

راهنمای واحد درسی زبان تخصصی ارشد فناوری تصویر برداری پزشکی در نیمسال اول سال  
تحصیلی 1403-1404

مدرس / مدرسین: دکتر ناهیده قره آغاجی - دکتر مریم زین العابدین

پیش نیاز یا واحد همزمان: -

تعداد واحد: 2 واحد (سهم هر استاد یک واحد) نوع واحد: ... نظری مقطع: کارشناسی ارشد

تعداد جلسات: 17

تاریخ شروع و پایان جلسات: 1402/07/03 تا 1402/10/27

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای دو شنبه 10-12

مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس درس دانشکده پیراپزشکی

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

با توجه به اهمیت دانش زبان انگلیسی بخصوص برای دانشجویان پزشکی برای مطالعه کتاب ها و مقالات به روز دنیا، این درس 3 واحدی پس از گذراندن درس زبان عمومی به دانشجویان ارائه می شود که به صورت مشترک توسط دو گروه از اساتید ( اساتید متخصص زبان انگلیسی و اساتید متخصص رشته) تدریس خواهد شد. هدف کلی این درس ارتقا توانمندی دانشجویان در زمینه درک مطلب، خواندن و ترجمه متون و کتب علمی، واژگان تخصصی و بهره گیری از منابع علمی انگلیسی می باشد.

## اهداف آموزشی واحد درسی

- انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :
- ساختار واژگان علمی و اجزاء تشکیل دهنده آن را توضیح دهند .
- کاربرد پیشوندها، پسوندها و ریشه های لغات متداول در علوم واژه را توصیف کنند .
- اختصارات متداول و رایج در تصویربرداری پزشکی و نحوه استفاده صحیح از لغت نامه ها را توضیح دهند .
- کتاب های علمی رشته تخصصی خود را مطالعه نمایند.
- متون و مقالات تصویربرداری پزشکی را با 70٪ صحت ترجمه و خلاصه نویسی کنند.
- هماهنگی مناسب در سرعت خواندن و درک متن را کسب نمایند .
- مقالات علمی رشته تخصصی خود را به زبان انگلیسی جستجو و ارائه دهند.

## شیوه ارائه آموزش

- سخنرانی، پاورپوینت، وایت برد، بارش افکار، کارگروهی، مباحثه
- با توجه به ماهیت درس زبان انگلیسی و به منظور فراگیری بهتر دانشجویان، کلاس ها بصورت دانشجو-محور و کاملاً تعاملی با استفاده از روش های تدریس ترکیبی و متنوعی همچون بحث در گروه کوچک، بحث کلاسی، پرسش و پاسخ، حل مساله، سخنرانی، ایفای نقش به همراه تکنیک های متنوع همچون بارش افکار، خلاصه نویسی و غیره برگزار می شوند.
- ابزار و وسایل آموزشی: تخته وایت برد، ویدیو پروژکتور، نرم افزار پاور پوینت، فیلم های آموزشی

فعالیت کلاسی : 3 نمره ارائه سمینار: 3 نمره آزمون کتبی: 14 نمره

آزمون به صورت تستی و تشریحی می باشد.

حداقل نمره قبولی برای این درس : بر اساس کوریکولوم

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : 4/17

منابع آموزشی

1- Cohen. B. J. "Medical Terminology: An Illustrated Guide". Lippincott, Williams & Wilkins. Last edition

2- Cromer. Allen. H. "Physics for the Life Science". Mc Graw Hill. Last edition

3- Ramsay James W. "Basic Skill for Academic Reading". Prentice Hall Regents. Englewood Cliffs. Last edition

4- Weissberg Robert, Backer Suzanne, "Writing up Research, Experimental Research Report Writing for Students of English". Prentice Hall Regents. Last edition

5- Bushberg J. T, Seibert J. A, Leidholdt E. M, Boone J. M, "The Essential Physics of Medical Imaging". Lippincott Williams & Wilkins. Last edition

ویدیوهای مرتبط با رشته رادیولوژی به زبان انگلیسی که توسط استاد درس ارائه می شود.

مقالات مرتبط با رشته رادیولوژی به زبان انگلیسی

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

Jackie Birmingham, Medical terminology: a self-learning text, third edition

مقاله نویسی به زبان انگلیسی، دکتر رشیدی، دکتر حنایی، دکتر خلیلی

## فرصت های یادگیری

ژورنال کلاب های علمی گروه آموزشی که به طور معمول در طول ترم برگزار می شود.

شرکت در کارگاه های زبان انگلیسی ویژه دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی

## اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره ( تلفن ، ایمیل و ...):

دکتر ناهیده قره آغاجی، تلفن: 041-33368733

[gharehaghajin@tbzmed.ac.ir](mailto:gharehaghajin@tbzmed.ac.ir)

آقای دکتر آصف خلیلی، دانشیار آموزش زبان انگلیسی

دانشکده پیراپزشکی، گروه علوم پایه، طبقه دوم 04133361900

کارشناس آموزشی ( تلفن ، ایمیل و ...): خانم رمضان زاده شماره تماس: 33368733

