



دانشکده داروسازی
دوره دکتری حرفه ای

اطلاعات درس:

عنوان درس: اخلاق و قوانین در داروسازی
کد درس:
نوع و تعداد واحد: 2 واحد
نام مسؤول درس: دکتر فاطمه سلیمانی
مدرس/ مدرسان: دکتر فاطمه سلیمانی - دکتر شکوفه نیک فر - دکتر عباس کبریایی زاده - دکتر میثم سیدی فر -
پیش نیاز/ هم زمان: ندارد
نیمسال تحصیلی: اول 404-405

اطلاعات مسؤول درس:

رتبه علمی: استاد
محل کار: دانشکده داروسازی - گروه اقتصاد و مدیریت دارو
تلفن تماس: 64121405
نشانی پست الکترونیک:

¹مشمول بر: نظری، عملی و یا 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 مبتنی بر تیم (TBL)	✓ 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							
تاریخ شروع کلاسها: 1404/6/29							
یکشنبه ها ساعت 8-10 مکان: کلاس استاد فرسام							
جلسه	عنوان مبحث	نام استاد	تاریخ ارائه	روش یاددهی- یادگیری	نام و شرح وظایف کمک مدرس (TA)	فعالیت‌های یادگیری	
						تکلیف	اتاق بحث (فروم)
1	نظام حقوقی و قانون گذاری دارویی در ایران	د. سلیمانی	30/6		د. نوحی		خود آزمون
2	مقایسه تطبیقی قوانین و اخلاق دارویی در ایران و جهان	د. سلیمانی	7/6		د. نوحی		
3	قوانین ورود دارو به فهرست دارویی ایران و ثبت دارو	د. نیک فر	13/7				
4	قوانین و ضوابط مربوط به بازرسی شرکتهای تولید و توزیع دارو در ایران	د. سلیمانی	20/7		د. نوحی		
5	آیین نامه و ضوابط بازرسی از داروخانه ها	د. سلیمانی	27/7		د. نوحی		
6	قوانین و مقررات مربوط به ثبت و ورود داروهای گیاهی و طب سنتی	د. سلیمانی	8/4		د. نوحی		
7	تعریف اخلاق و سلوک اخلاقی	د. کبریایی زاده	8/11				
8	اخلاق حرفه ای و تعارض منافع	د. کبریایی زاده	18/8				

					25/8	د. سیدی فر	دارو در قانون و اخلاق	9
					9/2	د. سیدی فر	کد اخلاقی	10
					9/9	د. سیدی فر	ارزش های اخلاقی در مدیریت سازمانی	11
					16/9	د. نیک فر	اخلاق در تحقیقات علوم دارویی و مطالعات بالینی	12
					23/9	د. سیدی فر	اخلاق در ارتباطات گروه پزشکی و بیمار	13
			د. نوحی		30/9	د. سلیمانی	حوزه های اخلاق زیستی	14
			د. نوحی		17/0	د. سلیمانی	اخلاق در بازاریابی	15
			د. نوحی		14/0	د. سلیمانی	اخلاق در مواجهه با فناوری های نوین	16
			د. نوحی		21/0	د. سلیمانی	جمع بندی و ارایه پروژه ها	17

توضیحات:

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

روش ارزیابی دانشجو:

نام درس				
نام مسئول درس				
کوئیز	میان ترم	پایان ترم	پروژه	

فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)		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							سهم نمره
											زمان برگزاری

توضیحات:

لطفا ملاک ها و بارم بندی 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 فعالیت های مختلف یادگیری مربوط به کدام یک از اساتید است.

منابع:

منابع شامل کتاب های درسی، نشریه های تخصصی، مقاله ها و نشانی وبسایت های مرتبط می باشد.

- الف) کتب: درسنامه اخلاق در داروسازی، نویسنده: دکتر پونه سالاری، دکتر محمد عبدالمی 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>