



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	ملزومات و تجهیزات پزشکی	
نوع واحد درسی	تئوری ■ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □	
تعداد واحد / ساعت	تعداد واحد : ۲	زمان (ساعت) : ۳۴
کد درس	۹۵	
پیش نیاز / هم نیاز	فیزیولوژی (۲ نظری، کمک های اولیه	
نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین	بهاره حکیمی نیا	
رشته تحصیلی مدرس	داروسازی بالینی (فارماکوتراپی)	
مقطع تحصیلی مدرس	دکتری تخصصی (بورده تخصصی)	
رتبه علمی	استادیار	
پست الکترونیک	baharehkhakiminia@yahoo.com	
آدرس / شماره تماس	دانشکده داروسازی / ۰۲۳۳۳۴۴۱۷۴۰	
اهداف کلی	آشنایی دانشجویان با مبانی نظری کاربرد و موارد مصرف تجهیزات و ملزومات مصرفی عمومی و تخصصی آشنایی دانشجویان با مبانی عملی کاربرد تجهیزات و ملزومات مصرفی عمومی و تخصصی در بالین بیمار و یا در اتاق عمل آماده کردن دانشجویان جهت روبرو شدن با کلیه مسائل مرتبط با تجهیزات و ملزومات مصرفی عمومی و تخصصی	
(شرح توصیف درس)		
اهداف اختصاصی	آشنایی دانشجویان با تجهیزات و ملزومات داروخانه ای، عمومی، اورولوژی - نفرولوژی، گوارشی، تنفسی - بیهوشی، جراحی عمومی، قلب و عروق، زنان - زایمان، گوش و حلق و بینی، ارئوپدی، چشم پزشکی، دندانپزشکی، آزمایشگاهی، فیزیوتراپی و توانبخشی، دستگاههای تصویر برداری پزشکی	
حیطه های یادگیری:	حیطه شناختی	حیطه عاطفی
	■	
روش های تدریس	سخنرانی و تدریس توسط استاد ■	سخنرانی توسط دانشجویان ■
	پرسش و پاسخ ■	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) ■
	بحث گروهی ■	بیمار شبیه سازی شده □
	ایفای نقش □	آموزش مجازی □
		نمایش عملی □
		کارگاه آموزشی □
		یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) □
		آموزش مجازی □
		Bedside teaching □

<input type="checkbox"/> Project-Based Learning یادگیری مبتنی بر پروژه	<input type="checkbox"/> Concept Map نقشه مفهومی	
سایر (لطفا قید نمایید) :		
<input checked="" type="checkbox"/> اخلاق دانشجویی	<input checked="" type="checkbox"/> امتحانات	<input checked="" type="checkbox"/> تکالیف کلاسی
حضور و غیاب		سایر:
		ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس

منابع اصلی درس :

۱. Remington.Allen LV (editor), Pharmaceutical Press, The latest edition

۲. Pharmacy Practice. Harding G, Taylor KMG, CRC Press, The latest edition

۳. درسنامه جامع تجهیزات و ملزومات پزشکی، مولفین: دکتر هادی اسماعیلی، دکتر الهام جمشیدی، انتشارات اطمینان، سال انتشار: ۱۴۰۰

برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزیابی
۱	اصول مقدماتی تجهیزات و ملزومات مصرفی عمومی و تخصصی	۱۴۰۲/۱۱/۱۷	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۲	تجهیزات و ملزومات داروخانه ای	۱۴۰۲/۱۱/۲۴	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۳	ملزومات مصرفی عمومی ۱	۱۴۰۲/۱۲/۱	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۴	ملزومات مصرفی عمومی ۲	۱۴۰۲/۱۲/۸	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۵	نخ های بخیه، چسب های زیستی و ملزومات مرتبط با ترمیم زخم	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۶	ملزومات مصرفی و تخصصی اورولوژی- نفرولوژی	۱۴۰۲/۱۲/۲۲	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۷	ملزومات مصرفی و تخصصی اندوسکوپی- کولونوسکوپی- ERCP	۱۴۰۳/۱/۱۴	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۸	ملزومات مصرفی و تخصصی تنفسی- بیهوشی / گوش و حلق و بینی	۱۴۰۳/۱/۲۱	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۹	ملزومات مصرفی و تخصصی جراحی عمومی	۱۴۰۳/۱/۲۸	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۱۰	ملزومات مصرفی و تخصصی قلب و عروق	۱۴۰۳/۲/۴	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۱۱	ملزومات مصرفی و تخصصی زنان- زایمان	۱۴۰۳/۲/۱۱	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۱۲	آشنایی با دستگاه های تصویربرداری پزشکی	۱۴۰۳/۲/۱۸	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۱۳	ملزومات مصرفی و تخصصی ارئوپدی	۱۴۰۳/۲/۲۵	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۱۴	ملزومات مصرفی و تخصصی چشم	۱۴۰۳/۳/۱	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور	۳ و ۴ و ۵ و ۶

	نخته و ماژیک	نیا			پزشکی	
۶و۳و۴و۵و۶	ویدئو پروژکتور نخته و ماژیک	دکتر حکیمی نیا	۸-۱۰	۱۴۰۳/۳/۸	ملزومات مصرفی و تخصصی دندانپزشکی	۱۵
۶و۳و۴و۵و۶	ویدئو پروژکتور نخته و ماژیک	دکتر حکیمی نیا	۸-۱۰	۱۴۰۳/۳/۲۲	ملزومات مصرفی و تخصصی آزمایشگاهی	۱۶
۶و۳و۴و۵و۶	ویدئو پروژکتور نخته و ماژیک	دکتر حکیمی نیا	جبرانی		ملزومات مصرفی و تخصصی فیزیوتراپی و توان بخشی	۱۷

تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۳/۴/۱۳

تاریخ امتحان میان ترم:

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

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

امضاء:

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

