



## دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان

### دانشکده داروسازی

نام و شماره درس: کارآموزی داروخانه شهری بخش تئوری	تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد عملی
رشته و مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای داروسازی	مدت زمان ارائه درس: ۵۶ ساعت (در طی ۱۰ هفته)
دروس پیش‌نیاز: داروشناسی ۲	محل برگزاری: دانشکده داروسازی
نام مسئول برنامه: دکتر عاطفه جعفری	تلفن و روزهای تماس: ۰۱۳۳۳۴۸۶۴۷۰
آدرس ایمیل:	Atefejafari@gums.ac.ir

#### اهداف کلی درس:

- توانمندسازی و ارتقاء علمی دانشجویان داروسازی جهت ایفای نقش به عنوان داروساز مؤثر در نظام سلامت

#### اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با نامهای ژنریک و تجاری  
 فارماکودینامی و فارماکوکینتیک بالینی  
 عوارض جانبی  
 تداخلات دارویی، آزمایشگاهی و غذایی  
 نکات قابل توصیه به بیمار

آشنایی با اشکال دارویی رایج و مقدار داروی موجود در هر شکل دارویی  
 موارد مصرف و مقدار مصرف  
 احتیاطات و موارد عدم مصرف  
 مصرف در بارداری و شیردهی

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱	یکشنبه ۹۷/۱۱/۱۴	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای تنفسی (۱)	دکتر عاطفه جعفری	سخنرانی	ویدئو، پروژکتور، کامپیوتر، تخته	کلاس درس
۲	چهارشنبه ۹۷/۱۱/۱۷	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای تنفسی (۲)	دکتر عاطفه جعفری	سخنرانی	"	"
۳	یکشنبه ۹۷/۱۱/۲۱	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی آنتی بیوتیکها (۱)	دکتر حمیدرضا تقوای معصومی	سخنرانی	"	"
۴	چهارشنبه ۹۷/۱۱/۲۴	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی آنتی بیوتیکها (۲)	دکتر حمیدرضا تقوای معصومی	سخنرانی	"	"
۵	یکشنبه ۹۷/۱۱/۲۸	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی آنتی بیوتیکها (۳)	دکتر حمیدرضا تقوای معصومی	سخنرانی	"	"
۶	چهارشنبه ۹۷/۱۲/۱	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی آنتی بیوتیکها (۴)	دکتر حمیدرضا تقوای معصومی	سخنرانی	"	"

۷	یکشنبه ۹۷/۱۲/۵	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای گوارشی	دکتر عاطفه جعفری	سخنرانی	"	"
۸	چهارشنبه ۹۷/۱۲/۸	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای اعصاب و روان(۱)	دکتر مرضیه جعفری	سخنرانی	"	"
۹	یکشنبه ۹۷/۱۲/۱۲	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای چشمی	دکتر عاطفه جعفری	سخنرانی	"	"
۱۰	چهارشنبه ۹۷/۱۲/۱۵	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای اعصاب و روان(۲)	دکتر مرضیه جعفری	سخنرانی	"	"
۱۱	یکشنبه ۷۱۲/۱۹ ۹۷	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای روماتولوژی و DMARD و هایپراوریسمی	دکتر عاطفه جعفری	سخنرانی	"	"
۱۲	چهارشنبه ۹۷/۱۲/۲۲	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای اعصاب و روان(۳)	دکتر مرضیه جعفری	سخنرانی	"	"
۱۳	یکشنبه ۹۷/۱۲/۲۶	۱۵-۱۷	اطلاعات ضدردهای آپوئیدی و غیرآپوئیدی، دارودرمانی استئوآرتروز	دکتر حمیدرضا تقوای معصومی	سخنرانی	"	"
۱۴	یکشنبه ۹۸/۱/۱۸	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای شیمی درمانی(۱)	دکتر حمیدرضا تقوای معصومی	سخنرانی	"	"
۱۵	چهارشنبه ۹۸/۱/۲۱	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای مغز و اعصاب(۱)	دکتر مرضیه جعفری	سخنرانی	"	"
۱۶	یکشنبه ۹۸/۱/۲۵	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای شیمی درمانی(۲)	دکتر حمیدرضا تقوای معصومی	سخنرانی	"	"
۱۷	چهارشنبه ۹۸/۱/۲۸	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای مغز و اعصاب(۲)	دکتر مرضیه جعفری	سخنرانی	"	"
۱۸	چهارشنبه ۹۸/۲/۴	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای مغز و اعصاب(۳)	دکتر مرضیه جعفری	سخنرانی	"	"
۱۹	یکشنبه ۹۸/۲/۸	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی شیر خشکها	دکتر عاطفه جعفری	سخنرانی	"	"
۲۰	چهارشنبه ۹۸/۲/۱۱	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داورهای هورمونی(۱)	دکتر مرضیه جعفری	سخنرانی	"	"
۲۱	یکشنبه ۹۸/۲/۱۵	۱۵-۱۷	اطلاعات دارودرمانی آنمی و اختلالات انعقادی، هموفیلی، تالاسمی	دکتر عاطفه جعفری	سخنرانی	"	"
۲۲	چهارشنبه ۹۸/۲/۱۸	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داورهای هورمونی(۲)	دکتر مرضیه جعفری	سخنرانی	"	"
۲۳	یکشنبه ۹۸/۲/۲۲	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی مواد حاجب و سرم ها	دکتر عاطفه جعفری	سخنرانی	"	"
۲۴	چهارشنبه ۹۸/۲/۲۵	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای قلبی عروقی(۱)	دکتر مرضیه جعفری	سخنرانی	"	"
۲۵	یکشنبه ۹۸/۲/۲۹	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی واکسن ها، ایمنوگلوبولین ها و آنتی دوتها	دکتر حمیدرضا تقوای معصومی	سخنرانی	"	"
۲۶	چهارشنبه ۹۸/۳/۱	۱۵-۱۷	محرکهای جنسی، داروهای اختلالات مجاری ادراری و پروستات	دکتر حمیدرضا تقوای معصومی	سخنرانی	"	"
۲۷	چهارشنبه ۹۸/۳/۸	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای قلبی عروقی(۲)	دکتر مرضیه جعفری	سخنرانی	"	"
۲۸	یکشنبه ۹۸/۳/۱۲	۱۵-۱۷	اطلاعات و اشکال دارویی داروهای قلبی عروقی(۳)	دکتر مرضیه جعفری	سخنرانی	"	"

\*\*\*در صورت تعطیل یا کنسل شدن هر یک از جلسات کلاس ذکر شده در جدول بالا ، تاریخ جلسه جبرانی آن در اسرع وقت توسط نماینده کلاس مشخص گردد.

## منابع اصلی درس

- منابع اطلاعات دارویی معتبر چاپی و الکترونیک:

منابع چاپی نظیر Drug Interaction Facts, USPDI, AHFS, Martindale, PDR, BNF, Facts and Comparison

منابع الکترونیک مانند: Up To Date, Martindale, Micromedex, Lexi-Comp

- جزوات آموزشی متناسب با نیاز کارآموزان: جزوات آموزشی مربوط به هر سرفصل توسط اساتید گروه داروسازی بالینی در کلاس تدریس می‌گردد.
- فیلمهای آموزشی (از قبیل فیلم آموزشی نحوه آماده سازی تزریق انواع انسولین های موجود در بازار، فیلم آموزشی نحوه صحیح استفاده از انواع اسپری های تنفسی و...)
- نسخ منتخب مرتبط با عنوان جلسه توسط استاد مربوطه

**امکانات آموزشی:** ویدئو، پروژکتور، کامپیوتر، تخته

**نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول ترم ■ ب) پایان دوره ■

تاریخ امتحان میان ترم از ۳ هفته قبل از برگزاری آن باید مشخص گردد و توسط نماینده کلاس به اطلاع گروه داروسازی بالینی، دانشجویان و آموزش رسانیده شود.

نمره ی بخش تئوری درس کارآموزی داروخانه شهری ۶۰ درصد (۱۲ نمره) پایان ترم را تشکیل خواهد داد.

امتحان میان ترم به شکل حذفی نمی‌باشد. مباحث امتحان میان ترم سهم نمره کمتری را در امتحان پایان ترم به خود اختصاص می‌دهند.

امتحان کتبی	نمره	جلسات
میان ترم	۴ نمره	۱۴ جلسه ی اول تدریس شده
پایان ترم	۸ نمره	۱۴ جلسه ی اول تدریس شده: ۲ نمره
		۱۴ جلسه ی دوم تدریس شده: ۶ نمره

**مقررات و انتظارات از دانشجو: (توسط گروه تعیین می گردد)**

هر دانشجو طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی
- در هر جلسه از درس حضور و غیاب انجام شده و نحوه ی برخورد با غیبت کلاسی مطابق با بند "ج" خواهد بود .
- تاخیر (ورود به کلاس درس پس از ساعت مقرر و به هر دلیل) و یا بر هم زدن نظم کلاس با کسر نمره از نمره نهائی همراه خواهد بود
- از کلیه ی دانشجویان درخواست میشود در حین کلاس با رعایت نظم و انضباط در انتقال صحیح مفاهیم آموزشی به دانشجویان همکاری نموده و در عین حال عدم رعایت این نکته در ارزشیابی نهائی آنان به نحو مؤثری لحاظ خواهد شد.

## حضور و غیاب دانشجویان:

- غیبت غیر موجه (حتی یک جلسه) معادل با نمره صفر در درس تلقی میگردد.
- غیبت موجه تا سقف ۲ جلسه مجاز میباشد.
- در صورتی که تعداد غیبتهای موجه از ۲ جلسه تجاوز نماید: حذف واحد
- غیبت در صورتی موجه شناخته میشود که با ارائه مدارک مستند و گواهی پزشکی معتبر و تأیید شده و با تشخیص گروه داروسازی بالینی و تأیید معاونت محترم آموزشی دانشکده باشد.
- استاد مکلف به حضور و غیاب در تمامی جلسات درس و تحویل لیست حضور و غیاب به گروه داروسازی بالینی می باشد.