

دانشکده پیراپزشکی

ترم مهر ۱۴۰۵-۱۴۰۴

عنوان درس: اصطلاحات پزشکی ۱ **مخاطبان:** دانشجویان ترم اول کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

تعداد واحد: ۲ واحد (نظری) (۱۰۰٪ سهم استاد) **ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر:** روزهای سه شنبه ۱۴-۱۲:۳۰

زمان ارائه درس: ساعت ۱۰:۱۵ - ۸:۱۵، روزهای شنبه، نیمسال اول ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

مدرس: سمیه پایدار، دکتری مدیریت اطلاعات سلامت **پیش نیاز:** ندارد

هدف کلی درس: فراگیری واژه‌های رایج عمومی پزشکی

اهداف کلی جلسات:

- ۱- آشنایی با مفاهیم اصطلاحات پزشکی، معنی و کاربرد اجزاء لغات در ساختمان یک واژه پزشکی
- ۲- آشنایی با پیشوندهای پزشکی
- ۳- آشنایی با پسوندهای پزشکی
- ۴- آشنایی با پسوندهای پزشکی (بخش دوم)
- ۵- معرفی ریشه‌های رایج پزشکی
- ۶- معرفی ریشه‌های رایج پزشکی (بخش دوم)
- ۷- اصطلاحات مربوط به مایعات بدن، مواد بدن، رنگ‌ها، شکل‌های ترکیبی و شماره‌ها
- ۸- انواع اختصارات رایج پزشکی
- ۹- آشنایی با ساختار بدن و اصطلاحات آناتومیک بدن
- ۱۰- آشنایی با واژگان بیماری‌ها
- ۱۱- آشنایی با واژگان تشخیص
- ۱۲- آشنایی با واژگان درمان و جراحی
- ۱۳- آشنایی با واژگان داروها
- ۱۴- اصطلاحات رایج مربوط به خون و سیستم ایمنی
- ۱۵- اصطلاحات رایج مربوط به دستگاه گردش خون و سیستم لنفاوی
- ۱۶- اصطلاحات رایج مربوط به دستگاه تنفس

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با مفاهیم اصطلاحات پزشکی، معنی و کاربرد اجزاء لغات در ساختمان یک واژه پزشکی

اهداف ویژه:

- اجزای کلمه را توضیح دهد.
- شکل ترکیبی کلمات را توضیح دهد.
- مشتقات کلمات را توضیح دهد.
- شکل جمع کلمات را بیان کند.

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی با پیشوندهای پزشکی

اهداف ویژه:

- پیشوندهای مربوط به اعداد و مقادیر را با ذکر مثال معنی کند.
- پیشوندهای مربوط به رنگ را با ذکر مثال معنی کند.
- پیشوندهای منفی کننده را با ذکر مثال معنی کند.
- پیشوندهای مربوط به وضعیت و جهت را با ذکر مثال معنی کند.

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی با پسوندهای پزشکی

اهداف ویژه:

- پسوندهای معمول (بیماری، جراحی، تخصص) را شرح دهد.
- پسوندهای اسم ساز را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با پسوندهای پزشکی (بخش دوم)

اهداف ویژه:

- پسوندهای صفت ساز را توضیح دهد.
- شکل جمع پسوندها را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه پنجم: معرفی ریشه های رایج پزشکی

اهداف ویژه:

- ریشه های بیماری را توضیح دهد.
- ریشه های عضوها را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه ششم: معرفی ریشه های رایج پزشکی (بخش دوم)

اهداف ویژه:

- ریشه های بیماری را توضیح دهد.
- ریشه های عضوها را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه هفتم: اصطلاحات مربوط به مایعات بدن، مواد بدن، رنگها، شکل های ترکیبی و شماره ها

اهداف ویژه:

- اصطلاحات مربوط به مایعات بدن را بیان کند
- اصطلاحات مربوط به مواد بدن را بیان کند
- اصطلاحات مربوط به رنگها را بیان کند
- اصطلاحات مربوط به شکل های ترکیبی و شماره ها را شرح دهد.

هدف کلی جلسه هشتم: انواع اختصارات رایج پزشکی

اهداف ویژه:

- اختصارات مربوط به موارد یا موقعیت های خطرناک، مبهم و متناقض را توضیح دهد.
- اختصارات و آکرونیم های اولیه پزشکی مربوط به معاینه فیزیکی، تاریخچه و پرونده پزشکی را توضیح دهد.
- اختصارات مربوط به پذیرش، ترخیص، علائم و نشانه ها را توضیح دهد.
- اختصارات مربوط به تشخیص، درمان، دستورات پزشک، تست های آزمایشگاهی، نمادها و اعداد را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه نهم: آشنایی با ساختار بدن و اصطلاحات آناتومیک بدن

اهداف ویژه:

- انواع جهت های بدن را شرح دهد.
- انواع موقعیت های بدن را معرفی کند.
- بخش های بدن را شرح دهد.
- حفره های بدن را شرح دهد.
- بافت ها بدن را شرح دهد.
- سلول ها بدن را شرح دهد.

هدف کلی جلسه دهم: آشنایی با واژگان مربوط به بیماری ها

اهداف ویژه:

- انواع بیماری ها را معرفی کند.
- انواع عوامل بیماریزا را تشخیص دهد.
- چگونگی پاسخ بدن به بیماری را معرفی کند.
- پیشوند و پسوندهای مربوط به بیماری را معرفی کند.
- اختصارات مربوط به بیماری را معرفی کند.

هدف کلی جلسه یازدهم: آشنایی با واژگان مربوط به تشخیص

اهداف ویژه:

- ریشه های مربوط به تشخیص ها را با ذکر مثال توضیح دهد.
- پیشوندهای مربوط به تشخیص ها را با ذکر مثال توضیح دهد.
- پسوندهای مربوط به تشخیص ها را با ذکر مثال توضیح دهد.
- معنای اختصارات رایج مربوط به تشخیص ها را بیان کند.

هدف کلی جلسه دوازدهم: آشنایی با واژگان مربوط به درمان و جراحی

اهداف ویژه:

- ریشه اصطلاحات مربوط به درمان و جراحی را توضیح دهد.
- پیشوند اصطلاحات مربوط به درمان و جراحی را توضیح دهد.
- پسوند اصطلاحات مربوط به درمان و جراحی را توضیح دهد.
- معنای اختصارات رایج مربوط به درمان و جراحی را بیان کند.

هدف کلی جلسه سیزدهم: آشنایی با واژگان رایج مربوط به دارو

اهداف ویژه:

- اصطلاحات مربوط به نام داروها و داروهای گیاهی را معرفی کند.
- اصطلاحات مربوط به نوع دارو را بیان کند
- اصطلاحات مربوط به مقدار مصرف و زمان دارو را بیان کند
- ریشه، پیشوند و پسوندهای مربوط به داروها را با ذکر مثال معرفی کند.

هدف کلی جلسه چهاردهم: اصطلاحات رایج مربوط به خون و سیستم ایمنی

اهداف ویژه:

- انواع سلول‌های خون و ایمنی را شرح دهد.
- ساختار و عملکرد خون و سیستم ایمنی را شرح دهد.
- ریشه، پیشوند، اختصارات و پسوندهای مربوط به خون و سیستم ایمنی را شرح دهد.
- علایم و نشانه‌ها و روش‌های درمانی مربوط به خون و سیستم ایمنی را بیان کند.

هدف کلی جلسه پانزدهم: اصطلاحات رایج مربوط به دستگاه گردش خون و سیستم لنفاوی

اهداف ویژه:

- واژه‌های آناتومی مربوط به دستگاه گردش خون و لنفاوی را شرح دهد.
- ریشه، پیشوند، پسوندهای مربوط به دستگاه گردش خون و لنفاوی را با مثال شرح دهد.
- بیماری‌ها، درمان و روش‌های جراحی مربوط به دستگاه گردش خون و لنفاوی را شرح دهد.
- اختصارات رایج مربوط به سیستم گردش خون و سیستم لنفاوی را بیان کند.

هدف کلی جلسه شانزدهم: اصطلاحات رایج مربوط به دستگاه تنفس

اهداف ویژه:

- واژه‌های آناتومی مربوط به دستگاه تنفس را لیست کند.
- ریشه، پیشوند، پسوندهای مربوط به دستگاه تنفس را با مثال شرح دهد.
- بیماری‌ها، درمان و روش‌های جراحی مربوط به دستگاه تنفس را شرح دهد.
- اختصارات رایج مربوط به سیستم تنفسی را بیان کند.

در پایان دانشجو قادر باشد:

با آشنایی با انواع واژه‌های پزشکی می‌تواند بقیه دروس از قبیل بیماری شناسی، کدگذاری بیماری‌ها، پرونده خوانی و ... را به راحتی آموزش ببیند.

منابع:

۱- فرهنگ اصطلاحات پزشکی دکتر حمید مقدسی

۲- Barbara J. Cohen, Ann De Petris, Medical Terminology: An Illustrated Guide. Wolters Kluwer. Last edition.

3- Jacqueline Joseph Birmingham. Medical Terminology: A Self-learning Text. Elsevier: Mosby, Last edition

روش تدریس:

سخنرانی، انجام تمرین‌های کتاب با مشارکت دانشجویان، پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی:

وایت برد، پروژکتور، کامپیوتر، سامانه نوید

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
انجام تکالیف و کوئیزهای ابتدای جلسات	انجام پرسش و پاسخ کلاسی	۱۵٪	طول ترم	
آزمون میان ترم	آزمون کتبی	۲۵٪	۱۴۰۴/۰۸/۱۷	
آزمون پایان ترم	آزمون کتبی	۶۰٪	پایان ترم	طبق برنامه امتحانات

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

۱. دانشجویان بایستی سر ساعت مقرر، در کلاس حضور داشته باشند.
۲. ارسال به موقع تکالیف در نمره پایانی دانشجو موثر است.
۳. قبل از شروع هر جلسه، دانشجویان باید مطالب مربوط به جلسه قبل را مرور کرده، تمرینات اضافی ارائه شده را درک نموده و انجام دهند و با آگاهی در کلاس حضور داشته باشند.
۴. دانشجویان بایستی در آزمون های ابتدای جلسات شرکت نمایند چرا که بخشی از نمره پایانی محسوب می شود.
۵. در صورت سه جلسه غیبت غیرموجه، دانشجو دیگر حق حضور در کلاس و امتحان پایان ترم را نداشته و بایستی درس را حذف نماید.
- ۶- استفاده از موبایل در کلاس ممنوع می باشد.

آیا این طرح درس برای اولین بار تدوین شده: بله خیر * تایید مدیر گروه و امضاء

تاریخ تحویل: ۱۴۰۴/۰۶/۳۱

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال:



نام و امضای مدرس: دکتر سمیه پایدار

نام و امضای مدیر گروه: دکتر علی محمدی

نام و امضای مسئول EDO دانشکده: آقای توحیدی نیا

جدول زمانبندی درس: اصطلاحات پزشکی ۱

روز و ساعت جلسه: شنبه ۱۵:۱۰-۱۵:۰۸

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۴/۰۶/۲۹	آشنایی با مفاهیم اصطلاحات پزشکی، معنی و کاربرد اجزاء لغات در ساختمان یک واژه پزشکی	دکتر پایدار
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۵	آشنایی با پیشنندهای پزشکی	
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۲	آشنایی با پسوندهای پزشکی	
۴	۱۴۰۴/۰۷/۱۹	آشنایی با پسوندهای پزشکی (بخش دوم)	
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۶	معرفی ریشه‌های رایج پزشکی	
۶	۱۴۰۴/۰۸/۰۳	معرفی ریشه‌های رایج پزشکی (بخش دوم)	
۷	۱۴۰۴/۰۸/۱۰	اصطلاحات مربوط به مایعات بدن، مواد بدن، رنگ‌ها، شکل‌های ترکیبی و شماره‌ها	
۸	۱۴۰۴/۰۸/۱۷	انواع اختصارات رایج پزشکی	
۹	۱۴۰۴/۰۸/۲۴	آشنایی با ساختار بدن و اصطلاحات آناتومیک بدن	
۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۱	آشنایی با واژگان بیماری‌ها	
۱۱	۱۴۰۴/۰۹/۰۸	آشنایی با واژگان تشخیص	
۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۵	آشنایی با واژگان درمان و جراحی	
۱۳	۱۴۰۴/۰۹/۲۲	آشنایی با واژگان داروها	
۱۴	۱۴۰۴/۰۹/۲۹	اصطلاحات رایج مربوط به خون و سیستم ایمنی	
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۰۶	اصطلاحات رایج مربوط به دستگاه گردش خون و سیستم لنفاوی	
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۱۳	اصطلاحات رایج مربوط به دستگاه تنفس	