



بنام خدا

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان
معاونت آموزشی دانشگاه
مرکز مطالعه و توسعه آموزش علوم پزشکی
دفتر توسعه آموزش دانشکده داروسازی

طرح دوره (Course Plan)

دانشکده		پزشکی <input type="checkbox"/> دندانپزشکی <input type="checkbox"/> داروسازی <input checked="" type="checkbox"/> پرستاری <input type="checkbox"/> پیراپزشکی <input type="checkbox"/> توانبخشی <input type="checkbox"/> بهداشت <input type="checkbox"/> تغذیه و علوم غذایی <input type="checkbox"/>	
گروه آموزشی		داروسازی	
رشته / گرایش		داروسازی	
مقطع تحصیلی		کاردانی <input type="checkbox"/> کارشناسی پیوسته <input type="checkbox"/> کارشناسی ناپیوسته <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input type="checkbox"/>	
فراگیران		دکترای حرفه ای <input checked="" type="checkbox"/> دکترای تخصصی <input type="checkbox"/>	
عنوان واحد درسی		ملزومات و تجهیزات پزشکی	
نوع واحد درسی		تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/> کارورزی <input type="checkbox"/>	
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		baharehakiminia@yahoo.com	
آدرس / شماره تماس		کربلایی میرزا حسینی داروسازی بالینی (فارماکوتراپی) فارماکوتراپی مراقبت های ویژه دکتری تخصصی (بورده تخصصی) فلوشیپ استادیار karbalayihosseini1363@gmail.com	
آدرس / شماره تماس		دانشکده داروسازی / ۰۲۳۳۳۴۴۱۷۴۰	
اهداف آموزشی			
هدف کلی		آشنایی دانشجویان با مبانی نظری کاربرد و موارد مصرف تجهیزات و ملزومات مصرفی عمومی و تخصصی آماده کردن دانشجویان جهت روبرو شدن با کلیه مسائل مرتبط با تجهیزات و ملزومات مصرفی عمومی و تخصصی	
شرح درس		در این درس 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، ارتوپدی، چشم پزشکی، دندانپزشکی، آزمایشگاهی، فیزیوتراپی و توان بخشی و دستگاههای تصویربرداری پزشکی آشنا می شود.	
اهداف اختصاصی		در پایان برنامه آموزشی انتظار می رود فراگیران در حیطه های یادگیری به شرح ذیل مهارت به دست آورند:	
حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی حرکتی	
✓ اصول مقدماتی تجهیزات و ملزومات مصرفی عمومی و تخصصی را بشناسد.	✓ فراگیر با علاقه به سخنان مدرس گوش دهد و توجه کند.	-	

	<p>✓ به سوالات مطرح شده مشتاقانه پاسخ دهد.</p> <p>✓ در انجام فعالیت های کلاسی مشارکت فعال داشته باشد.</p>	<p>✓ تجهیزات و ملزومات داروخانه را بشناسد و کاربردهای آن ها را شرح دهد.</p> <p>✓ تجهیزات پزشکی مورد استفاده در بخش های تخصصی بیمارستان را بشناسد و کاربردهای آن ها را شرح دهد.</p> <p>✓ با دستگاه های تصویربرداری آشنایی داشته و کاربردهای آن ها را شرح دهد.</p>
--	---	--

روش های تدریس	<input type="checkbox"/> نمایش عملی <input type="checkbox"/> کارگاه آموزشی <input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) <input type="checkbox"/> آموزش مجازی <input type="checkbox"/> Project-Based Learning	<input checked="" 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 type="checkbox"/> پرسش و پاسخ <input checked="" type="checkbox"/> بحث گروهی <input type="checkbox"/> ایفای نقش <input type="checkbox"/> نقشه مفهومی Concept Map 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 سایر:
---------------------------------------	--

منابع اصلی درس :

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

2. 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	مدرس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزیابی
۱	اصول مقدماتی تجهیزات و ملزومات مصرفی عمومی و تخصصی	۱۴۰۳/۱۱/۱۳	۸-۱۰	دکتر کربلایی	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۷ و ۵
۲	تجهیزات و ملزومات داروخانه ای	۱۴۰۳/۱۱/۲۰	۸-۱۰	دکتر کربلایی	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۷ و ۵
۳	ملزومات مصرفی عمومی	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	۸-۱۰	دکتر کربلایی	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۷ و ۵
۴	نخ های بخیه، چسب های زیستی و ملزومات مرتبط با ترمیم زخم	۱۴۰۳/۱۲/۴	۸-۱۰	دکتر کربلایی	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۷ و ۵

۷ و ۵	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر کربلایی	۸-۱۰	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	ملزومات مصرفی و تخصصی اورولوژی - نفرولوژی	۵
۷ و ۵	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر کربلایی	۸-۱۰	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	ملزومات مصرفی و تخصصی اندوسکوپي، کولونوسکوپي و ERCP	۶
۷ و ۵	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر کربلایی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۲/۲۵	ملزومات مصرفی و تخصصی تنفسی - بیهوشی	۷
۷ و ۵	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر کربلایی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱/۱۶	ملزومات مصرفی و تخصصی جراحی عمومی	۸
۷ و ۵	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر کربلایی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱/۲۳	ملزومات مصرفی و تخصصی قلب و عروق	۹
۷ و ۵	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر حکیمی نیا	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱/۳۰	ملزومات مصرفی و تخصصی زنان - زایمان	۱۰
۷ و ۵	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر حکیمی نیا	۸-۱۰	۱۴۰۴/۲/۶	ملزومات مصرفی و تخصصی ارتوپدی	۱۱
۷ و ۵	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر حکیمی نیا	۸-۱۰	۱۴۰۴/۲/۱۳	ملزومات مصرفی و تخصصی چشم پزشکی	۱۲
۷ و ۵	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر حکیمی نیا	۸-۱۰	۱۴۰۴/۲/۲۰	ملزومات مصرفی و تخصصی گوش و حلق و بینی	۱۳
۷ و ۵	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر حکیمی نیا	۸-۱۰	۱۴۰۴/۲/۲۷	ملزومات مصرفی و تخصصی دندانپزشکی	۱۴
۷ و ۵	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر حکیمی نیا	۸-۱۰	۱۴۰۴/۳/۳	ملزومات مصرفی و تخصصی فیزیوتراپی و توان بخشی	۱۵
۷ و ۵	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر حکیمی نیا	۸-۱۰	۱۴۰۴/۳/۱۰	آشنایی با دستگاه های تصویربرداری پزشکی	۱۶
۷ و ۵	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر حکیمی نیا	۸-۱۰	۱۴۰۴/۳/۱۷	ملزومات مصرفی و تخصصی آزمایشگاهی	۱۷

تاریخ امتحان پایان ترم: طبق اعلام اداره
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** **بارم بندی نمرات برای هر روش ارزیابی انتخاب شده قید شود (نمره از ۲۰)**

۱- آزمون کتبی: ۱۹ نمره

الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ)

ب: عینی (۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط)

روش

۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)

۳- انجام تکالیف عملی و پروژه

۴- مصاحبه (شفاهی)

ارزیابی

۵- مشارکت کلاسی تا سقف یک نمره

۷- سایر (حضور و غیاب و رعایت
اخلاق و انضباط کلاسی)

۶- آزمون (کوئیز)

تا سقف یک نمره

امضاء: دکتر حکیمی نیا

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۳/۱۱/۷

