



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"> دانشجو بتواند مهارت سخنرانی که توسط استاد آموخته را تقلید

نموده و آن را انجام دهد.	<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. 	<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.
--------------------------	--	---

<input type="checkbox"/> نمایش عملی <input type="checkbox"/> کارگاه آموزشی	<input type="checkbox"/> سخنرانی توسط دانشجو <input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) <input type="checkbox"/> بیمار شبیه سازی شده <input type="checkbox"/> Bedside teaching <input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر پروژه	<input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی و تدریس توسط استاد <input checked="" type="checkbox"/> پرسش و پاسخ <input type="checkbox"/> بحث گروهی <input type="checkbox"/> ایفای نقش <input type="checkbox"/> نقشه مفهومی Concept Map سایر (لطفاً قید نمایید) :
---	--	--

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

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 و پیتید های وازواکتیو	۱۴۰۴/۶/۲۹	۱۰-۱۲	دکتر بهادر باقری	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	۱،۲
۲	داروهای آنتی ترومبوتیک	۱۴۰۴/۶/۳۰	۱۰-۱۲	دکتر بهادر باقری	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	۱،۲
۳	داروهای مورد استفاده در دیس لیپیدمی	۱۴۰۴/۷/۵	۱۰-۱۲	دکتر بهادر باقری	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	۱،۲
۴	داروهای مورد استفاده در بیماری های ایسکمیک	۱۴۰۴/۷/۶	۱۰-۱۲	دکتر بهادر باقری	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	۱،۲

۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر بهادر باقری	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۷/۱۲	داروهای مورد استفاده در فشار خون بالا (۱)	۵
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر بهادر باقری	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۷/۱۳	داروهای مورد استفاده در فشار خون بالا (۲)	۶
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر بهادر باقری	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۷/۱۹	داروهای موثر بر نارسایی قلبی	۷
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر بهادر باقری	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۷/۲۰	داروهای مورد استفاده در آریتمی قلبی	۸
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر بهادر باقری	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۷/۲۶	داروهای موثر بر کم خونی ها و سیتوپنی ها	۹
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر بهادر باقری	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۷/۲۷	داروهای موثر بر بیماری های تنفسی	۱۰
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۸/۳	داروهای موثر در بیماری گوارشی (۱)	۱۱
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۸/۴	داروهای موثر در بیماری گوارشی (۲)	۱۲
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۸/۱۰	داروهای موثر در بیماری گوارشی (۳)	۱۳
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۸/۱۱	داروهای موثر در بیماری گوارشی (۴)	۱۴

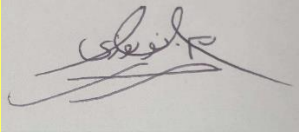
۱۰۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۸/۱۷	کاربرد بالینی عوامل ضد میکروبی (۱)	۱۵
۱۰۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۸/۱۸	کاربرد بالینی عوامل ضد میکروبی (۲)	۱۶
۱۰۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۸/۲۴	ضد عفونی کننده ها و گند زداها	۱۷
۱۰۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۸/۲۵	بتالاکتام ها (۱)	۱۸
۱۰۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۹/۱	بتالاکتام ها (۲)	۱۹
۱۰۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۹/۲	تتراسایکلین ها	۲۰
۱۰۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۹/۸	ماکروئید ها و کلرامفنیکل	۲۱
۱۰۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۹/۹	آمینوگلیکوزید ها و پلی میکسین ها	۲۲
۱۰۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۹/۱۵	سولفونامید ها	۲۳
۱۰۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۹/۱۶	فلوئوروکینولون ها	۲۴

۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۹/۲۲	داروهای ضد سل و جذام	۲۵	
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۹/۲۳	داروهای ضد ویروس (۱)	۲۶	
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۹/۲۹	داروهای ضد ویروس (۲)	۲۷	
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۹/۳۰	داروهای ضد قارچ	۲۸	
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۶	داروهای ضد پروتوزوا	۲۹	
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۷	داروهای موثر بر سایر تک یاخته ها	۳۰	
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۱۴	داروهای ضد سرطان (۱)	۳۱	
۱،۲	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	جبرانی	۱۴۰۴/۱۰/۲۰	داروهای ضد سرطان (۲)	۳۲	
۳	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	جبرانی	۱۴۰۴/۱۰/۲۱	ارائه سمینار مرتبط با داروهای ضد سرطان	۳۳	
۱	اسلاید پاورپوینت - تخته وایت برد	دکتر مرضیه نوروزی	جبرانی	جبرانی	رفع اشکال	۳۴	
تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه اعلام شده توسط واحد آموزش				تاریخ امتحان میان ترم: ----			

* توجه: لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.

* توجه: حتماً با رم بندی نمرات برای هر روش ارزیابی انتخاب شده قید شود (نمره از ۲۰)

<u>۱۸ نمره</u>		1- آزمون کتبی: الف: تشریحی (1- گسترده پاسخ * 2- کوتاه پاسخ *) ب: عینی (1- چند گزینه ای * 2- جورکردنی 3- صحیح / غلط *)		روش ارزیابی
۴- مصاحبه (شفاهی)	<u>۱ نمره</u>	۳- انجام تکالیف عملی و پروژه	<u>۱ نمره</u> ۲- مشاهده عملکرد (چک لیست) *	
۷- سایر (لطفاً قید نمایید)		۶- آزمون (کوئیز)	۵- مشارکت کلاسی	



امضاء:

۱۴۰۴/۶/۱۲

تاریخ تکمیل فرم: