



دانشکده داروسازی  
دوره دکتری حرفه ای

اطلاعات درس:

عنوان درس: اخلاق و قوانین در داروسازی

کد درس:

نوع و تعداد واحد: 2 واحد

نام مسؤل درس: دکتر فاطمه سلیمانی

مدرس/ مدرسان: دکتر فاطمه سلیمانی - دکتر شکوفه نیک فر - دکتر میثم سیدی فر

پیش نیاز/ هم زمان: ندارد

نیمسال تحصیلی: دوم 402-403

اطلاعات مسؤل درس:

رتبه علمی: دانشیار

محل کار: دانشکده داروسازی - گروه اقتصاد و مدیریت دارو

تلفن تماس: 64121405

نشانی پست الکترونیک:

<sup>1</sup> مشتمل بر: نظری، عملی و با نظری - عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: 2 واحد نظری، 1 واحد عملی)

## توصیف کلی درس:

(انتظار می‌رود مسؤول درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، بخش‌های مختلف محتوایی درس را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند)

رعایت اخلاق و قوانین در داروسازی علاوه بر ترویج ارزش‌های اجتماعی، دینی و حرفه‌ای منجر به بهبود روابط میان اعضای چرخه درمان می‌شود. از این رهگذر تامین نیازهای دارو و درمان و ارایه خدمات درمانی در جامعه با سهولت و دقت بیشتر رخ خواهد داد. از طرفی گستردگی و اهمیت بحث دارو در حوزه درمان، تدوین و اجرای ضوابط و مقررات دارویی را اجتناب ناپذیر می‌سازد. رعایت اخلاق حرفه‌ای و این قوانین متضمن کیفیت دارو و خدمات دارویی، تامین دسترسی عادلانه به دارو و خدمات دارویی و مدیریت هزینه‌های درمان می‌باشد. ضوابط و مقررات دارویی در زمینه‌های مختلف علوم دارویی از قبیل داروهای گیاهی و سنتی، صنعت داروسازی و داروسازی بالینی، تنظیم شده و پس از تصویب اجرا می‌شوند.

## اهداف کلی / محورهای توان‌مندی:

- آشنایی با ساختارهای قانون‌گذاری در حوزه سلامت و دارو در سطح بین‌المللی و داخلی
- آگاهی از قوانین و دستورالعمل‌های حوزه دارو
- آشنایی با اخلاق کاربردی در حوزه داروسازی

## اهداف اختصاصی / زیرمحورهای هر توان‌مندی:

پس از پایان این درس انتظار می‌رود که فراگیر.....

- شناخت زیرساخت‌های قانونی لازم به تفکیک حوزه‌های شغلی داروسازان
- آگاهی از اصطلاحات علمی و تکنیکی در حوزه اخلاق و قانونگذاری و موارد کاربرد آن به تفکیک

روش‌های یاددهی - یادگیری: (خواهشمند است روش یاددهی - یادگیری استفاده شده را در تقویم درس اعلام نمایید)

✓ یادگیری اکتشافی هدایت شده	✓ ایفای نقش	✓ بحث در گروه‌های کوچک	✓ سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و ...)
✓ یادگیری کلاس وارونه	✓ یادگیری مبتنی بر سناریو	✓ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)	✓ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)

✓ آموزش مجازی در سامانه نوید (پادکست، اسلاید، جزوه و فایل متنی، محتوای چند رسانه ای، فیلم)

✓ استفاده از دانشجویان در تدریس (تدریس توسط همتایان)

✓ بازی

✓ سایر موارد (لطفاً نام ببرید) --  
-----

تقویم درس:

نام درس: اخلاق و قوانین در داروسازی							
مسئول درس: دکتر فاطمه سلیمانی							
دوشنبه ها ساعت 8-10							
مکان: کلاس شماره 1							
جلسه	عنوان مبحث	نام استاد	تاریخ ارائه	روش یاددهی- یادگیری	نام و شرح وظایف کمک مدرس (TA)		
					تکلیف	اتاق بحث (فروم)	خود آزمون
1	درآمدی بر حقوق و قوانین در داروسازی	دکتر فاطمه سلیمانی	02/11/16				
2	قوانین حرفه ای و ضرورت یادگیری آن	دکتر فاطمه سلیمانی	02/11/23				
3	دارو در قوانین ایران	دکتر میثم سیدی فر	0/11/30 2				
4	مبانی فلسفه اخلاق	دکتر میثم سیدی فر	0/12/07 2				
5	اخلاق حرفه ای سوگندنامه	دکتر میثم سیدی فر	0/12/14 2				
6	مسائل اخلاقی و حقوق در پزشکی و داروسازی- منافع حرفه و جامعه اجبارهای قانونی اخلاقی یک داروساز	دکتر میثم سیدی فر	0/12/21 2				

					0/01/20 3	دکتر میثم سیدی فر	کدهای اخلاقی	7
					0/01/27 3	دکتر میثم سیدی فر	کدهای اخلاقی	8
					0/02/03 3	دکتر میثم سیدی فر	اخلاق و آینده حرفه	
					0/02/10 3	دکتر شکوفه نیک فر	قوانین ورود دارو به فهرست دارویی ایران و ثبت دارو	9
					0/02/17 3	دکتر فاطمه سلیمانی	قوانین و ضوابط مربوط به بازرسی از شرکت تولیدی و توزیعی در ایران	10
					0/02/24 3	دکتر فاطمه سلیمانی	آیین نامه و ضوابط بازرسی از داروخانه ها	11
					0/02/31 3	دکتر شکوفه نیک فر	اخلاق در تحقیقات علوم دارویی و مطالعات بالینی	12
					0/03/07 3	دکتر فاطمه سلیمانی	قوانین و مقررات مربوط به ثبت و ورود داروهای گیاهی و طب سنتی	13
					0/03/21 3	دکتر فاطمه سلیمانی	حوزه های اخلاق زیستی	14
					0/03/21 3	دکتر فاطمه سلیمانی	اخلاق در بازاریابی	15
							ارزیابی	16

توضیحات:

در صورت نیاز به توضیحات بیشتر در این قسمت درج گردد.

روش ارزیابی دانشجو:

نام درس											
نام مسئول درس											
فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)	پروژه	پایان ترم			میان ترم			کوئیز			سهم نمره
		سامانه آزمون	شفاهی / عملی	کتبی	سامانه آزمون	شفاهی / عملی	کتبی	سامانه آزمون	شفاهی / عملی	کتبی	
بازاریابی دارویی ایران و جهان - بررسی چالش های قوانین: - قوانین تاسیس و نظارت بر عملکرد داروخانه - قوانین ثبت دارو - قوانین مکمل ها و داروهای گیاهی	50 درصد			50 درصد							

											زمان برگزا ری
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

#### توضیحات:

لطفا ملاک‌ها و بارم‌بندی دقیق ارزشیابی نهایی دانشجو را برای هر استاد به صورت جداگانه ذکر نمایید. (مواردی چون نمره آزمون، حضور و غیاب در کلاسهای آنلاین، تکالیف و سایر فعالیت‌های پیش بینی شده)

نوع برگزاری آزمون (کتبی، شفاهی/عملی، سامانه آزمون) با علامت \* مشخص گردد.

در قسمت توضیحات درج گردد که سهم نمره فعالیت‌های مختلف یادگیری مربوط به کدام یک از اساتید است.

#### منابع:

منابع شامل کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وبسایت‌های مرتبط می‌باشد.

- الف) کتب: درسنامه اخلاق در داروسازی، نویسنده: دکتر پونه سالاری، دکتر محمد عبدالهی و دکتر شکوفه نیک فر
- کتاب اخلاق در داروسازی، نویسنده: عزیز شهرکی واحد، دکتر رسول دیناروند، دکتر فرشادحسینی شیرازی
- کتاب اخلاق در داروسازی: براساس سرفصل مصوب دروس شورای عالی برنامه ریزی واحد درسی اخلاق در داروسازی دانشجویان دکترای داروسازی

#### ب) مقالات:

- ج) منابع برای مطالعه بیشتر: <http://www.picscheme.org/>
- سازمان غذا و داروی ایران <http://www.fda.gov.ir>
- سازمان غذا و دارو آمریکا <http://www.fda.gov>
- سازمان جهانی بهداشت <http://www.who.int/en>