

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشگاه: داروسازی

گروه: داروسازی بالینی

طرح دوره و چک لیست خود ارزیابی دروس کارآموزی و کارورزی

نام درس: کارآموزی داروخانه شهری

نام مدرس/مدرسین: دکتر مقدم نیا* - دکتر شجاعی - دکتر شهبازی - دکتر قنبرویسی -
دکتر عیوضی

با مراعات اصول کوریکولوم مصوب
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ساختر کلی دوره

- نام درس: کارآموزی داروخانه شهری
- کد درس: ۹۰
- مقطع و رشته/ترم تحصیلی: دکتری عمومی داروسازی / ترم هفتم
- تعداد واحد: ۳ کل: شامل: ۱۰۲ ساعت (۱۸ جلسه تئوری ۲ ساعته + ۶۶ ساعت عملی)
- پیش‌نیازها: دارو درمان ۱
- هم‌نیازها: -
- مدرس / مدرسین درس (سهم هریک به واحد): دکتر مقدم نیا* (۲.۳) - دکتر شجاعی (۱.۵) - دکتر شهبازی (۱.۲) - دکتر قنبرویسی (۱.۵) - دکتر عیوضی (۰.۵)
- مدت دوره: ۳ ماه زمان ارائه دوره: نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶
- ساعات پاسخگویی به سوالات دانشجویان:
- محیط آموزشی: کلاس شماره ۴ دانشکده داروسازی، داروخانه مدل، داروخانه های آموزشی دانشکده

محتوای آموزشی بر اساس سر فصل دروس



اهداف کلی دوره: (بر اساس کوریکولوم)

آماده‌سازی دانشجو برای فعالیت در داروخانه شهری از طریق آشنایی با جایگاه و فرآیندهای داروخانه، نسخه‌خوانی و نسخه‌پیچی، اطلاعات کاربردی داروها، جست‌وجوی علمی در منابع معتبر دارویی، قوانین و بیمه‌های درمانی و اصول رفتار حرفه‌ای.

اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

- جلسه اول: آشنایی با منابع معتبر اطلاعات دارویی و اصول انتخاب منبع مناسب.
- جلسه دوم: آشنایی با روش جست‌وجو، استخراج و مستندسازی پاسخ سؤالات دارویی.
- جلسه سوم: آشنایی با قوانین کلی داروسازی، داروخانه و مسئولیت‌های حرفه‌ای داروساز.
- جلسه چهارم: آشنایی با مبانی رفتار سازمانی، ارتباط حرفه‌ای و کار تیمی در داروخانه.
- جلسه پنجم: آشنایی با اصول بیمه‌های درمانی و الزامات پذیرش نسخ بیمه‌ای.

جلسه ششم: آشنایی با اطلاعات کاربردی داروهای هورمونی (۱) در حد نسخه‌پیچی.
 جلسه هفتم: تکمیل آشنایی با اطلاعات کاربردی داروهای هورمونی (۲) در حد نسخه‌پیچی.
 جلسه هشتم: آشنایی با اطلاعات کاربردی داروهای قلب و عروق در حد نسخه‌پیچی.
 جلسه نهم: آشنایی با اطلاعات کاربردی داروهای روماتولوژی و ضد درد در حد نسخه‌پیچی.
 جلسه دهم: آشنایی با اطلاعات کاربردی داروهای روانپزشکی در حد نسخه‌پیچی.
 جلسه یازدهم: آشنایی با اطلاعات کاربردی داروهای گوارشی در حد نسخه‌پیچی.
 جلسه دوازدهم: آشنایی با اطلاعات کاربردی آنتی‌بیوتیک‌ها (۱) در حد نسخه‌پیچی.
 جلسه سیزدهم: تکمیل آشنایی با اطلاعات کاربردی آنتی‌بیوتیک‌ها (۲) در حد نسخه‌پیچی.
 جلسه چهاردهم: آشنایی با اطلاعات کاربردی داروهای تنفسی در حد نسخه‌پیچی.
 جلسه پانزدهم: آشنایی با اطلاعات کاربردی داروهای نورولوژی در حد نسخه‌پیچی.
 جلسه شانزدهم: آشنایی با اطلاعات کاربردی داروهای نفرولوژی و هماتولوژی در حد نسخه‌پیچی.

 اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول و دوم: آشنایی و کسب توانایی‌های پایه مرتبط با منابع اطلاعات دارویی

اهداف ویژه رفتاری:

- آشنایی با منابع معتبر اطلاعات دارویی.
- آشنایی با انتخاب منبع مناسب برای پرسش‌های رایج داروخانه.
- آشنایی با اصول جست‌وجوی سؤالات دارویی.

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. منابع معتبر دارویی را معرفی کند.
۲. برای یک سؤال دارویی ساده منبع مناسب را انتخاب کند.
۳. اطلاعات پایه یک دارو را از منبع معتبر استخراج کند.

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی و کسب توانایی‌های پایه مرتبط با قوانین کلی داروسازی و داروخانه.

اهداف ویژه رفتاری:

- آشنایی با قوانین پایه فعالیت داروخانه.
- آشنایی با مسئولیت‌های حرفه‌ای داروساز.

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. اصول کلی قوانین داروسازی و داروخانه را شرح دهد.
۲. مسئولیت‌های حرفه‌ای داروساز در پذیرش، کنترل و تحویل نسخه را بیان کند.
۳. اصول نگهداری و عرضه اقلام دارویی را در حد کارآموزی توضیح دهد.

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی و کسب توانایی‌های پایه مرتبط با مبانی رفتار سازمانی.

اهداف ویژه رفتاری:

- آشنایی با ارتباط حرفه‌ای و رفتار سازمانی.
 - آشنایی با کار تیمی در محیط داروخانه.
- در پایان دانشجو قادر باشد:
۱. اصول ارتباط مؤثر با بیمار و همکاران را توضیح دهد.
 ۲. نقش کار تیمی و مسئولیت‌پذیری را شرح دهد.
 ۳. رفتار حرفه‌ای مناسب را در موقعیت‌های رایج داروخانه به کار گیرد.

هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی و کسب توانایی‌های پایه مرتبط با اصول بیمه‌های درمانی.

اهداف ویژه رفتاری:

- آشنایی با اصول بیمه‌های درمانی.
 - آشنایی با الزامات پذیرش نسخ بیمه‌ای.
- در پایان دانشجو قادر باشد:
۱. اصول کلی بیمه‌های درمانی را شرح دهد.
 ۲. الزامات اصلی پذیرش نسخه بیمه‌ای را شناسایی کند.
 ۳. خطاهای رایج در پذیرش و ثبت نسخ بیمه‌ای را تشخیص دهد.

هدف کلی جلسه ششم: آشنایی و کسب توانایی‌های پایه مرتبط با داروهای هورمونی (۱).

اهداف ویژه رفتاری:

- آشنایی با اطلاعات پایه داروهای مورد استفاده در دیابت و اختلالات تیروئید.
 - آشنایی با نسخه‌خوانی و جست‌وجوی اطلاعات این گروه.
- در پایان دانشجو قادر باشد:
۱. نام ژنریک، برندهای رایج و اشکال دارویی مهم را شناسایی کند.
 ۲. دسته درمانی و کاربرد اصلی داروها را در حد نسخه‌پیچی توضیح دهد.
 ۳. نسخ حاوی این داروها را خوانده و اطلاعات مورد نیاز را جست‌وجو کند.

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی و کسب توانایی‌های پایه مرتبط با داروهای اختلالات هورمونی.

اهداف ویژه رفتاری:

- تکمیل آشنایی با اطلاعات پایه داروهای هورمونی.
 - تقویت نسخه‌خوانی و جست‌وجوی اطلاعات این گروه.
- در پایان دانشجو قادر باشد:
۱. نام ژنریک، برندها و اشکال دارویی مباحث تکمیلی را شناسایی کند.

۲. کاربرد اصلی و دسته درمانی داروها را بیان کند.

۳. نسخ مربوط را خوانده و سؤالات مرتبط را در منابع معتبر جست‌وجو کند.

هدف کلی جلسه هشتم: آشنایی و کسب توانایی‌های پایه مرتبط با داروهای قلب و عروق.

اهداف ویژه رفتاری:

• آشنایی با اطلاعات پایه داروهای قلب و عروق.

• آشنایی با نسخه‌خوانی این گروه دارویی.

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. نام ژنریک، برندهای رایج و اشکال دارویی مهم را شناسایی کند.

۲. دسته درمانی و کاربردهای اصلی را در حد نسخه‌پیچی توضیح دهد.

۳. نسخ این گروه را خوانده و اطلاعات لازم را از منابع معتبر استخراج کند.

هدف کلی جلسه نهم: آشنایی و کسب توانایی‌های پایه مرتبط با داروهای روماتولوژی و ضد درد.

اهداف ویژه رفتاری:

• آشنایی با اطلاعات کاربردی داروهای روماتولوژی و ضد درد.

• آشنایی با نسخه‌خوانی این گروه.

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. داروهای رایج، برندها و اشکال دارویی را شناسایی کند.

۲. کاربرد اصلی و دسته درمانی داروها را بیان کند.

۳. نسخ این گروه را خوانده و اطلاعات مرتبط را جست‌وجو کند.

هدف کلی جلسه دهم: آشنایی و کسب توانایی‌های پایه مرتبط با داروهای روانپزشکی.

اهداف ویژه رفتاری:

• آشنایی با اطلاعات پایه داروهای روانپزشکی.

• آشنایی با نسخه‌خوانی این گروه دارویی.

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. نام ژنریک، برندهای رایج و اشکال دارویی مهم را شناسایی کند.

۲. دسته درمانی و کاربرد اصلی داروها را توضیح دهد.

۳. نسخ مربوط را خوانده و اطلاعات لازم را استخراج کند.

هدف کلی جلسه یازدهم: آشنایی و کسب توانایی‌های پایه مرتبط با داروهای گوارشی.

اهداف ویژه رفتاری:

• آشنایی با اطلاعات پایه داروهای گوارشی.

• آشنایی با نسخه‌خوانی این گروه دارویی.

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. نام ژنریک، برندهای رایج و اشکال دارویی مهم را شناسایی کند.

۲. دسته درمانی و کاربرد اصلی داروها را بیان کند.

۳. نسخ گوارشی را خوانده و اطلاعات لازم را جست‌وجو کند.

هدف کلی جلسه دوازدهم و سیزدهم: آشنایی و کسب توانایی‌های پایه مرتبط با آنتی‌بیوتیک‌ها.

اهداف ویژه رفتاری:

• آشنایی با اطلاعات پایه آنتی‌بیوتیک‌ها.

• آشنایی با نسخه‌خوانی و جست‌وجوی اطلاعات این گروه.

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. نام ژنریک، برندهای رایج و اشکال دارویی آنتی‌بیوتیک‌های مطرح را شناسایی کند.

۲. دسته درمانی و کاربرد اصلی آن‌ها را توضیح دهد.

۳. نسخ حاوی این داروها را خوانده و اطلاعات لازم را استخراج کند.

هدف کلی جلسه چهاردهم: آشنایی و کسب توانایی‌های پایه مرتبط با داروهای تنفسی.

اهداف ویژه رفتاری:

• آشنایی با اطلاعات پایه داروهای تنفسی.

• آشنایی با نسخه‌خوانی و اشکال دارویی اختصاصی این گروه.

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. نام ژنریک، برندهای رایج و اشکال دارویی مهم را شناسایی کند.

۲. دسته درمانی و کاربرد اصلی داروها را توضیح دهد.

۳. نسخ مربوط را خوانده و نحوه استفاده صحیح از اشکال دارویی رایج را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه پانزدهم: آشنایی و کسب توانایی‌های پایه مرتبط با داروهای نورولوژی.

اهداف ویژه رفتاری:

• آشنایی با اطلاعات پایه داروهای نورولوژی.

• آشنایی با نسخه‌خوانی این گروه دارویی.

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. نام ژنریک، برندهای رایج و اشکال دارویی مهم را شناسایی کند.

۲. دسته درمانی و کاربرد اصلی داروها را بیان کند.

۳. نسخ مربوط را خوانده و اطلاعات لازم را استخراج کند.

هدف کلی جلسه شانزدهم: آشنایی و کسب توانایی‌های پایه مرتبط با داروهای نفرولوژی و همتولوژی.

اهداف ویژه رفتاری:

• آشنایی با اطلاعات پایه داروهای نفرولوژی و همتولوژی.

• آشنایی با نسخه‌خوانی این گروه‌ها.

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. نام ژنریک، برندهای رایج و اشکال دارویی مهم را شناسایی کند.

۲. دسته درمانی و کاربرد اصلی داروها را توضیح دهد.

جدول زمان بندی دوره :

جلسات	سرفصل کلی جلسات	مدرس مسئول دوره
جلسات ۱ و ۲	کارگاه منابع اطلاعات دارویی و تمرین جستجوی علمی	دکتر مقدم‌نیا
جلسات ۳ تا ۵	قوانین داروسازی، رفتار سازمانی و بیمه‌های درمانی	دکتر عیوضی
جلسات ۶ تا ۱۶ تئوری	اطلاعات کاربردی گروه‌های دارویی	مدرسین مطابق جدول زمان‌بندی
جلسات ۶ تا ۱۶ عملی	تمرین نسخه‌خوانی، آشنایی با اشکال دارویی، تمرین سرچ علمی و تکمیل دستنامه در داروخانه مدل	مدرسین دوره
۱۰ ساعت حضور عملی	مشاهده و آشنایی با روند کار در داروخانه‌های آموزشی	-

برنامه کاری هفتگی در دوره :

۱. حضور به‌موقع در داروخانه مدل و دادن کوئیز.

۲. خواندن نسخه و مرور داروها و اشکال دارویی موجود و تکمیل دستنامه مربوطه

۳. جستجوی پاسخ سؤالات دارویی با استفاده از منابع معتبر تکمیل دستنامه مربوطه

۴. دریافت بازخورد، تکمیل تکالیف و مرتب‌سازی محیط و قفسه‌ها در پایان فعالیت.

مهارت های آموزشی کسب شده مورد انتظار از دانشجو در پایان دوره:

(مهارت هایی که دانشجو بایستی در این دوره بر اساس کوریکولوم کسب کند).

۱. انتخاب منبع مناسب و استخراج اطلاعات کاربردی دارویی از منابع معتبر.

۲. خواندن صحیح نسخه و تشخیص اقلام و دستورات دارویی.

۳. پذیرش، کنترل و نسخه‌پیچی تحت نظارت مربی.

۴. شناسایی نام ژنریک، برندهای رایج، اشکال دارویی، دسته درمانی و کاربرد اصلی داروهای پرمصرف.

۵. توضیح نحوه صحیح استفاده از فرآورده‌ها و اشکال دارویی خاص در حد کارآموزی.

۶. رعایت اصول حرفه‌ای، ارتباط مؤثر، قوانین و الزامات محیط داروخانه.

روش‌های تدریس :

- سخنرانی (Lecture)
- پانل بحث و گفت‌وگو (Panel Discussion)
- آموزش مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- آموزش مبتنی بر تیم (TBL)
- ارائه سمینار توسط دانشجو
- کار در کلینیک
- آموزش بر بالین بیمار/بیمارنما
- گردش علمی (Field Trip)
- ایفای نقش (Role Play)
- شبیه‌سازی (Simulation)
- بحث مبتنی بر مورد بالینی (CBD)
- گزارش صبحگاهی
- راند
- گرند راند
- سایر موارد: کارگاه تعاملی، تمرین نسخه‌خوانی و نسخه‌پیچی، آموزش در داروخانه مدل و داروخانه آموزشی

رسانه‌های کمک آموزشی:

- اسلاید (پاورپوینت)
- فیلم آموزشی
- پوستر
- مدل
- نمونه بیمار
- بیمارنما
- نرم‌افزار
- پمفلت
- جزوه
- سایر

نحوه ارزشیابی دوره و تعیین نمره نهایی:

- OSCE
- DOPS
- کوییز
- امتحان کتبی پایان دوره/ترم
- امتحان
- کتبی/ شفاهی میان دوره/ ترم
- پروژه
- تحقیق
- سمینار
- مشارکت فعال (حضور و فعالیت در بخش)
- لاگ بوک
- دستنامه
- Mini-CEX □
- سایر موارد :

روش ارزشیابی	انواع ارزشیابی	درصد از نمره نهایی کل	توضیحات
۱	تکوینی (در طول دوره)	آزمونک‌های ابتدای هر کلاس ارزیابی مهارتی با دستنامه و رفتار حرفه‌ای تکالیف آنلاین	بخشی از تکالیف آنلاین به صورت ضبط ویدئو و ارسال به اساتید و بخشی به صورت لاگ بوک‌ها آنلاین خواهد بود.
۲	تراکمی (پایان دوره)	آزمون کتبی پایان دوره آمون آسکی	بر اساس سرفصل‌های آموزشی دوره

منابع و مراجع آموزشی

✓ منابع اصلی:

۱. داروشناسی نسخه‌های رایج؛ خلیلی حسین، دشتی سیمین، جوادی محمدرضا، نسل فردا، آخرین چاپ.
۲. فارماکوتراپی کاربردی؛ امیررضازاده، انتشارات پ، ویرایش دوم.
۳. اطلاعات کاربردی در داروخانه ویژه داروسازان؛ گروه مؤلفان، آخرین چاپ.
۴. مجموعه قوانین و مقررات دارویی ایران و فهرست رسمی داروهای ایران/IRC.

✓ منابع فرعی و مکمل:

1. Rutter P. Community Pharmacy: Symptoms, Diagnosis and Treatment. 5th ed. 2021.
2. Applied Therapeutics: The Clinical Use of Drugs. 12th ed. 2024.
3. AHFS Drug Information, latest available edition.
4. Borkowski N, Meese KA. Organizational Behavior in Health Care, latest available edition.

✓ پایگاه‌های اطلاعاتی و آنلاین:

UpToDate, Micromedex, Lexicomp و پایگاه‌های رسمی سازمان غذا و دارو آمریکا، اروپا و ایران.

قوانین و مقررات دوره

- ✓ حضور و غیاب: حضور به‌موقع و منظم در کلاس، کارگاه، داروخانه مدل و داروخانه آموزشی الزامی است؛ غیبت غیرموجه مطابق مقررات آموزشی محاسبه می‌شود.
- ✓ تحویل به‌موقع تکالیف: دستنامه و سایر تکالیف باید در زمان تعیین‌شده و به‌صورت فردی تکمیل و تحویل شوند.
- ✓ قوانین تقلب و plagiarism: هرگونه تقلب، کپی‌برداری یا ثبت فعالیت انجام‌نشده مطابق مقررات دانشگاه پیگیری خواهد شد.
- ✓ رعایت اخلاق حرفه‌ای در برخورد با بیماران، استاد و همکاران و ...: احترام به بیمار، استاد، مربی و همکاران، حفظ محرمانگی و رعایت اصول حرفه‌ای الزامی است.
- ✓ رعایت پوشش حرفه‌ای: رعایت پوشش و ظاهر حرفه‌ای متناسب با ضوابط دانشگاه و پوشیدن روپوش در محیط داروخانه مدل و داروخانه‌های آموزشی الزامی است.
- ✓ مشارکت فعال در طول دوره: دانشجو موظف به مشارکت در نسخه‌خوانی، نسخه‌پیچی، جست‌وجوی اطلاعات و فعالیت‌های گروهی است.
- ✓ سایر: استفاده از تلفن همراه در داروخانه مدل ممنوع است؛ جابه‌جایی گروه‌ها با هماهنگی مدرس انجام می‌شود و مسئولیت حفظ تجهیزات و نظم محیط بر عهده دانشجو است.

جدول زمان بندی جلسات دوره

جلسه آموزشی		سرفصل هر جلسه	نام مدرس / مدرسین
جلسه اول	طبق هماهنگی	کارگاه آشنایی با منابع (۱) - گروه اول	دکتر مقدم نیا
جلسه اول	طبق هماهنگی	کارگاه آشنایی با منابع (۱) - گروه دوم	دکتر مقدم نیا
جلسه دوم	طبق هماهنگی	کارگاه آشنایی با منابع (۲) - گروه اول	دکتر مقدم نیا
جلسه دوم	طبق هماهنگی	کارگاه آشنایی با منابع (۲) - گروه دوم	دکتر مقدم نیا
جلسه سوم	۱۴۰۵/۰۷/۰۲	قوانین کلی داروسازی و داروخانه	دکتر عیوضی
جلسه چهارم	۱۴۰۵/۰۷/۰۹	مبانی رفتار سازمانی	دکتر عیوضی
جلسه پنجم	۱۴۰۵/۰۷/۱۶	اصول بیمه های درمانی	دکتر عیوضی
جلسه ششم	۱۴۰۵/۰۷/۲۳	داروهای هورمونی (۱)	دکتر مقدم نیا
جلسه هفتم	۱۴۰۵/۰۷/۳۰	داروهای هورمونی (۲)	دکتر شجاعی
جلسه هشتم	۱۴۰۵/۰۸/۰۷	داروهای قلب و عروق	دکتر مقدم نیا
جلسه نهم	۱۴۰۵/۰۸/۱۴	داروهای روماتولوژی و ضد درد و نفروولوژی	دکتر شجاعی
جلسه دهم	۱۴۰۵/۰۸/۲۱	داروهای روانپزشکی	دکتر مقدم نیا
جلسه یازدهم	۱۴۰۵/۰۸/۲۸	داروهای گوارشی	دکتر قنبرویسی
جلسه دوازدهم	۱۴۰۵/۰۹/۰۵	آنتی بیوتیک (۱)	دکتر شجاعی
جلسه سیزدهم	۱۴۰۵/۰۹/۱۲	آنتی بیوتیک (۲)	دکتر شجاعی
جلسه چهاردهم	۱۴۰۵/۰۹/۱۹	داروهای تنفسی	دکتر قنبرویسی
جلسه پونزدهم	۱۴۰۵/۰۹/۲۶	داروهای نورولوژی	دکتر شهبازی
جلسه شونزدهم	۱۴۰۵/۱۰/۰۳	داروهای انکولوژی و هماتولوژی	دکتر قنبرویسی

جدول بلوپرنت یا بودجه‌بندی سؤالات فصول یا جلسات درس / دوره

ردیف	عنوان سرفصل آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری در کل آزمون		
				شناختی	نگرشی	مهارتی
۱	قوانین کلی داروسازی/مبانی رفتار سازمانی/اصول بیمه های درمانی	۶	۴-۶	۲	۰-۲	۰-۲
۲	داروهای هورمونی (۱)	۲	۳	۲	۰-۱	۰-۱
۳	داروهای هورمونی (۲)	۲	۳	۲	۰-۱	۰-۱
۴	داروهای قلب و عروق	۲	۳	۲	۰-۱	۰-۱
۵	داروهای روماتولوژی و ضد درد	۲	۳	۲	۰-۱	۰-۱
۶	داروهای روانپزشکی	۲	۳	۲	۰-۱	۰-۱
۷	داروهای گوارشی	۲	۳	۲	۰-۱	۰-۱
۸	آنتی بیوتیک (۱)	۲	۳	۲	۰-۱	۰-۱
۹	آنتی بیوتیک (۲)	۲	۳	۲	۰-۱	۰-۱
۱۰	داروهای تنفسی	۲	۳	۲	۰-۱	۰-۱
۱۱	داروهای نورولوژی	۲	۳	۲	۰-۱	۰-۱
۱۲	داروهای نفرولوژی و هماتولوژی	۲	۳	۲	۰-۱	۰-۱

چک‌لیست ارزیابی طرح دوره دروس کارآموزی و کارورزی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

نام و نام خانوادگی عضو / اعضای هیئت علمی (سهم به واحد): دکتر مقدم نیا* (۲.۳) - دکتر شجاعی (۱.۵) - دکتر شهبازی (۱.۲) - دکتر قنبرویسی (۱.۵) - دکتر عیوضی (۰.۵)

نام دانشکده/بیمارستان: داروسازی

عنوان دوره: کارآموزی داروخانه شهری

مخاطبان/ترم تحصیلی دانشجویان: هفتم

نیمسال و سال تحصیلی کنونی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶

نام ارزیاب / ارزیابان:

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	حدنصاب نمره	توضیحات
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس و نام واحد، کد درس		۰/۵	
۲	مشخص بودن نام دانشکده و گروه آموزشی		۰/۵	
۳	مشخص بودن زمان برگزاری دوره		۰/۵	
۴	مشخص بودن تعریف دوره و پیش نیاز/هم نیاز		۱	
۵	مشخص بودن مدت دوره		۰/۵	
۶	مشخص بودن اهداف کلی دوره		۰/۵	
۷	مشخص بودن ساختار کلی دوره		۲	
۸	مشخص بودن شرح وظایف دانشجویان		۲	
۹	مشخص بودن برنامه کاری بخش/روز		۱	
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده		۲	
۱۱	مشخص بودن مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک هر بخش		۴	
۱۲	مشخص بودن شیوه های تدریس در دوره		۱	
۱۳	مشخص بودن نحوه ارزشیابی و تعیین نمره نهایی دوره		۳	
۱۴	ضمیمه بودن چک لیست ارزشیابی مهارتی		۰.۵	
۱۵	مشخص بودن اصول و مقررات دوره		۱	
	نمره نهایی		۲۰	

پیشنهادهای:

نام و امضای مدرس/مدرسین: نام و امضای مدیر گروه: نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال :