

بسمه تعالي

دانشکده داروسازی و علوم داروئی

گروه: داروسازی بالینی و خدمات دارویی

سرفصل‌نامه درس: ملزومات و تجهیزات پزشکی

|  |  |
| --- | --- |
| **تعداد واحد درسي:** 2واحد (کارآموزی) | **شماره درس:** 318418 |
| **مقطع تحصيلي:** دکترای حرفه‌ای داروسازی | **نیم‌سال:** اول؛ سال تحصیلی1402-1403 **پيش‌نياز:**  فیزیولوژی، کمک‌های اولیه |
| **زمان و مکان برگزاری:** * دوشنبه ها ۸ تا ۱۰
 |
| **مسئول درس: دکتر مهرنوش دیانت خواه** شماره تماس محل كار: 37927076  **Email:** mehrnoush.dianatkhah@gmail.com **نحوه ی دسترسی: در روزهای معین شده طبق طرح درس ، پس از اتمام کلاس مسول درس به پاسخگویی امور دانشجویان می پردازد** |
| **مدرسین:** 1. **دكتر علیمحد سبزقبایی**؛شماره تماس محل كار: 37927067 5. **دکتر محمدرضا امیرصدری**؛ شماره تماس محل كار: 37927066 8. **دکتر مهرنوش دیانت خواه**نحوه ی تدریس بصورت حضوری و فعال می باشد. **درصورت نیاز مطالب و یا اسلایدهای اموزشی در سامانه ی نوید بارگزاری خواهد شد.** |
| **تعداد دانشجویان: نماینده ی کلاس:**  |

**ديدگاه:**

با نگاهي به مجموعه فعاليت‌هاي داروسازان در حيطه داروخانه به راحتي مي‌توان دريافت که داروها فقط بخشي از مسئوليت فني يک دکتر داروساز را شامل مي‌شود. در دانشکده‌هاي داروسازي با توجه به وجه تسميه آنها جنبه‌هاي مختلفي از ساخت و کاربري داروها آموزش داده مي‌شود، ليکن در ورطه عمل دانش‌آموختگان اين رشته در داروخانه‌ها با محصولات غير داروئي متعددي مواجه شده و در مورد نحوه کاربري و کيفيت بعضي از آنها مورد سؤال قرار مي‌گيرند. وجود لوازم تشخيصي و درماني به عنوان اقلام لاينفک داروخانه، لزوم ارائه آموزش صحيح در مورد لوازم پر مصرف در حوزه بهداشتي و درماني را تبيين مي‌کند. فلسفه درس تجهيزات پزشکي براي دانشجويان داروسازي، آشنائي و ارتقاي معلومات آنها در زمينه لوازم غير داروئي است.

**هدف کلي 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 اختصاصي درس:**

کارآموز این درس، بايد پس از پايان اين دوره بتواند:

1. شناخت ملزومات و تجهیزات پزشکی مصرف عمومی و تخصصی بیمارستانها
2. کاربرد ملزومات و تجهیزات پزشکی مصرف عمومی و تخصصی بیمارستانها

**نحوه ارزشيابي دانشجو:**

1. 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 غير موجه، مطابق با مصوبه شوراي آموزشي دانشكده داروسازي مورخ 11/11/96 برخورد خواهد شد (لازم است دانشجویان با مراجعه به دفتر آموزش دانشکده از مفاد این مصوبه آگاهی کامل پیدا کنند). لذا از کليه عزيزان صميمانه درخواست مي‌شود که در حين کلاس با رعايت نظم و انضباط در برگزاري هر چه بهتر کلاس همکاري نموده و در عين حال عدم رعايت اين نکته در ارزشيابي نهائي آنها به نحو مؤثري لحاظ خواهد شد.
2. غیبت دسته‌جمعی توسط کلیه دانشجویان کلاس، به معاونت آموزشی دانشکده اطلاع داده شده و با کسر 2 نمره از نمره كل محاسبه مي‌گردد.
3. 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.
4. سؤالات امتحاني در امتحانات میان‌ترم و پایان‌ترم، به صورت چهار گزينه‌اي، پاسخ کوتاه، صحیح / غلط، و غيره طراحي مي‌گردد.
5. بارم‌بندي امتحان ميان‌ترم و پايان‌ترم به ترتیب به صورت **8 و 12 نمره** خواهد بود.
6. کليه مقالات و مطالب کمک آموزشي که در کلاس معرفي شده و يا در اختيار دانشجويان قرار مي‌گيرد، جزو سرفصل‌هاي درسي بوده و در امتحانات از آن مطالب نيز استفاده خواهد شد. لذا به عزيزان دانشجو توصيه مي‌گردد که جهت درک صحيح و کامل مطالب علاوه بر مداقه در توضيحات کلاسي استاد درس (که صرفاً جهت آشنا نمودن دانشجويان با مفاهيم اساسي است)، با مديريت بر زمان *در طول نيم‌سال تحصيلي* از مطالبِ منابع معرفي 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** | ۱۹شهریور | اصول مقدماتی تجهیزات و ملزومات مصرفی عمومی و تخصصی | دکتر امیرصدری |
| **۲** | ۲۶شهریور | ملزومات مصرفی و تخصصی جراحی عمومی | دکتر امیرصدری |
| **۳** | ۲مهر | تجهیزات و ملزومات داروخانه‌ای (اتل، واکر، ...) / فیزیوتراپی | دکتر امیرصدری |
| **۴** | ۹مهر | آشنایی با دستگاه‌ها (فشارسنج، گلوکومتر، دی‌سی شوک، سیستم‌های مانیتورینگ و ...) | دکتر امیر صدری |
| **۵** | ۱۶مهر | 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 ابان | ملزومات مصرفی ارتوپدی (پروتزها، ارتزها، بریس‌ها و ...) | دکتر امیرصدری |
| **۹** | ۱۴ابان | 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** | ۲۱اابان | ملزومات مصرفی عمومی (تجهیزات تزریق، تجهیزات پانسمان، درن، دستکش، ...)(1) | دکتر سبزقبایی |
| **۱۱** | ۲۸ ابان | ملزومات مصرفی عمومی (تجهیزات تزریق، تجهیزات پانسمان، درن، دستکش، ...)(2) | دکترسبزقبایی |
| **۱۲** | ۵اذر |  نخ‌های بخیه، چسب‌های زیستی، ملزومات مرتبط با ترمیم زخم (1) | دکتر سبزقبایی |
| **۱۳** | ۱۲ اذر | نخ‌های بخیه، چسب‌های زیستی، ملزومات مرتبط با ترمیم زخم (2) | دکتر سبزقبایی |
| **۱۴** | ۱۹ اذر | تجهیزات و ملزومات تصویربرداری پزشکی | دکتر دیانت خواه |
| **۱۵** | ۲۶ اذر | 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 پایان‌ترم (جلسات ۱۰ تا ۱۶)** |