

فرم طرح درس اخلاق و قوانین داروسازی

برنامه آموزشی درس اخلاق و قوانین داروسازی

اطلاعات عمومی

گروه: فارماسیوتیکس	تعداد واحد: ۲ واحد نظری	پیش نیاز:
رشته: داروسازی	مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای	سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
نیمسال: دوم	مسئول درس: دکتر محسن نبی مبینی	مدرسین: دکتر سادات، دکتر محسن نبی، دکتر امیر هوشنگ مهرپرور، دکتر سعیده میروکیلی و خانم دکتر مینو برومند
دوشنبه ها ساعت ۱۵-۱۳		

مقدمه:

دانشجویان این دوره در دانشکده‌های دارو سازی، 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. موضوع درس اخلاق داروسازی، آشنا نمودن کاربردی دانشجوی کارآموز با اصول علمی اخلاق حرفه‌ای در داروسازی و مصادیق عملی آن 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 دارویی جاری کشور که دانستن آن برای دانش‌آموختگان رشته داروسازی لازم و ضروری است، مورد تدریس قرار میگیرد.

در نهایت دانشجویان باید بتوانند در نظام ارائه‌ی خدمات سلامت، موضوعات اخلاقی رایج را شناسایی و تحلیل کنند و بتوانند همراه با آشنایی و تسلط بر قوانین حوزه‌ی دارو، به روشی صحیح تصمیم‌گیری نمایند.

پیامدهای یادگیری (آنچه فراگیر در آینده شغلی، در رابطه با این درس قرار است مورداستفاده قرار دهد):

در پایان این درس دانشجو قادر خواهد بود تا با آگاهی از اصطلاحات علمی و تکنیکی درحوزه اخلاق و قانونگذاری و موارد کاربرد آن و شناخت زیرساخت‌های قانونی حوزه‌های شغلی داروسازان در مواقع لزوم به ارایه خدمت بپردازد.

هدف کلی: آشنایی و رعایت اصول اخلاق در داروسازی به ترویج ارزشهای اجتماعی دینی و حرفه‌ای منجر شده و همچنین روابط میان اعضای چرخه درمان و ارتقاء کیفی نظام سلامت کشور را بهبود می‌بخشد. علاوه‌براین، گستردگی و اهمیت بحث دارو در حوزه درمان، تدوین و اجرای ضوابط و مقررات دارویی (کیفیت دارو و خدمات دارویی، تامین دسترسی عادلانه به دارو و خدمات دارویی و مدیریت هزینه‌های درمان)، که در زمینه‌های مختلف علوم‌دارویی تدوین و اجرا میشوند ، را اجتناب‌ناپذیر میسازد. آشنایی با این ضوابط و مقررات برای دانشجویان داروسازی در مقطع عمومی با توجه به آینده شغلی و تنوع زمینه‌های کاری داروسازان حائز اهمیت میباشد.

در پایان این درس دانشجو قادر خواهد بود که :	فهرست موضوعات	حیطه اهداف آموزشی	روش تدریس	فعالیتها ی یادگیری	روش ارزیابی فراگیر	مدرس	جلسه / برنامه زمانی
۱. اخلاق حرفه ای را تعریف کنند. ۲. تاریخچه و کلیات اخلاق در علوم پزشکی را شرح دهند. ۳. تاریخچه اخلاق حرفه ای در حرفه داروسازی را بیان کنند. ۴. تاریخچه اخلاق پزشکی و داروسازی در ایران را بشناسند. ۵. ضرورت اخلاق پزشکی و داروسازی را بشناسند. ۶. مبانی نظری اخلاق پزشکی و داروسازی را بحث نمایند.	تاریخچه و فلسفه اخلاق پزشکی و داروسازی	شناختی	سخنرانی کلاسیک، بحث گروهی تکالیف، پروژه، کوئیز و اتاق گفتگو		(چندگزینه ای، تشریحی و گزارش کار)	خانم دکتر سادات	جلسه اول: دوشنبه ۱۴۰۴/۰۷/۰۷
	۱. مفهوم و ماهیت کدهای اخلاق پزشکی و دارویی در مطالعات انسانی را مورد بحث قرار دهد ۲. نحوه کاربرد کدهای اخلاق پزشکی و دارویی در مطالعات انسانی را بشناسند.						جلسه دوم: دوشنبه ۱۴۰۴/۰۷/۱۴
۱. توانایی تشخیص موضوعات اخلاق را در حرفه خود داشته باشد. ۲. ارتباط صحیح حرفه ای با مراجعین را بر اساس موازین اخلاق پزشکی برقرار نماید. ۳. تصمیم اخلاقی را در حرفه اتخاذ نماید. ۴. هم کاری و مشارکت بیماران ، خانواده ی بیماران و خانواده آنان را در تصمیم گیری جلب نماید. ۵. تعامل صحیح با سایر همکاران در حوزه سلامت داشته باشد.	اخلاق حرفه ای در داروسازی (۱)					دکتر محسن نبی میندی	جلسه سوم: دوشنبه ۱۴۰۴/۰۷/۲۱

۱. توجه خاص به شأن و کرامت انسانی مراجعین داشته باشد. ۲. وظیفه شناسی ، مسؤولیت پذیری ، عدالت و انصاف در ارائه خدمات سلامت را مد نظر قرار دهد. ۳. اولویت منافع بیمار بر منافع شخصی خود را به عنوان پزشک در نظر گیرد ۴. احترام به حقوق مراجعین را ضروری بداند. ۵. به ابعاد فرهنگی و مذهبی مراجعین توجه نماید	اخلاق حرفه‌ای در داروسازی (۲)					دکتر محسن نبی میبلی	جلسه چهارم: دوشنبه ۱۴۰۴/۷۰/۲۸
۱. چالشهای اخلاقی در حرفه‌ی داروسازی را مورد بحث قرار دهند. ۲. راهکارهایی برای حل برخی از چالشهای حرفه ای اخلاقی ارائه دهند. ۳. راههای تصمیم گیری اخلاقی را با در نظر گرفتن روابط انسانی، توضیح دهند. ۴. ابعاد مختلف تصمیم گیریهای اخلاقی را نقد نمایند.	اخلاق حرفه‌ای در داروسازی (۳) موارد بحث انگیز در حوزه اخلاق در داروسازی (Ethical dilemmas)					دکتر محسن نبی میبلی	جلسه پنجم: دوشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۰۵
۱. اصول اخلاق حرفه‌ای و مسئولیت‌های حقوقی در زمینه انجام تحقیقات دارویی را بشناسد. ۲. راهکارهایی برای حل برخی از چالشهای پژوهشی در رشته داروسازی ارائه دهند.	مبانی اخلاقی پژوهش در داروسازی	شناختی	سخنرانی کلاسیک، بحث گروهی	تکالیف، پروژه، کوئیز و اتاق گفتگو	روشهای کنبی (چندگزینه ای، تشریحی و گزارش کار)	دکتر امیر هوشنگ مهرپرور	جلسه ششم: دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۲

جلسه هفتم: دوشنبه ۱۴۰۰/۰۸/۱۹	دکتر امیر هوشنگ مهرپرور					مبانی اخلاق در نشر بروندهای علمی در داروسازی	۱. اصول اخلاق حرفه‌ای و مسئولیت‌های حقوقی در زمینه نشر بروندهای علمی تحقیقات دارویی را بشناسد. ۲. با آگاهی از تأثیرات تخلفات در زمینه انتشار نتایج تحقیقات دارویی از بروز مشکلات در این زمینه جلوگیری نماید. ۳. اصول اخلاق حرفه‌ای و مسئولیت‌های حقوقی که در زمینه ارائه خدمات دارویی از جمله توزیع صحیح داروها، اطلاع‌رسانی به مصرف‌کنندگان، و حفظ محرمانگی به کار می‌رود را توضیح دهد. ۴. سیاست‌ها و راهکارهای دولتی و سازمان‌های نظارتی برای کنترل کیفیت، ایمنی، و قیمت داروها را بشناسد. ۵. نظام سلامت و پروسه‌های مرتبط با ارزیابی و تأیید داروها، شناسایی عوارض جانبی را مورد بررسی قرار دهد. ۶. تأثیرات تغییرات قوانین و مقررات بر عملکرد شرکت‌ها و صنعت دارو در ایران را تحلیل نماید.
---	--------------------------------	--	--	--	--	---	---

جلسه هشتم: دوشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۶	خانم دکتر مینیر و مند					۱. درک مسئولیت‌های حرفه‌ای داروسازان نسبت به اطلاع‌رسانی صحیح به مصرف‌کنندگان درباره استفاده از داروها، عوارض جانبی و موارد مرتبط دیگر را توضیح دهد. ۲. اخلاقیات و اصول حرفه‌ای در صنعت داروسازی و نحوه اجرای آن‌ها در پروسه‌های مختلف تولید و عرضه داروها را بشناسد. ۳. با آگاهی از تأثیرات تخلفات در زمینه داروسازی بر امنیت و سلامت عمومی و مسئولیت‌های جزایی داروسازان، در مواجهه با این تخلفات اقدام لازم را انجام دهد. ۴. مواضع حقوقی و جرمی در مواجهه با مواردی مانند تقلب و تقلید دارویی، انتقال اطلاعات دروغین و سایر فعالیت‌های غیرقانونی در حوزه داروساز را مورد بررسی قرار دهد.	مسئولیت‌های حرفه‌ای داروساز در قوانین جزایی و پزشکی کشور
------------------------------------	-----------------------	--	--	--	--	---	---

جلسه نهم: دوشنبه ۱۴۰۴/۰۹/۱۰	خانم دکتر مینو برومند					قوانین مربوط به حق مالکیت معنوی در بخش دارو ۱. مفاهیم اساسی حقوقی مرتبط با مالکیت معنوی، از جمله حقوق مالکیت صنعتی، حقوق نشر و محافظت از اختراعات در زمینه داروسازی. را بشناسد. ۲. تفاوتها و تعاملات میان حقوق مالکیت معنوی و سایر قوانین و مقررات مرتبط با داروسازی، از جمله قوانین ارتباطی و فعالیتهای تجاری درک نماید. ۳. رویهها و فرآیندهای ثبت اختراعات و دریافت حقوق مالکیت صنعتی برای داروسازان و شرکتهای دارویی را بشناسد. ۴. مسائل مرتبط با پایاننامهها، بخش تحقیقات و توسعه دارویی و اهمیت رعایت حقوق مالکیت معنوی در این زمینه را بشناسد. ۵. موارد اختلافی و انتزاعی در مورد حقوق مالکیت معنوی در داروسازی، از جمله مسائل مربوط به توزیع ژنریک داروها و حقوق مالکیت معنوی مربوط به داروهای جدید را مورد بررسی قرار دهد.
-----------------------------------	-----------------------	--	--	--	--	--

جلسه دهم: دوشنبه ۱۴۰۴/۰۹/۱۷					شناختی	قوانین و مقررات مالی و مالیاتی بخش دارو ۱. قوانین و مقررات مربوط به مالیات و امور مالی در صنعت داروسازی، شامل قوانین مالیاتی مرتبط با درآمد و هزینه‌های شرکت‌های دارویی و اختصاصات مالیاتی که در این صنعت اعمال می‌شوند را بشناسد. ۲. مسائل حقوقی مرتبط با امور مالی و مالیاتی، شامل حقوق و تعهدات مالیاتی شرکت‌های دارویی، رویه‌ها و فرآیندهای مالیاتی، و نحوه رفع اختلافات مالیاتی را توضیح دهد. ۳. نقش و اهمیت مالیات در مدیریت مالی و تصمیم‌گیری در صنعت داروسازی، شامل تأثیرات مالیات بر تصمیم‌گیری‌های مالی، برنامه‌ریزی مالی، و سیاست‌های مالی شرکت‌های دارویی را توضیح دهد. ۴. توانایی‌های تحلیلی و تصمیم‌گیری در زمینه مالیات و امور مالی، شامل توانایی‌های ارزیابی و تحلیل اثرات مالیاتی بر عملکرد مالی شرکت‌ها و تصمیم‌گیری‌های مالی را توسعه دهد. ۵. تطابق شرکت‌های دارویی با قوانین مالی و مالیاتی مربوط، شامل آگاهی از رویه‌ها و روش‌های رفع تخلفات مالیاتی و رعایت الزامات قانونی در زمینه مالیات مورد تحلیل قرار دهد.
	خانم دکتر سعیده میر وکیلی	روشهای کتبی (چندگزینه‌ای، تشریحی و گزارش کار)	نکالیف، پروژه، کوئیز و اتاق گفتگو	سخنرانی کلاسیک، بحث گروهی		

جلسه یازدهم: دوشنبه ۱۴۰۴/۰۹/۲۴	خانم دکتر سعیده میروکلی					قوانین کار و تأمین اجتماعی در بخش دارو	۱. حقوق و تعهداتی که در قوانین کار مربوط به بخش دارو برای کارگران و کارفرمایان وجود دارد را توضیح دهد. ۲. قوانین مربوط به تأمین اجتماعی در بخش دارو شامل مفاهیمی مانند بیمه بازنشستگی، بیمه پزشکی، بیمه حوادث و ... را بشناسد. ۳. الزامات اخلاقی و حقوقی که در رابطه با ارتباط بین کارفرما و کارگر در بخش دارو را توضیح دهد. ۴. تأثیرات قوانین کار و تأمین اجتماعی بر صنعت داروسازی را بشناسد.
جلسه دوازدهم: دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۰۱	دکتر مهتاب پروین					قوانین ثبت و عرضه دارو در کشور	۱. قوانین و مقررات مربوط به ثبت داروها در سازمان غذا و دارو، الزامات و شرایط ثبت و اختیارات سازمان‌های نظارتی در این زمینه را بشناسد. ۲. مسئولیت‌های حقوقی داروسازان در فرآیند ثبت دارو، شامل رعایت الزامات قانونی، اخلاقیات حرفه‌ای، و ارائه اطلاعات کامل و دقیق به مراجع نظارتی مربوط را درک نماید. ۳. قوانین و مقررات مربوط به عرضه داروها به بازار را توضیح دهد. ۴. مسائل حقوقی مرتبط با برنامه‌ریزی و اجرای فعالیت‌های بازاریابی دارویی را بشناسد.

	قوانین ثبت و عرضه ملزومات پزشکی در کشور	شناختی	سخنرانی کلاسیک، بحث گروهی	نکالیف، پروژه، کوئیز و اتاق گفتگو	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی و گزارش کار)	دکتر مینو برومند	جلسه سیزدهم: دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۰۸
۱. قوانین و مقرراتی که در ایران برای تبلیغات، فروش و بازاریابی داروها وجود دارد را بشناسد. ۲. توانمندی برای استفاده از منابع مرجع و معتبر مربوط به قوانین و مقررات در حوزه داروسازی را ارتقا دهد. ۳. لزوم توجه به اهمیت اخلاق در بازاریابی داروها و حفظ سلامت را بیان نماید.	قوانین بازاریابی و معرفی داروها	شناختی	سخنرانی کلاسیک، بحث گروهی	نکالیف، پروژه، کوئیز و اتاق گفتگو	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی و گزارش کار)	خانم دکتر مینو برومند	جلسه چهاردهم: دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۱۵
	قوانین مربوط به قاچاق دارو و کالاهای سلامت					خانم دکتر سعیده میر وکیلی	جلسه پانزدهم: دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۲

						۱. مخاطرات قاچاق دارو و سایر کالاهای سلامت را توضیح دهد. ۲. قوانین و مقرراتی که در زمینه قاچاق دارو و کالاهای سلامت، شامل قوانین مربوط به تولید، واردات، صادرات، فروش، و توزیع داروها و کالاهای سلامت را بشناسد. ۳. مکانیسم‌های حمایتی و قوانینی که برای مقابله با قاچاق دارو و کالاهای سلامت وجود دارد. مفاهیمی از قبیل تشدید مجازات‌ها برای قاچاقچیان، تشدید نظارت بر مرزها، و ارتقاء همکاری بین‌المللی را بشناسد. ۴. مفاهیم اخلاقی در زمینه قاچاق دارو و کالاهای سلامت، شامل ارزش‌های اخلاقی مانند حفظ حقوق مصرف‌کنندگان، رعایت قوانین و مقررات بین‌المللی را توضیح دهد.
--	--	--	--	--	--	---

جلسه شانزدهم: دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۹	خانم دکتر سیده میروکللی					قوانین و مقررات تأسیس و اداره داروخانه و بنگاههای وارد کننده، تولید کننده، و توزیع کننده دارو	۱. قوانین و مقرراتی که برای تأسیس و اداره داروخانه و شرکت های دارویی در ایران وجود دارد و همچنین تسلط به الزامات اخلاقی و بهداشتی در این زمینه را توضیح دهد. ۲. مسئولیت ها و حقوقی که به عنوان داروساز، مدیر یک داروخانه و یا شرکت دارویی را شرح دهد. ۳. فرآیندها و الزامات عملیاتی مرتبط با تأسیس و اداره داروخانه یا شرکت دارویی را توضیح دهد. ۴. با آخرین تغییراتی که در قوانین و مقررات مربوط به صنعت داروسازی در ایران رخ می دهد و توانایی تصمیم گیری براساس آن، اقدام لازم را انجام دهد.
• در این درس بعد از خاتمه تدریس هر عنوان، تکالیفی شامل سوالات پایان فصل کتاب جهت آموزش بیشتر دانشجویان داده خواهد شد . دانشجویان موظفند تکالیف خود را به نحو احسن انجام دهند.							تکالیف فراگیر
• تاریخ امتحان میانترم با هماهنگی نماینده کلاس و آموزش دانشکده تعیین خواهد گردید. • حضور فعال و انجام تکالیف ۴۰٪ نمره نهایی را شامل می گردد. • کسب حداقل ۵۰٪ نمره امتحان میانترم و پایانترم شرط لازم قبولی میباشد.							نحوه نمره دهی
							منابع آموزشی

