



طرح دوره (Course Plan)

دانشکده	پزشکی □ دندانپزشکی □ داروسازی ■ پرستاری □ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □
گروه آموزشی	داروسازی
رشته / گرایش	داروسازی
مقطع تحصیلی فراگیران	کاردانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □ دکترای حرفه ای ■ دکترای تخصصی □
عنوان واحد درسی	داروشناسی ۲ نظری
نوع واحد درسی	تئوری ■ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □
تعداد واحد / ساعت	تعداد واحد : ۳ زمان (ساعت) : ۵۱
کد درس	۶۸
پیش نیاز / هم نیاز	فارماکولوژی ۱ نظری

نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین	بهادر باقری	مرضیه نوروزی
رشته تحصیلی مدرس	داروشناسی	سم شناسی
مقطع تحصیلی مدرس	دکتری تخصصی (PhD)	دکتری تخصصی (PhD)
رتبه علمی	دانشیار	استادیار
پست الکترونیک	bahadordvm@yahoo.com	marziyehnoruzi@semums.ac.ir
آدرس / شماره تماس	دانشکده داروسازی - گروه داروسازی / ۰۹۱۹۸۳۳۷۳۴۱	

اهداف آموزشی

هدف کلی	دانشجویان پس از اتمام این دوره بتوانند کلیاتی درباره داروهای موثر بر سیستم قلب و عروق، داروهای موثر بر خون، تنفسی، گوارشی، داروهای شیمی درمانی و ضد میکروب بیاموزند و مکانسیم اثر، کینتیک، موارد مصرف و عوارض جانبی این داروها را شرح دهند.
شرح درس	در این واحد درسی دانشجویان با اصول کلی کینتیک و دینامیک داروهای موثر بر قلب و عروق (فشارخون، مدر، ضد آریتمی، داروهای موثر بر اختلالات خونی و انعقادی)، داروهای تنفسی، گوارشی، داروهای شیمی درمانی و ضد میکروب (ضد باکتری، ضد قارچ، ضد پروتوزا) تدریس خواهد شد.
اهداف اختصاصی	در پایان برنامه آموزشی انتظار می رود فراگیر(ان) در حیطه های یادگیری به شرح ذیل مهارت به دست آورند:

حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی حرکتی
<ul style="list-style-type: none"> کلیات سیستم قلبی-عروقی را یاد بگیرد. کلیات سیستم تنفسی را یاد بگیرد. کلیات سیستم گوارشی را یاد بگیرد. کلیات چرخه سلولی را یاد بگیرد. 	<ul style="list-style-type: none"> در حین آموزش به سوالات طرح شده برای تفهیم بهتر مطلب توجه کرده و پاسخ بدهد. 	<ul style="list-style-type: none"> *

	<ul style="list-style-type: none"> • کلیات شیمی درمانی ضد میکروبی را یاد بگیرند. • داروهای مختلف در دسته های دارویی ذکر شده را فهرست کند. • موارد مصرف دارو ها و عوارض جانبی دارو ها را یاد بگیرد. 	<ul style="list-style-type: none"> • ضرورت استفاده و عدم استفاده داروهای مختلف را درک کنند. • در حین سخنرانی استاد، با نشان دادن علاقمندی، پیش قدم شده و مشارکت فعال نمایند.
--	---	--

روش های تدریس	سختخوانی و تدریس توسط استاد <input checked="" type="checkbox"/>	سختخوانی توسط دانشجو <input type="checkbox"/>	نمایش عملی <input type="checkbox"/>
	پرسش و پاسخ <input checked="" type="checkbox"/>	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) <input checked="" type="checkbox"/>	کارگاه آموزشی <input type="checkbox"/>
	بحث گروهی <input type="checkbox"/>	بیمار شبیه سازی شده <input type="checkbox"/>	یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) <input type="checkbox"/>
	ایفای نقش <input type="checkbox"/>	Bedside teaching <input type="checkbox"/>	آموزش مجازی <input checked="" type="checkbox"/>
	نقشه مفهومی <input type="checkbox"/> Concept Map	یادگیری مبتنی بر پروژه <input type="checkbox"/> Project-Based Learning	
	سایر (لطفا قید نمایید) :		

ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس	<input checked="" type="checkbox"/> حضور و غیاب <input checked="" type="checkbox"/> تکالیف کلاسی <input checked="" type="checkbox"/> امتحانات <input checked="" type="checkbox"/> اخلاق دانشجویی
---------------------------------------	--

منابع اصلی درس :	<ul style="list-style-type: none"> • Katzung BG, Vanderah TW. eds. <i>Basic & Clinical Pharmacology, 16e.</i> McGraw-Hill; 2024. Accessed July 27, 2024. • Rang & Dale's Pharmacology, 10th Edition ; ISBN : 9780323873956
------------------	--

برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	مدرس	مواد و وسایل آموزشی	روش* ارزیابی
۱	داروهای دیورتیک	۱۴۰۳/۱۱/۱۳	۱۴-۱۶	دکتر بهادر باقری	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	۱،۲
۲	داروهای ضد فشارخون	۱۴۰۳/۱۱/۱۵	۱۰-۱۲	دکتر بهادر باقری	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	۱،۲
۳	داروهای مورد استفاده در آنژین قلبی	۱۴۰۳/۱۱/۲۰	۱۴-۱۶	دکتر بهادر باقری	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	۱،۲

۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر بهادر باقری	۱۴-۱۶	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	داروهای مورد استفاده در نارسایی قلبی	۴
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر بهادر باقری	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	داروهای مورد استفاده در آریتمی قلبی	۵
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر بهادر باقری	۱۴-۱۶	۱۴۰۳/۱۲/۴	پیتید های وازواکتیو	۶
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر بهادر باقری	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۶	داروهای مورد استفاده در درمان افزایش چربی خون	۷
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر بهادر باقری	۱۴-۱۶	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	داروهای مورد استفاده در درمان کم خونی	۸
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر بهادر باقری	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	داروهای مورد استفاده در درمان اختلالات انعقادی	۹
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر بهادر باقری	۱۴-۱۶	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	داروهای موثر در بیماری تنفسی (۱)	۱۰
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر بهادر باقری	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	داروهای موثر در بیماری تنفسی (۲)	۱۱
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۱/۱۶	داروهای موثر در بیماری گوارشی (۱)	۱۲
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱/۱۸	داروهای موثر در بیماری گوارشی (۲)	۱۳

۱۴	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۱/۲۳	داروهای موثر در بیماری گوارشی (۳)	۱۴
۱۵	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱/۲۵	داروهای موثر در بیماری گوارشی (۴)	۱۵
۱۶	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۱/۳۰	کاربرد بالینی عوامل ضد میکروبی (۱)	۱۶
۱۷	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۲/۱	کاربرد بالینی عوامل ضد میکروبی (۲)	۱۷
۱۸	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۲/۶	ضد عفونی کننده ها و گند زداها	۱۸
۱۹	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۲/۸	بتالاکتام ها (۱)	۱۹
۲۰	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۲/۱۳	بتالاکتام ها (۲)	۲۰
۲۱	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۲/۱۵	تتراسایکلین ها	۲۱
۲۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۲/۲۰	ماکروئید ها و کلرامفنیکل	۲۲
۲۳	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۲/۲۲	آمینوگلیکوزید ها و پلی میکسین ها	۲۳

۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۲/۲۷	سولفونامید ها	۲۴
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۲/۲۹	فلوئوروکینولون ها	۲۵
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۳/۳	داروهای ضد سل و جذام	۲۶
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۳/۵	داروهای ضد ویروس (۱)	۲۷
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۳/۱۰	داروهای ضد ویروس (۲)	۲۸
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۳/۱۲	داروهای ضد قارچ	۲۹
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۳/۱۷	داروهای ضد پروتوزوا	۳۰
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۳/۱۹	داروهای موثر بر سایر تک یاخته ها	۳۱
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	جبرانی	جبرانی	داروهای ضد سرطان (۱)	۳۲
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	جبرانی	جبرانی	داروهای ضد سرطان (۲)	۳۳

۱	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	جبرانی	جبرانی	رفع اشکال	۳۴
---	--	----------------------	--------	--------	-----------	----

تاریخ امتحان میان ترم: ---- تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۴/۳/۲۵

* توجه: لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.
* توجه: **حتماً بارم بندی نمرات برای هر روش ارزشیابی انتخاب شده قید شود (نمره از ۲۰)**

<u>۱۸ نمره</u>		۱- آزمون کتبی: الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ * ۲- کوتاه پاسخ *) ب: عینی (۱- چند گزینه ای * ۲- جورکردنی ۳- صحیح /غلط*)		روش ارزشیابی
۴- مصاحبه (شفاهی)	۳- انجام تکالیف عملی و پروژه	<u>۲ نمره</u>	۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)*	
۷- سایر (لطفاً قید نمایید)	۶- آزمون (کوئیز)		۵- مشارکت کلاسی	

امضاء:  تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۳/۱۱/۸