



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشکده داروسازی

دوره دکتری حرفه ای

اطلاعات درس:

عنوان درس: اخلاق و قوانین در داروسازی

کد درس:

نوع و تعداد واحد: 2 واحد

نام مسؤؤل 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 402-403

اطلاعات مسؤؤل درس:

رتبه علمی: دانشیار

محل کار: دانشکده داروسازی - گروه اقتصاد و مدیریت دارو

تلفن تماس: 64121405

نشانی پست الکترونیک:

¹ 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 | | | | | | |
| تاریخ شروع کلاسها: اول مهر ماه | | | | | | |
| شنبه ها ساعت 15-17 | | | | | | |
| مکان: سالن صفری | | | | | | |
| جلسه | عنوان مبحث | نام استاد | تاریخ ارائه | روش یاددهی- یادگیری | نام و شرح وظایف کمک مدرس (TA) | |
| | | | | | تکلیف | اتاق بحث (فروم) |
| 1 | درآمدی بر حقوق و قوانین در داروسازی | دکتر فاطمه سلیمانی | 1402/7/1 | | | |
| 2 | قوانین حرفه ای و ضرورت یادگیری آن | دکتر فاطمه سلیمانی | 1402/7/8 | | | |
| 3 | تعریف اخلاق و سلوک اخلاقی | دکتر عباس کبریایی زاده | 1402/7/15 | | | |
| 4 | اخلاق حرفه ای | دکتر عباس کبریایی زاده | 1402/7/22 | | | |
| 5 | مسائل اخلاقی و حقوق در پزشکی و داروسازی- منافع حرفه و جامعه اجبارهای قانونی اخلاقی یک داروساز | دکتر میثم سیدی فر | 1402/7/29 | | | |
| 6 | دارو در قانون و اخلاق | دکتر میثم سیدی فر | 1402/8/6 | | | |
| 7 | کد اخلاقی | دکتر میثم سیدی فر | 1402/8/13 | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------|-----------------------|--|----|
| | | | | | 1402/8/20 | دکتر میثم سیدی فر | ارزش های اخلاقی در مدیریت سازمانی | 8 |
| | | | | | 1402/8/27 | دکتر شکوفه نیک فر | قوانین ورود دارو به فهرست دارویی ایران و ثبت دارو | 9 |
| | | | | | 1402/9/4 | دکتر فاطمه سلیمانی | قوانین و ضوابط مربوط به بازرسی از شرکت تولیدی و توزیعی در ایران | 10 |
| | | | | | 1402/9/11 | دکتر فاطمه سلیمانی | آیین نامه و ضوابط بازرسی از داروخانه ها | 11 |
| | | | | | 1402/9/18 | دکتر شکوفه نیک فر | اخلاق در تحقیقات علوم دارویی و مطالعات بالینی | 12 |
| | | | | | 1402/9/25 | دکتر میثم سیدی فر | اخلاق در ارتباطات گروه پزشکی و بیمار | 13 |
| | | | | | 1402/10/2 | دکتر فاطمه سلیمانی | قوانین و مقررات مربوط به ثبت و ورود داروهای گیاهی و طب سنتی | 14 |
| | | | | | 1402/10/9 | دکتر فاطمه سلیمانی | حوزه های اخلاق زیستی | 15 |
| | | | | | 1402/10/16 | دکتر فاطمه سلیمانی | اخلاق در بازاریابی | 16 |
| | | | | | | | | 17 |

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 | | | |
| | | 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 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 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 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>