



فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

نیمسال: ۱۴۰۵-۱۴۰۴

معرفی درس: زبان تخصصی

گروه آموزشی: فیزیک پزشکی و پرتوشناسی

دانشکده: پیراپزشکی

* نام و شماره درس: زبان تخصصی ۱۸۰۱۰۲۷	* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته تکنولوژی پرتوشناسی (تره ۷)
* روز و ساعت برگزاری: شنبه ۸-۱۰	* محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی/ سامانه نوید
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری	
* دروس پیش نیاز: زبان عمومی	
* نام مسوول درس: دکتر الهام رئیسی	* تلفن و روزه‌های تماس: ۴-۳۳۳۳۵۶۵۴ دافلی-۳۳۷ شنبه، دوشنبه الی چهارشنبه
* آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی، طبقه ۳، واحد ۲، اتاق ۱۸	* 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:
میطه شناختی
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.
بخواند 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 فاصله 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 دانشجویان، ارتباط مثبت با زبان تخصصی و رشته رادیولوژی برقرار کند.
- ✓ دانشجویان در مورد جنبه‌های اخلاقی رادیولوژی و اهمیت آن در تعامل با بیماران بحث کنند.
- ✓ دانشجویان در شرایط شبیه‌سازی شده با تقویت اعتماد به نفس به یادگیری زبان تخصصی در محیط‌های بالینی و کاری بپردازد.

* روش یاددهی-یادگیری با عنایت به رویکرد آموزشی:

- ✓ آموزش مبتنی بر پروژه (Project-Based Learning)
- ✓ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- ✓ استفاده از منابع چند رسانه‌ای
- ✓ سفرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی،...)

* 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)

JTerrold T Bushberg, J Anthony Siebert, Edwin M Leidholdt jr, John M Boone. The Essential Physics of Medical Imaging- Second Eddition. Loppincott WILLIAMS & Wilkins .

* نمونه ارزشیابی دانشجو و بارم 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 سفرانی یا انجام یک پروژه تمقیق در محورهای مورد تأیید استاد و گزارش کتبی با فرمت یک مقاله علمی جهت انتشار در ژورنال علمی دانشجوئی صورت می گیرد.

بارم: 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 تافیر 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 دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۶/۲۹	۸-۱۰	کلیات درس، روش ارزیابی، منابع درس و فعالیت استاد و دانشجو (تخصیل رسمی- هماهنگی کلاس جبرانی)	دکتر الهام رئیسی	----
۲	۱۴۰۴/۰۶/۰۵	۸-۱۰	پسوندها، پیشوندها و ریشه های لاتین رایج در علوم پزشکی	دکتر الهام رئیسی	مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی

مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	آشنائی با کلمات و اصطلاحات تفصی رشته رادیولوژی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۱۲	۳
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	کاربرد صمیع دیگشتری عمومی و دیگشتری پزشکی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۱۹	۴
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی، انجام تمرین	دکتر الهام رئیسی	مطالعه کلیات رادیولوژی از روی رفرنس‌های انگلیسی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۲۶	۵
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	درک مبانی سی تی اسکن به زبان انگلیسی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۳	۶
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی، انجام تمرین	دکتر الهام رئیسی	درک مبانی MRI به زبان انگلیسی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۱۰	۷
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	امتحان میان ترم-درک مبانی سونوگرافی به زبان انگلیسی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۱۷	۸
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی، انجام تمرین	دکتر الهام رئیسی	آشنائی با اصول CXR به زبان انگلیسی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۲۴	۹
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	کاربردهای بالینی و روش انجام IVP به زبان انگلیسی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۱	۱۰

مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی، انجام تمرین	دکتر الهام رئیسی	تفسیر CT مغز به زبان انگلیسی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۸	۱۱
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	ارائه سمینار تفصیلی به زبان انگلیسی توسط دانشجویان-جلسات پرسش و پاسخ	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۱۵	۱۲
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	ارائه سمینار تفصیلی به زبان انگلیسی توسط دانشجویان-جلسات پرسش و پاسخ	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۲۲	۱۳
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	ارائه سمینار تفصیلی به زبان انگلیسی توسط دانشجویان-جلسات پرسش و پاسخ	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۲۹	۱۴
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	ارائه سمینار تفصیلی به زبان انگلیسی توسط دانشجویان-جلسات پرسش و پاسخ	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۶	۱۵
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	ارائه سمینار تفصیلی به زبان انگلیسی توسط دانشجویان-جلسات پرسش و پاسخ تعطیل رسمی-کلاس جبرانی با هماهنگی دانشجویان	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۱۳	۱۶
مطالب تدریس شده جلسات قبل، مطالعه از منابع اصلی پیشنهادی	دکتر الهام رئیسی	ارائه سمینار تفصیلی به زبان انگلیسی توسط دانشجویان-جلسات پرسش و پاسخ	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۲۰	۱۷

*تاریخ امتحان میان ترم : ۱۴۰۴/۰۸/۱۷	*تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزش دانشکده
*تذکر های مهم برای دانشجویان:	
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.	