فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: زبان تخصصی **تعداد واحد: ۲**	**رشته تحصیلی:** **تکنولوژی پرتوشناسی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** **کارشناسی پیوسته**	**محل برگزاری:** **ساختمان پردیس**	**مدرس:** دکتر مهدی حسینی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۲
دانشکده: **پیراپزشکی**	**گروه آموزشی:** **تکنولوژی پرتوشناسی**	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** **شنبه ۱۶-۱۴**	**تلفن و روزهای تماس:** **۰۵۱۵۲۴۲۱۱۹۲** **سه شنبه و چهارشنبه**	**آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی**	**آدرس ایمیل:** **hoseinim۵@thums.ac.ir**

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با خواندن، ترجمه و درک متون تخصصی در زمینه تصویربرداری پزشکی

اهداف اختصاصی درس: در این درس دانشجویان با قرائت، ترجمه و فهم مطالب علمی تخصصی در زمینه تصویربرداری پزشکی از روی منابع اصلی انگلیسی زبان را فرا می‌گیرند.

آشنایی با:

- ✓ ساختار لغات و ترمینولوژی تخصصی رشته مربوطه در سطح پیشرفته
- ✓ شیوه های موثر درک خواندن متون انگلیسی همراه با تند خوانی
- ✓ درک متون علمی انگلیسی مرتبط با رشته تکنولوژی پرتوشناسی
- ✓ اصول اساسی مرتبط با اخلاق حرفه ای به زبان انگلیسی

منابع اصلی درس:

۱. "English for the Students of Radiology" compiled by the faculty members of English Language Department of SUMS (انگلیسی تخصصی رادیولوژی)

منابع فرعی درس:

۱. The Essential Physics of Medical Imaging, Jerold T. Bushberg, J. Anthony Seiberg, Edwin M. Leidholdt, Jr., John M. Boone. ٤th Edition

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش فیلم و اسلاید
- ✓ کلاس بصورت تدریس تعاملی برگزار میگردد. در این روش تنها سخنران و محور اصلی استاد نمی باشد و دانشجویان تشویق به تعامل با استاد و دیگر دانشجویان کلاس می شوند. به منظور افزایش انگیزه و به تناسب نیاز دانشجویان، با در نظر گرفتن امکانات و وقت موجود در کلاس کار می شود. بدین وسیله استاد می تواند دانشجویان را برای یادگیری مطالب جدید آماده کرده و با بحث کردن در مورد مطالب درسی و ایده گرفتن از نظرات دانشجویان، به یادگیری هر چه بیشتر آنها کمک کند.
- ✓ تحویل متون تخصصی به دانشجویان در هر جلسه، ارائه فرصت جهت مطالعه متن، طرح سوالات مرتبط با متن، قرائت و ترجمه متن

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ **رعایت ضوابط و مقررات کلاس**
- ✓ **حضور فعال در کلاس**
- ✓ **مطالعه مباحث جلسات قبل**
- ✓ **شرکت در پرسش و پاسخ ها**
- ✓ **شرکت در آزمون ها**

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: پرسش و پاسخ **بارم: ۵**

ب) پایان دوره: آزمون پایان ترم **بارم: ۱۵**

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

- ✓ درصورت غیبت غیر موجه، طبق مقررات آموزشی دانشگاه تصمیم گیری می شود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: عنوان درس، نیمسال: اول ۱۴۰۱					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۲/۰۷/۰۸	۱۴-۱۶	Introduction to medical imaging	دکتر مهدی حسینی	-
۲	۱۴۰۲/۰۷/۱۵	۱۴-۱۶	The skeletal system	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۳	۱۴۰۲/۰۷/۲۲	۱۴-۱۶	Skeletal trauma: general considerations	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۴	۱۴۰۲/۰۷/۲۹	۱۴-۱۶	Radiograph	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۵	۱۴۰۲/۰۸/۰۶	۱۴-۱۶	Mammography	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۶	۱۴۰۲/۰۸/۱۳	۱۴-۱۶	Fluoroscopy	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۷	۱۴۰۲/۰۸/۲۰	۱۴-۱۶	Computed tomograpy	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۸	۱۴۰۲/۰۸/۲۷	۱۴-۱۶	Ultrasound	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۹	۱۴۰۲/۰۹/۰۴	۱۴-۱۶	Magnetic resonance imaging	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	۱۴-۱۶	Nuclear Medicine Imaging	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۱	۱۴۰۲/۰۹/۱۸	۱۴-۱۶	The principles of bone densitometry	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۲	۱۴۰۲/۰۹/۲۵	۱۴-۱۶	Contrast arthrography of the knee	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مباحث جلسه گذشته

۱۳	۱۴۰۲/۱۰/۰۲	۱۴-۱۶	Introduction to pathology	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۴	۱۴۰۲/۱۰/۰۹	۱۴-۱۶	Radiation Protection	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۵	۱۴۰۲/۱۰/۱۶	۱۴-۱۶	Teeth and Jaws	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۶	۱۴۰۲/۱۰/۲۳	۱۴-۱۶	Ethical issues in Radiography	دکتر مهدی حسینی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۷	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: **تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۲/۱۰/۳۰**

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

- ✓ دانشجویان می توانند از طریق مراجعه حضوری، ارسال پیام و ایمیل، سوالات خود را در میان بگذارند.