



معرفی درس: زبان تخصصی نیمسال: ۱۴۰۵-۱۴۰۴

دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: فیزیکی پزشکی و پرتوشناسی

* نام و شماره درس: زبان تخصصی ۱۸۰۱۰۲۷	* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته تکنولوژی پرتوشناسی
* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۸-۱۰	* محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی / اسکای روم
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری	
* دروس پیش نیاز: زبان عمومی	
* نام مسوول درس: دکتر الهام رئیسی	* تلفن و روزهای تماس: ۴-۳۳۳۳۵۶۵۴۴ دافلی-۳۳۱۲ شنبه، دوشنبه و سه شنبه
* آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی، طبقه ۲	* آدرس Elhamraeisi@gmail.com

\* هدف کلی درس: آشنائی با فوآندن، درک، ترجمه متون تخصصی در زمینه تصویربرداری پزشکی

\* اهداف اختصاصی درس: انتظار می رود دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد:

### میله شنافتی

پسوندها، پیشوندها و ریشه های لاتین که به طور شایعتر در پزشکی به کار می روند را بشناسد و معنی آنها را بداند.

کلمات و اصطلاحات تخصصی رشته رادیولوژی را بشناسد و بتواند آنها را ریشه یابی کند.

کاربرد صمیع دیکشنری عمومی و دیکشنری پزشکی را بیاموزد.

کلیات رادیولوژی را از روی متون معتبر انگلیسی فوآنده، درک کرده و بیان نماید.

مبانی سی تی اسکن را به انگلیسی فوآنده، درک کرده و بیان نماید.

اصول MRI را به انگلیسی فوآنده، درک کرده و بیان نماید.

اصول سونوگرافی به زبان انگلیسی را به انگلیسی فوآنده، درک کرده و بیان نماید.

بتواند روش انجام CXR را به انگلیسی فوآنده، درک کرده و بیان نماید.

کاربردهای بالینی و روش انجام IVP را به انگلیسی فوآنده، درک کرده و بیان نماید.

کاربردهای بالینی و روش انجام CT از مغز را به انگلیسی فوآنده، درک کرده و بیان نماید.

مقالات تخصصی مربوط به رادیولوژی را به انگلیسی فوآنده و فلاصه نویسی انگلیسی را به نمو صمیع انجام دهد.

درباره موضوعات تخصصی پیشنهادی، یک مقاله را به دلفواه به صورت سمینار انگلیسی ارائه دهد.

### میله عاطفی

✓ ایجاد فضایی (تشویق به علاقه به یادگیری) که دانشمویان، ارتباط مثبت با زبان تخصصی و رشته رادیولوژی برقرار کند.

<p>✓ دانشمویان در مورد جنبه‌های افلاقی رادیولوژی و اهمیت آن در تعامل با بیماران بحث کند.</p> <p>✓ دانشمویان در شرایط شبیه‌سازی شده با تقویت اعتماد به نفس به یادگیری زبان تخصصی در محیط‌های بالینی و کاری بپردازد.</p>
<p><b>* روش یاددهی-یادگیری با عنایت به رویکرد آموزشی:</b></p> <p>✓ آموزش مبتنی بر پروژه (Project-Based Learning)</p> <p>✓ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)</p> <p>✓ استفاده از منابع چند رسانه‌ای</p> <p>✓ سفرزانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی...)</p>

<p>* منابع اصلی درس(عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)</p> <p><b>JTerrold T Bushberg, J Anthony Siebert, Edwin M Leidholdt jr, John M Boone. The Essential Physics of Medical Imaging- Second Eddition. Loppincott WILLIAMS &amp; Wilkins .</b></p>
--

* نمونه ارزشیابی دانشجو و بازم مربوط به هر ارزشیابی :					
الف) در طول دوره نمونه ارزیابی: ارزشیابی از طریق امتحان میان ترم، تکالیف کلاسی و مشارکت های فعال در بحث های کلاسی، ارائه سفرزانی یا انجام یک پروژه تمقیق در محورهای مورد تأیید استاد و گزارش کتبی با فرمت یک مقاله علمی جهت انتشار در ژورنال علمی دانشمویی صورت می گیرد.					
بازم: میان ترم ۳۰٪، مشارکت فعال در مباحث و انجام تکالیف هر جلسه ۱۰٪، ارائه تمقیق ۱۰٪					
ب) پایان دوره: ۵۰٪					
* سیاست مسوول دوره در مورد برزفورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:					
لطفاً به مقررات آموزشی دانشکده پیراپزشکی توجه فرمائید.					
جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشمویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۱۱/۲۱	۸-۱۰	کلیات درس، روش ارزیابی، منابع درس و فعالیت استاد و دانشجو (تصطیل رسمی- هماهنگی کلاس جبرانی)	دکتر الهام رئیسی	----
۲	۱۴۰۴/۱۱/۲۸	۸-۱۰	پسوندها، پیشوندها و ریشه های لاتین رایج در علوم پزشکی	دکتر الهام رئیسی	مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی
۳	۱۴۰۴/۱۲/۰۵	۸-۱۰			مطالب تدریس

شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلي پيشنهادي	دکتر الهام رئيسي	<b>آشنائي با کلمات و اصطلاحات تفصلي رشته راديولوژي</b>			
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلي پيشنهادي	دکتر الهام رئيسي	<b>کاربرد صمیع ديکشنري عمومي و ديکشنري پزشکي</b>	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۲/۱۲	۴
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلي پيشنهادي، انجام تمرين	دکتر الهام رئيسي	<b>مطالعه کلیات راديولوژي از روی رفرنس‌های انگليسي</b>	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۲/۱۹	۵
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلي پيشنهادي	دکتر الهام رئيسي	<b>درک مباني سي تی اسکن به زبان انگليسي</b>	۸-۱۰	۱۴۰۵/۱۲/۲۶	۶
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلي پيشنهادي، انجام تمرين	دکتر الهام رئيسي	<b>درک مباني MRI به زبان انگليسي</b>	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۱/۱۸	۷
<b>مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلي پيشنهادي</b>	<b>دکتر الهام رئيسي</b>	<b>درک مباني سونوگرافي به زبان انگليسي هماهنگي کلاس جبراني</b>	<b>۸-۱۰</b>	<b>۱۴۰۵/۰۱/۲۵</b>	<b>۸</b>
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلي پيشنهادي، انجام تمرين	دکتر الهام رئيسي	<b>امتحان میان ترم آشنائي با اصول CXR به زبان انگليسي</b>	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۲/۰۱	۹
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلي پيشنهادي	دکتر الهام رئيسي	<b>کاربردهای باليني و روش انجام IVP به زبان انگليسي</b>	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۲/۰۸	۱۰
مطالب تدریس				۱۴۰۵/۰۲/۱۵	۱۱

شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی، انجام تمرین	دکتر الهام رئیسی	<b>تفسیر CT مغز به زبان انگلیسی</b>	۱۰-۱۲		
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	<b>ارائه سمینار تخصصی به زبان انگلیسی توسط دانشجویان-جلسات پرسش و پاسخ</b>	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۲/۲۲	۱۲
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	<b>ارائه سمینار تخصصی به زبان انگلیسی توسط دانشجویان-جلسات پرسش و پاسخ</b>	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۲/۲۹	۱۳
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	<b>ارائه سمینار تخصصی به زبان انگلیسی توسط دانشجویان-جلسات پرسش و پاسخ</b>	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۳/۰۵	۱۴
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	<b>ارائه سمینار تخصصی به زبان انگلیسی توسط دانشجویان-جلسات پرسش و پاسخ</b>	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۳/۱۲	۱۵
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	<b>ارائه سمینار تخصصی به زبان انگلیسی توسط دانشجویان-جلسات پرسش و پاسخ</b>	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۳/۱۹	۱۶
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	<b>ارائه سمینار تخصصی به زبان انگلیسی توسط دانشجویان-جلسات پرسش و پاسخ</b>	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۳/۲۶	۱۷

<b>*تاریخ امتحان میان ترم : ۱۴۰۵/۰۲/۰۱</b>	<b>*تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزش دانشکده</b>
<b>*تذکر های مهم برای دانشجویان:</b>	
مضور به موقع و مشاهده فایل های بارگذاری شده، مشارکت فعال در مجموعه بحث های کلاسی و ارائه تکالیف تعیین شده در زمان مقرر در سامانه نوید الزامی است.	