



## 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	زبان تخصصی در داروسازی						
نوع واحد درسی	تئوری ■ عملی □ کارآموزی □ کارروزی □						
تعداد واحد/ ساعت	تعداد واحد : ۳      زمان (ساعت) : ۵۱						
کد درس	۵۰						
پیش نیاز/هم نیاز	زبان عمومی						
نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین	بهاره حکیمی نیا، حسین کربلایی، فاطمه اکبری، بهزاد شهبازی						
رشته تحصیلی مدرس	داروسازی بالینی، داروسازی بالینی، فارماکوتکنوزی، بیوتکنولوژی دارویی						
مقطع تحصیلی مدرس	دکتری تخصصی						
رتبه علمی	استادیار						
پست الکترونیک	baharehkhakiminia@yahoo.com						
آدرس / شماره تماس	دانشکده داروسازی/۰۲۳۳۳۴۴۱۷۴۰						
اهداف کلی	آشنایی فراگیران با ساختار واژه های تخصصی داروسازی و به کارگیری آنها در متون تخصصی مرتبط با گرایشهای مختلف داروسازی، کسب مهارت خواندن و درک متون تخصصی، مکالمات و نگارش ابتدایی مرتبط با داروسازی						
(شرح توصیف درس)	در این درس دانشجویان با مبانی و ساختار مربوط به واژگان پزشکی، واژگان و متون تخصصی رشته داروسازی، ساختار مقالات علمی، مکالمات رایج در داروخانه و بالین و اصول سخنرانی به زبان انگلیسی در مجامع علمی آشنا می شوند.						
اهداف اختصاصی	در پایان برنامه آموزشی انتظار می رود فراگیر(ان) در حیطه های یادگیری به شرح ذیل مهارت به دست آورند:						
حیطه های یادگیری:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>حیطه روانی حرکتی</th> <th>حیطه عاطفی</th> <th>حیطه شناختی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>فراگیر با علاقه به سخنان مدرس گوش دهد و توجه کند.</li> <li>به سوالات مطرح شده مشتاقانه پاسخ دهد.</li> <li>در انجام فعالیت های کلاسی مشارکت فعال داشته باشد.</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>با مفاهیم و مبانی کلی مربوط به واژگان پزشکی آشنا باشد.</li> <li>بتواند معانی واژه های متداول پزشکی را با شناخت ریشه، پیشوند و پسوند آن ها بیان نماید.</li> <li>واژه های انگلیسی متداول در متون اطلاعات دارویی را بداند.</li> <li>بتواند متون علمی داروسازی را به زبان انگلیسی قرائت و مفهوم آن</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	حیطه روانی حرکتی	حیطه عاطفی	حیطه شناختی		<ul style="list-style-type: none"> <li>فراگیر با علاقه به سخنان مدرس گوش دهد و توجه کند.</li> <li>به سوالات مطرح شده مشتاقانه پاسخ دهد.</li> <li>در انجام فعالیت های کلاسی مشارکت فعال داشته باشد.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>با مفاهیم و مبانی کلی مربوط به واژگان پزشکی آشنا باشد.</li> <li>بتواند معانی واژه های متداول پزشکی را با شناخت ریشه، پیشوند و پسوند آن ها بیان نماید.</li> <li>واژه های انگلیسی متداول در متون اطلاعات دارویی را بداند.</li> <li>بتواند متون علمی داروسازی را به زبان انگلیسی قرائت و مفهوم آن</li> </ul>
حیطه روانی حرکتی	حیطه عاطفی	حیطه شناختی					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>فراگیر با علاقه به سخنان مدرس گوش دهد و توجه کند.</li> <li>به سوالات مطرح شده مشتاقانه پاسخ دهد.</li> <li>در انجام فعالیت های کلاسی مشارکت فعال داشته باشد.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>با مفاهیم و مبانی کلی مربوط به واژگان پزشکی آشنا باشد.</li> <li>بتواند معانی واژه های متداول پزشکی را با شناخت ریشه، پیشوند و پسوند آن ها بیان نماید.</li> <li>واژه های انگلیسی متداول در متون اطلاعات دارویی را بداند.</li> <li>بتواند متون علمی داروسازی را به زبان انگلیسی قرائت و مفهوم آن</li> </ul>					

		ها را به فارسی بیان نماید. • ساختار abstract به منظور ارائه در همایشها، مجلات، و نکات کلیدی نگارش آن را بداند. • با مکالمات رایج و ابتدایی داروسازی در داروخانه و بالین آشنا باشد. • اصول ارائه و سخنرانی به زبان انگلیسی در مجامع علمی را بشناسد.	
--	--	---	--

<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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> بحث گروهی <input type="checkbox"/> ایفای نقش <input type="checkbox"/> نقشه مفهومی Concept Map	روش های تدریس  سایر ( لطفا قید نمائید ) :
---	--	--	---

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

منابع اصلی درس :

1. Medical Terminology: a Self-learning Text. Brimingham J. J.- Mosby, The latest edition
2. Medical Terminology: An Illustrated Guide. Cohen BJ, Depetris A.- Lippincott Williams & Wilkins, The latest edition
3. Remington: The Science and Practice of Pharmacy. Allen LV(editor).- Pharmaceutical Press, The latest edition
4. English for the Students of Pharmacy. Ghafhjazi MT etal.- SAMT Publication, The latest edition
5. Other Medical Terminology Books
6. Articles on Pharmacy and Related Sciences

### 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	آشنایی با مفاهیم و مبانی کلی مربوط به واژگان پزشکی و ساختار آنها (۱)	۱۴۰۴/۶/۳۰	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۷و۵و۶و۷
۲	آشنایی با مفاهیم و مبانی کلی مربوط به واژگان پزشکی و ساختار آنها (۲)	۱۴۰۴/۶/۳۱	۱۴-۱۶	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۷و۵و۶و۷
۳	آشنایی با واژگان سیستم عضلانی اسکلتی (اجزا و بیماری ها) و معنی و کاربرد آنها	۱۴۰۴/۷/۶	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۷و۵و۶و۷
۴	آشنایی با واژگان سیستم گوارشی (اجزا و بیماری ها) و معنی و کاربرد آنها	۱۴۰۴/۷/۷	۱۴-۱۶	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۷و۵و۶و۷
۵	آشنایی با واژگان سیستم ادراری (اجزا و بیماری ها) و معنی و کاربرد آنها	۱۴۰۴/۷/۱۳	۸-۱۰	دکتر حکیمی نیا	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	۷و۵و۶و۷

۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر حکیمی نیا	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۷/۱۴	آشنایی با واژگان سیستم قلبی عروقی (اجزا و بیماری ها) و معنی و کاربرد آنها	۶
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر حکیمی نیا	۸-۱۰	۱۴۰۴/۷/۲۰	آشنایی با واژگان سیستم تنفسی (اجزا و بیماری ها) و معنی و کاربرد آنها	۷
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر حکیمی نیا	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۷/۲۱	آشنایی با واژگان سیستم عصبی (اجزا و بیماری ها) و معنی و کاربرد آنها	۸
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر حکیمی نیا	۸-۱۰	۱۴۰۴/۷/۲۷	آشنایی با واژگان و متون تخصصی حوزه داروسازی بالینی (۱)	۹
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر کربلایی	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۷/۲۸	آشنایی با واژگان و متون تخصصی حوزه داروسازی بالینی (۲)	۱۰
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر شهبازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۸/۴	آشنایی با واژگان و متون تخصصی حوزه داروسازی صنعتی (۱)	۱۱
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر اکبری	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۸/۵	آشنایی با واژگان و متون تخصصی حوزه فارماکولوژی و سم شناسی (۱)	۱۲
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر شهبازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۸/۱۱	آشنایی با واژگان و متون تخصصی حوزه داروسازی صنعتی (۲)	۱۳
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر اکبری	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۸/۱۲	آشنایی با واژگان و متون تخصصی حوزه فارماکولوژی و سم شناسی (۲)	۱۴
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر شهبازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۸/۱۸	آشنایی با واژگان و متون تخصصی حوزه بیوتکنولوژی دارویی (۱)	۱۵
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر اکبری	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۸/۱۹	آشنایی با واژگان و متون تخصصی حوزه شیمی و شیمی دارویی (۱)	۱۶
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر شهبازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۸/۲۵	آشنایی با واژگان و متون تخصصی حوزه بیوتکنولوژی دارویی (۲)	۱۷
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر اکبری	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۸/۲۶	آشنایی با واژگان و متون تخصصی حوزه شیمی و شیمی دارویی (۲)	۱۸
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر شهبازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۹/۲	آشنایی اولیه با ساختار abstract به منظور ارائه در همایشها، مجلات، و نکات کلیدی نگارش آن	۱۹
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر شهبازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۹/۹	آشنایی اولیه با ساختار مقالات و نحوه نگارش	۲۰
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر اکبری	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۹/۱۰	آشنایی با واژگان و متون تخصصی حوزه فارماکونوزی (۱)	۲۱
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر کربلایی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۹/۱۶	آشنایی با اصول ارائه و سخنرانی به زبان انگلیسی در مجامع علمی	۲۲
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر اکبری	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۹/۱۷	آشنایی با واژگان و متون تخصصی حوزه فارماکونوزی (۲)	۲۳
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر کربلایی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۹/۲۳	آشنایی با مکالمات رایج و ابتدایی داروسازی در داروخانه و بالین (۱)	۲۴
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر کربلایی	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۹/۲۴	آشنایی با مکالمات رایج و ابتدایی داروسازی در داروخانه و بالین (۲)	۲۵
۷و۵و۶	ویدئو پروژکتور تخته و مازیک	دکتر کربلایی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۹/۳۰	مرور مباحث و رفع اشکال	۲۶

۷و۵و۶و۷	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر حکیمی نیا	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۷	مرور مباحث و رفع اشکال	۲۷
۷و۵و۶و۷	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر اکبری	۱۴-۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۱۵	مرور مباحث و رفع اشکال	۲۸
۷و۵و۶و۷	ویدئو پروژکتور تخته و ماژیک	دکتر شهبازی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۲۱	مرور مباحث و رفع اشکال	۲۹

تاریخ امتحان پایان ترم: 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.

۱- آزمون کتبی: ۱۸ نمره		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: نیم نمره	۶- آزمون (کوئیز): نیم نمره	

امضاء: دکتر حکیمی نیا

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۴/۷/۳

