

بنام خدا

راهنمای واحد درسی اصطلاحات پزشکی در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

پیش نیاز یا واحد همزمان: اصطلاحات پزشکی

مدرس / مدرسین: زینب محمدزاده

مقطع: کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات سلامت

تعداد واحد: ۲ واحد نظری

تاریخ شروع و پایان جلسات: طبق تقویم آموزشی دانشگاه

تعداد جلسات: ۱۶

مکان برگزاری جلسات حضوری: اتاق استاد

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای شنبه ساعت ۸-۱۰

هدف کلی و معرفی واحد درسی: فراگیری واژه های رایج عمومی پزشکی

شرح درس: ارائه واژه های رایج عمومی پزشکی در قالب کلمات و شرح معانی آنها

انتظار می‌رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- ۱- مفهوم اصطلاحات پزشکی و ضرورت یادگیری آن را شرح دهند.
- ۲- گروه بندی رایج برای انواع پیشوندها در ترمینولوژی پزشکی را نام برده و مثالهای هر حوزه را ارائه دهند.
- ۳- گروه بندی رایج برای انواع پسوندها در ترمینولوژی پزشکی را نام برده و مثالهای هر حوزه را ارائه دهند.
- ۴- تعریف و تقسیم‌بندی ریشه‌ها را ارائه دهند.
- ۵- ریشه‌های آناتومی داخلی و خارجی را معرفی کنند.
- ۶- افعال ریشه‌ای و ریشه‌های وصفی را معرفی کنند.
- ۷- اصطلاحات مرتبط با سلول‌ها ، بافتها، اندام‌ها و بیماری را شرح دهند.
- ۸- اصطلاحات تشخیص، درمان، جراحی و دارو را معرفی کند.
- ۹- اصطلاحات مرتبط با انواع روشهای تشخیص و روشهای تصویربرداری را توضیح دهند.
- ۱۰- اصطلاحات مربوط به انواع درمان بیماریها را ارائه دهند.
- ۱۱- اصطلاحات تکنیک‌های مورد استفاده در درمان بیماری‌ها را معرفی کنند.
- ۱۲- تعریف و اصطلاحات مرتبط با داروها را توضیح دهد.
- ۱۳- اصطلاحات مرتبط با آناتومی و ساختار قلب و تشخیص و درمان را ارائه دهند.
- ۱۴- اصطلاحات مرتبط با عروق خونی و بیماری‌ها مرتبط با آن را شرح دهند.
- ۱۵- بیماری‌ها و اصطلاحات سیستم لنفاوی را معرفی کنند.
- ۱۶- اصطلاحات مرتبط با آناتومی، ریشه، پیشوند، پسوند و اختصارات مربوط به دستگاه تنفسی، شکایات و بیماریها، درمانها و روشهای جراحی را معرفی کنند.

شیوه ارائه آموزش

شماره جلسه	اهداف	فعالیت استاد	عرصه یادگیری	رسانه کمک آموزشی
۱	معارفه، آشنایی با اهداف درس، سنجش میزان آمادگی فراگیر جهت یادگیری، آشنایی با ترمینولوژی پزشکی، معنی و کاربرد اجزاء لغات در ساختمان یک واژه پزشکی	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۲	پیشوندها	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۳	پسوندها	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۴	ریشه ها ۱	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۵	ریشه ها ۲	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۶	ساختار بدن: سلولها، بافت ها، ارگانها، جهت ها، موقعیت ها، محدوده ها، حفره ها،	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۷	اختصارات پزشکی: اختصارات مربوط به موارد یا موقعیتهای خطرناک و مبهم	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۸	امتحان میان ترم	امتحان تلفیقی (تستی- تشریحی)	کلاس درس	-
۹	اختصارات و آکرونیم های اولیه پزشکی مربوط به: معاینه فیزیکی، تاریخچه و پرونده پزشکی، پذیرش و ترخیص بیمار، آناتومی، فیزیولوژی، علائم، نشانه ها و بیماریها، تشخیص، درمان و دستورات پزشک، تستهای آزمایشگاهی، نام داروها، نمادها و اعداد	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۱۰	معرفی بیماریها: بیماریهای عفونی، چگونگی پاسخ بدن به بیماری (التهاب و ایمنی)، ریشه، پیشوند، پسوند و اختصارات مرتبط با بیماری	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد

اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد	کلاس درس	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	تشخیص، درمان و جراحی: ریشه، پیشوند، پسوند و اختصارات مرتبط با تشخیص، درمان و جراحی، انواع تکنیک های تشخیصی، درمانی و جراحی	۱۱
اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد	کلاس درس	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	داروها: ریشه، پیشوند، پسوند و اختصارات مربوط با اثرات جانبی داروها، نام داروها، داروهای گیاهی	۱۲
فیلم آموزشی	مجازی	تالار گفتگو	خون و ایمنی: انواع سلولهای خون و ایمنی، با ساختار و عملکرد خون و ایمنی، ریشه، پیشوند، پسوند و اختصارات مرتبط با خون و ایمنی، علائم و نشانه ها، روشهای درمانی	۱۳
فیلم آموزشی	مجازی	تالار گفتگو	دستگاه گردش خون و لنفاوی: واژه های آناتومیکی مربوط به دستگاه گردش خون و لنفاوی، ساختمان و عملکرد طبیعی آنها، ریشه، پیشوند، پسوند و اختصارات مربوط به دستگاه گردش خون و لنفاوی، شکایات و بیماریها، درمان و روشهای جراحی ۱	۱۴
فیلم آموزشی	مجازی	تالار گفتگو	دستگاه گردش خون و لنفاوی: واژه های آناتومیکی مربوط به دستگاه گردش خون و لنفاوی، ساختمان و عملکرد طبیعی آنها، ریشه، پیشوند، پسوند و اختصارات مربوط به دستگاه گردش خون و لنفاوی، شکایات و بیماریها، درمان و روشهای جراحی ۲	۱۵
فیلم آموزشی	مجازی	تالار گفتگو	سیستم تنفسی: واژه های آناتومیکی مربوط به سیستم تنفسی، ریشه، پیشوند، پسوند و اختصارات مربوط به سیستم تنفسی شکایات و بیماریها، درمان و روشهای جراحی	۱۶
			آزمون پایان ترم	۱۷

شیوه ارزیابی دانشجو

فعالیت کلاسی، آزمون میان ترم، آزمون پایان ترم به صورت تلفیقی (تستی-تشریحی)

حداقل نمره قبولی برای این درس : بر اساس کوریکولوم

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : طبق آئین نامه های آموزشی مصوب

منابع آموزشی

1. Medical Terminology: An Illustrated Guide by Barbara Janson Cohen
2. Medical Terminology: a self-learning text by Jacqueline Joseph Birmingham

۳. دقیقی اصلی، فاطمه. فرهنگ اختصارات پزشکی. انتشارات جعفری. آخرین ویرایش

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و): Mohammadzadehz@tbzmed.ac.ir