



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اردبیل

دانشکده داروسازی

واحد کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۲ - ورودی ۱۴۰۰ - نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

نام درس: کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۲ کد درس: ۱۰۰	تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): ۳ واحد کارورزی
دروس پیش‌نیاز: کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۱	محل برگزاری: کلاس درس و داروخانه آموزشی دانشکده داروسازی (داروخانه ۲۲ بهمن)
مسئول درس: دکتر سودا میکائیلی میرک	
اساتید: دکتر سودا میکائیلی میرک، دکتر سیدمحمدحسن پوررشید، دکتر فاطمه محمدقلی‌زاد، دکتر حسین بهزاد	

معرفی درس : این واحد درسی در ۱۵ جلسه آموزشی و ۸ جلسه عملی در محل داروخانه ۲۲ بهمن به دانشجویان ورودی ۱۴۰۰ ارائه می‌گردد.

شرح درس و رئوس مطالب:

در این درس دانشجویان به عنوان کارآموز در داروخانه حضور می‌یابند و در جلسات Role playing تخت نظر استاد مربوطه، شرکت خواهد کرد. دانشجویان در این جلسات، نحوه برخورد با بیماران مراجعه‌کننده به داروخانه و اصول OTC ترابی را خواهد آموخت.

i. کلاس‌های آموزشی

کلاس‌های آموزشی با هدف آشنایی با اصول OTC ترابی در مبحث تعیین شده و مشاوره با بیمار برگزار خواهد شد.

عناوین جلسات نظری:

ردیف	عنوان	استاد	روش آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱.	Making a diagnosis	دکتر بهزاد	پاورپوینت	کامپیوتر	آفلاین
۲.	OTC medications	دکتر میکائیلی	پاورپوینت	کامپیوتر	آفلاین
۳.	Ophthalmology	دکتر محمدقلی‌زاد	پاورپوینت	کامپیوتر	آفلاین
۴.	Ear conditions	دکتر محمدقلی‌زاد	پاورپوینت	کامپیوتر	آفلاین
۵.	Musculoskeletal conditions	دکتر میکائیلی	پاورپوینت	کامپیوتر	آفلاین
۶.	Women's health 1 (Vaginitis, PMS)	دکتر میکائیلی	پاورپوینت	کامپیوتر	آفلاین
۷.	Women's health 2 (Dysmenorrhea, Contraception)	دکتر میکائیلی	پاورپوینت	کامپیوتر	آفلاین
۸.	Respiratory system 1	دکتر پوررشید	پاورپوینت	کامپیوتر	آفلاین
۹.	Respiratory system 2	دکتر پوررشید	پاورپوینت	کامپیوتر	آفلاین
۱۰.	Gastroenterology 1 (Oral Ulcers, IBS, Dyspepsia)	دکتر بهزاد	پاورپوینت	کامپیوتر	آفلاین
۱۱.	Gastroenterology 2 (diarrhea, constipation, hemorrhoids)	دکتر بهزاد	پاورپوینت	کامپیوتر	آفلاین
۱۲.	Central nervous system	دکتر محمدقلی‌زاد	پاورپوینت	کامپیوتر	آفلاین
۱۳.	Dermatology 1 (پسوریازیس، شوره سر، درماتیت)	دکتر پوررشید	پاورپوینت	کامپیوتر	آفلاین
۱۴.	Dermatology 2 (عفونت‌های قارچی، ریزش مو، آکنه)	دکتر پوررشید	پاورپوینت	کامپیوتر	آفلاین
۱۵.	Pediatrics	دکتر بهزاد	پاورپوینت	کامپیوتر	آفلاین

*** با توجه به ارزیابی دانشجویان در هر چرخه عملی و اختصاص نمره به این مورد، باید کلاس نظری مربوطه قبل از حضور در داروخانه برگزار شده باشد.

ii. جلسات کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۲

با توجه به ماهیت واحد کارآموزی، دانشجویان در تنها محیط آموزشی در دسترس (داروخانه آموزشی ۲۲ بهمن) حضور خواهند یافت. جلسات کارورزی پیش‌بینی شده ۸ جلسه می‌باشد که دانشجویان در قالب ۲ گروه حداکثر ۴ نفره در محل داروخانه آموزشی ۲۲ بهمن حضور می‌یابند. در این جلسات، دانشجویان تحت نظارت استاد مربوطه به بررسی Case های طراحی شده توسط استاد پرداخته و پاسخگوی سوالات خواهند بود. دقت داشته باشید که هر جلسه عملی با ارزیابی آگاهی و توانمندی دانشجو همراه است و این ارزیابی‌ها مشمول نمره خواهد بود. لذا اگر دانشجویی بدون گذراندن کلاس‌های آموزشی و یا پیشخوانی مبحث هر جلسه، حضور یابد، نمره ارزیابی آن جلسه را از دست خواهد داد.

iii. منابع اصلی درس

- ✓ راهنمای بالینی تجویز و مصرف منطقی دارو های بدون نسخه، دکتر الهه لالی، دکتر خیراله غلامی، دکتر محمدرضا جوادی، دکتر مریم شاه‌رخی، دکتر مژگان مشایخی، دکتر مسعود خاتمی نیا، دکتر مهرداد عصاریان، دکتر مینا بران، آبادیس طب، آخرین چاپ.
- ✓ نشانه‌های بالینی، تشخیص و درمان در داروخانه، ویرایش ششم، آبادیس طب.
- ✓ Uptodate آنلاین (مونوگراف‌های دارویی و مقالات مروری دسته‌های دارویی)
- ✓ Micromedex
- ✓ Lexicomp

امکانات آموزشی:

- ویدئو، پروژکتور، کامپیوتر، تخته

iv. نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم و ب) پایان دوره

۱. ارزیابی در جلسات حضور در داروخانه: ۲
۲. بررسی رفتار حرفه‌ای و نظم حضور در داروخانه: ۱
۳. آزمون تئوری: ۸
۴. آزمون OSPE به منظور ارزیابی مهارت‌های لازم: ۹

مجموع نمره: ۲۰

- آزمون تئوری پیش از آزمون OSPE برگزار می‌گردد. حضور در آزمون تئوری شرط حضور در آزمون OSPE خواهد بود؛ لذا دانشجویانی که در آزمون تئوری شرکت نکردند، اجازه حضور در آزمون OSPE را نخواهند داشت.

v. حضور و غیاب دانشجویان

- هر دانشجو مجاز است حداکثر دو غیبت در کل کلاس‌های نظری کارآموزی داشته باشد. غیبت‌ها در صورتی که با ارائه مدارک معتبر و تایید استاد مربوطه موجه شناخته شود، منجر به کسر نمره نخواهد شد ولی در صورتی که هر دو غیبت غیرموجه باشد، نمره منفی و کسر نمره لحاظ خواهد شد. غیبت بیشتر از دو جلسه در کلاس‌های نظری منجر به حذف واحد خواهد شد.

- حتی یک جلسه غیبت غیر موجه دانشجو در جلسات عملی، منجر به حذف واحد مربوطه خواهد شد. (بدیهی است که بنا بر قوانین آموزشی، فرایند حذف دانشجو بدین صورت خواهد بود که تا قبل از زمان حذف اضطراری، دانشجو حذف و در صورتی که غیبت بعد از حذف اضطراری باشد، با توجه به عدم امکان حذف واحد، نمره صفر لحاظ خواهد شد.)

vi. زمان امتحان:

- ✓ آزمون تئوری: ۲۸ تیر ۱۴۰۵ ساعت ۱۲
- ✓ آزمون آسپی: ۲۹ و ۳۰ تیر ۱۴۰۵ ساعت ۸:۳۰ الی ۱۲

پیوست:

نام و نام خانوادگی دانشجو :

نام و نام خانوادگی مربی آموزشی :

نام محیط آموزشی :

تاریخ :

ردیف	معیارها	= ۴ معادل ۲۰	= ۳ معادل ۱۷	= ۲ معادل ۱۴	= ۱ معادل ۱۰
۱	حضور به موقع ، منظم و مرتب				
۲	حضور فعال ، چشمگیر در همه سرفصل ها				
۳	علاقه و اشتیاق برای یادگیری فنون حرفه ای				
۴	میزان مهارت ارتباطی با کارکنان				
۵	کارت شناسائی در سینه نصب نموده اند				
۶	میزان مهارت ارتباطی با بیماران				
۷	نگرش علمی به حرفه داروسازی				
۸	نگرش اخلاقی به حرفه داروسازی				
۹	مراعات مسائل ظاهری از جمله نظافت و تمیزی لباس				
۱۰	علاقه به پوشش روپوش سفید				
۱۱	انجام تکالیف محوله و پیگیری در آنها				
۱۲	احترام به فرهنگ ها و آداب و رسوم محیط کار				
۱۳	عدم افشای اسرار افراد و بیماران در پیش دیگران				
۱۴	علاقه به نسخه خوانی				
۱۵	علاقه به بررسی نسخه و تجزیه و تحلیل آن				
۱۶	راهنمایی بیماران به درستی و صحیح				
۱۷	مشاوره با بیماران در صورت نیاز				
۱۸	تلاش در جهت آشنایی با انواع بیمه ها و مقررات آنها				
۱۹	تلاش در جهت آشنایی با پذیرش نسخ الکترونیکی				
۲۰	قرار دادن زمان و وقت کافی برای تکمیل لاگ بوک				

محل مهر و امضاء مربی آموزشی

گروه‌بندی دانشجویان:

*در هر پارت از هر گروه، تعداد دانشجویان، حداکثر ۴ نفر باشد.

پارت ۱: نگین دنیادیده، نگین نادری، مریم بدری، سما خوش لسان	اعضای گروه:	سرگروه:	گروه ۱
پارت ۲: رضا آهنگر، یاسین جعفری نژاد، آیلین اسد زاده، زهرا قهرمانی		پارت ۱: سما خوش لسان پارت ۲: یاسین جعفری نژاد	
پارت ۱: پویا جعفری، علی شاه‌رخ، امیرحسین عاطفی، سروین علی اکبرزاده	اعضای گروه:	سرگروه:	گروه ۲
پارت ۲: احمد رضا شهبازی، آرین کریم نیا، محمد رضا صفر پور، مهدی محمودی		پارت ۱: پویا جعفری پارت ۲: محمد رضا صفر پور	
پارت ۱: سما هاشمی، زهرا محمدزاده، مطهره دستاری، فاطمه رضایی	اعضای گروه:	سرگروه:	گروه ۳
پارت ۲: الهه زینالی، مینا دهقانی پور، سیمین توروئچی، زهرا نجف زاده		پارت ۱: سما هاشمی پارت ۲: الهه زینالی	
پارت ۱: سجاد مهرآوران، عطا آهنی، امیررضا ذوقی، مبینا محمودی	اعضای گروه:	سرگروه:	گروه ۴
پارت ۲: نیما پژوهی، سروش رجبی، رضا عیسی زاده، امیرحسین ترابی		پارت ۱: امیررضا ذوقی پارت ۲: سروش رجبی	
پارت ۱: متین استوار، فرزاد قاسمیان، بابک مهرین، پویا حسین پور	اعضای گروه:	سرگروه:	گروه ۵
پارت ۲: رامیار احمدی، منوچهر خانی پور، مینا شهرکی محمدی		پارت ۱: متین استوار پارت ۲: رامیار احمدی	
پارت ۱: زهرا نوری، مهسا شیرزاده، نگین دولتخواه، افرا آرمین	اعضای گروه:	سرگروه:	گروه ۶
پارت ۲: میررضا یونسی، محمد امین سلامتی		پارت ۱: زهرا نوری پارت ۲: افرا آرمین	



- در طول ترم به هیچ وجه امکان جا به جایی بین گروه و بین پارت برای دانشجویان وجود ندارد و تمامی دانشجویان باید در تاریخ‌های مشخص شده در گروه و پارت مربوطه شرکت کنند.
- در صورت عدم رعایت موارد ذکر شده، نمره رفتار حرفه‌ای و نظم حضور در داروخانه، صفر لحاظ خواهد شد.

برنامه حضور اساتید در داروخانه ۲۲ بهمن در واحد کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۲

دکتر پوررشید	۱۴-۱۷	شنبه
	۱۷-۲۰	
دکتر بهزاد	۱۴-۱۷	یکشنبه
	۱۷-۲۰	
دکتر محمدقلی‌زاد	۱۴-۱۷	دوشنبه
	۱۷-۲۰	
دکتر بهزاد	۱۴-۱۷	سه‌شنبه
	۱۷-۲۰	
دکتر میکائیلی	۱۴-۱۷	چهارشنبه
	۱۷-۲۰	
دکتر پوررشید	۱۴-۱۷	
	۱۷-۲۰	

ترتیب حضور گروه‌ها:

گروه ۶	گروه ۵	گروه ۴	گروه ۳	گروه ۲	گروه ۱	مباحث
۲۴ خرداد	۱۲ خرداد	۳۰ اردیبهشت	۲۰ اردیبهشت	۸ اردیبهشت	۲۹ فروردین	OTC تراپی مشکلات شایع چشمی و گوشی
۲۵ خرداد	۱۳ خرداد	۲ خرداد	۲۱ اردیبهشت	۹ اردیبهشت	۳۰ فروردین	OTC تراپی مشکلات شایع اسکلتی-عضلانی
۲۶ خرداد	۱۶ خرداد	۳ خرداد	۲۲ اردیبهشت	۱۲ اردیبهشت	۳۱ فروردین	OTC تراپی مشکلات شایع زنان
۲۷ خرداد	۱۷ خرداد	۴ خرداد	۲۳ اردیبهشت	۱۳ اردیبهشت	۱ اردیبهشت	OTC تراپی مشکلات شایع تنفسی
۳۰ خرداد	۱۸ خرداد	۵ خرداد	۲۶ اردیبهشت	۱۴ اردیبهشت	۲ اردیبهشت	OTC تراپی مشکلات شایع گوارشی
۳۱ خرداد	۱۹ خرداد	۹ خرداد	۲۷ اردیبهشت	۱۵ اردیبهشت	۵ اردیبهشت	OTC تراپی مشکلات شایع سیستم عصبی مرکزی
۱ تیر	۲۰ خرداد	۱۰ خرداد	۲۸ اردیبهشت	۱۶ اردیبهشت	۶ اردیبهشت	OTC تراپی مشکلات شایع پوستی
۲ تیر	۲۳ خرداد	۱۱ خرداد	۲۹ اردیبهشت	۱۹ اردیبهشت	۷ اردیبهشت	OTC تراپی مشکلات شایع اطفال