

بسمه تعالی

دانشکده داروسازی و علوم دارویی

گروه: داروسازی بالینی و خدمات دارویی

سرفصل نامه درس: کارآموزی داروخانه شهری ۲



تعداد واحد درسی: 2 واحد (کارآموزی)	شماره درس: 318418
مقطع تحصیلی: دکترای حرفه‌ای داروسازی	نیم‌سال: اول؛ سال تحصیلی 1402-1403 پیش‌نیاز: فیزیولوژی، کمک‌های اولیه
زمان و مکان برگزاری:	- دوشنبه ها ۸ تا ۱۰
مسئول درس: دکتر مهرنوش دیانت خواه mehrnoush.dianatkah@gmail.com	شماره تماس محل کار: 37927076 Email:
نحوه ی دسترسی: در روزهای معین شده طبق طرح درس، پس از اتمام کلاس مسول درس به پاسخگویی امور دانشجویان می پردازد	
مدرسین:	۱. دکتر علیمحمد سبزقبایی؛ شماره تماس محل کار: ۳۷۹۲۷۰۶۷ ۲. دکتر محمدرضا امیرصدری؛ شماره تماس محل کار: ۳۷۹۲۷۰۶۶
نحوه ی تدریس بصورت حضوری و فعال می باشد. در صورت نیاز مطالب و یا اسلایدهای آموزشی در سامانه ی نوید بارگزاری خواهد شد.	
تعداد دانشجویان: نماینده ی کلاس:	

دیدگاه:

با نگاهی به مجموعه فعالیت‌های داروسازان در حیطه داروخانه به راحتی می‌توان دریافت که داروها فقط بخشی از مسئولیت فنی یک دکتر داروساز را شامل می‌شود. در دانشکده‌های داروسازی با توجه به وجه تسمیه آنها جنبه‌های مختلفی از ساخت و کاربری داروها آموزش داده می‌شود، لیکن در ورطه عمل دانش‌آموختگان این رشته در داروخانه‌ها با محصولات غیر داروئی متعددی مواجه شده و در مورد نحوه کاربری و کیفیت بعضی از آنها مورد سؤال قرار می‌گیرند. وجود لوازم تشخیصی و درمانی به عنوان اقلام لاینفک داروخانه، لزوم ارائه آموزش صحیح در مورد لوازم پر مصرف در حوزه بهداشتی و درمانی را تبیین می‌کند. فلسفه درس تجهیزات پزشکی برای دانشجویان داروسازی، آشنائی و ارتقای معلومات آنها در زمینه لوازم غیر داروئی است.

هدف کلی درس:

آشنائی دانشجو با مبانی نظری کاربرد و موارد مصرف هریک از تجهیزات و ملزومات مصرفی عمومی و تخصصی مورد استفاده در بیمارستان‌ها
آشنائی دانشجو با مبانی عملی کاربرد تجهیزات و ملزومات مصرفی عمومی و تخصصی در بالین بیمار و یا در اتاق عمل
آماده کردن دانشجو جهت روبه‌رو شدن با کلیه مسائل مرتبط با تجهیزات و ملزومات مصرفی عمومی و تخصصی

اهداف اختصاصی درس:

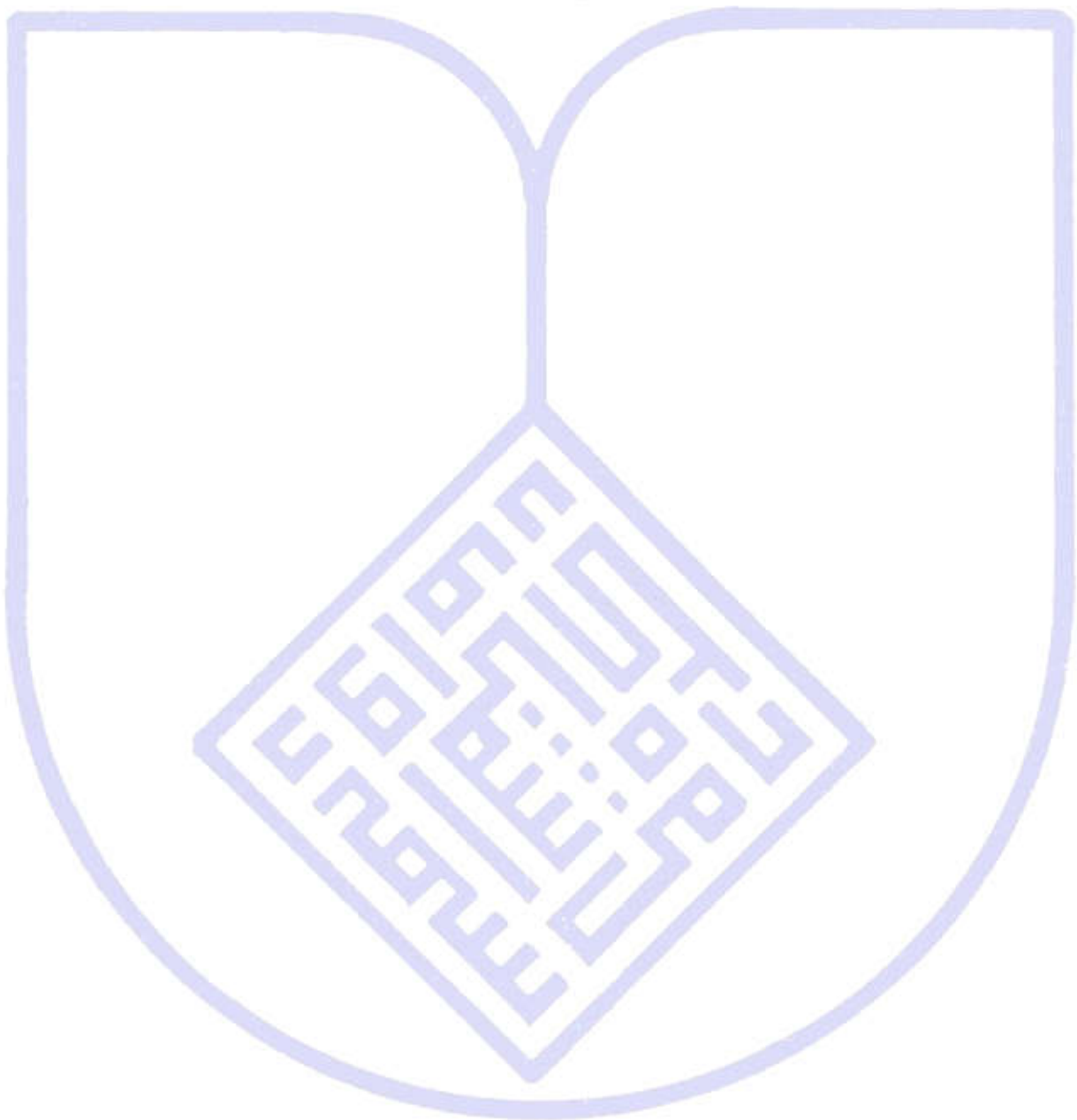
کارآموز این درس، باید پس از پایان این دوره بتواند:

۱. شناخت ملزومات و تجهیزات پزشکی مصرف عمومی و تخصصی بیمارستانها
۲. کاربرد ملزومات و تجهیزات پزشکی مصرف عمومی و تخصصی بیمارستانها

نحوه ارزشیابی دانشجو:

۱. لطفاً توجه کنید که حضور مستمر دانشجویان و شرکت فعال در مباحث مطروحه 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. سوالات 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 ملزومات و تجهیزات پزشکی؛

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	۱۹ شهریور	اصول مقدماتی تجهیزات و ملزومات مصرفی عمومی و تخصصی	دکتر امیرصدری
۲	۲۶ شهریور	ملزومات مصرفی و تخصصی جراحی عمومی	دکتر امیرصدری
۳	۲ مهر	تجهیزات و ملزومات داروخانه‌ای (اتل، واکر، ...) / فیزیوتراپی	دکتر امیرصدری
۴	۹ مهر	آشنایی با دستگاه‌ها (فشارسنج، گلوکومتر، دی‌سی شوک، سیستم‌های مانیتورینگ و ...)	دکتر امیر صدری
۵	۱۶ مهر	ملزومات مصرفی و تخصصی تنفسی، بیهوشی / گوش و حلق و بینی	دکتر امیرصدری
۶	۲۳ مهر	ملزومات مصرفی چشم پزشکی	دکتر امیرصدری
۷	۳۰ مهر	ملزومات مصرفی و تخصصی قلب و عروق (استنت، ...)	دکتر امیرصدری
۸	۷ آبان	ملزومات مصرفی ارتوپدی (پروتزها، ارتزها، بریس‌ها و ...)	دکتر امیرصدری
۹	۱۴ آبان	ملزومات مصرفی و تخصصی دندانپزشکی (آمالگام، کامپوزیت، لامینیت، ایمپلنت و پروتزهای دندانی، براکت، ... و کاربرد لیزر در دندان‌پزشکی)	دکتر امیرصدری
امتحان میان‌ترم (جلسات ۱ تا ۹)			
۱۰	۲۱ آبان	ملزومات مصرفی عمومی (تجهیزات تزریق، تجهیزات پانسمان، درن، دستکش، ...) (۱)	دکتر سبزقبایی
۱۱	۲۸ آبان	ملزومات مصرفی عمومی (تجهیزات تزریق، تجهیزات پانسمان، درن، دستکش، ...) (۲)	دکتر سبزقبایی
۱۲	۵ آذر	نخ‌های بخیه، چسب‌های زیستی، ملزومات مرتبط با ترمیم زخم (۱)	دکتر سبزقبایی
۱۳	۱۲ آذر	نخ‌های بخیه، چسب‌های زیستی، ملزومات مرتبط با ترمیم زخم (۲)	دکتر سبزقبایی
۱۴	۱۹ آذر	تجهیزات و ملزومات تصویربرداری پزشکی	دکتر دیانت خواه
۱۵	۲۶ آذر	ملزومات مصرفی و تخصصی اورولوژی، نفرولوژی	دکتر دیانت خواه
۱۶	۳ دی	ملزومات مصرفی و تخصصی زنان و زایمان / گوارشی و اندوسکوپی، کولونوسکوپی، ERCP	دکتر دیانت خواه
امتحان پایان ترم (جلسات ۱۰ تا ۱۶)			