه دارو در کشور	دکتر اصلانی
۱۴	۱۱ خرداد	قوانین ثبت و عرضه ملزومات پزشکی در کشور	دکتر اصلانی
۱۵	۱۸ خرداد	قوانین بازاریابی و معرفی داروها	دکتر اصلانی
۱۶	۲۵ خرداد	قوانین مربوط به قاچاق دارو و کالاهای سلامت	دکتر اصلانی
۱۷	۱ تیر	قوانین و مقررات تأسیس و اداره داروخانه و بنگاه‌های وارد کننده، تولید کننده، و توزیع کننده دارو	دکتر اصلانی

زمان تشکیل کلاس: چهارشنبه‌ها ۱۰-۸