



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



فرم طرح درس ترکیبی یا مجازی

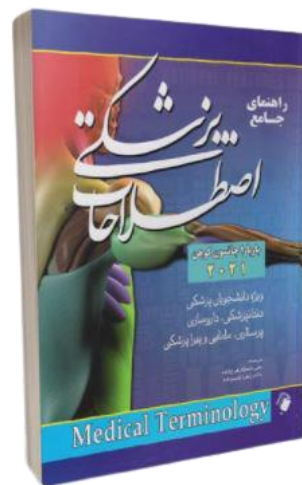
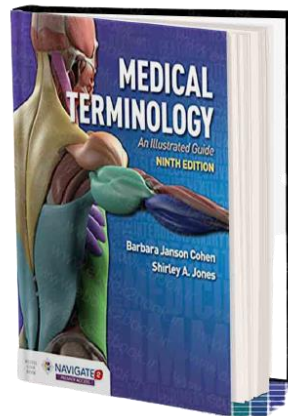


دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

دانشکده پیراپزشکی

گروه فناوری اطلاعات سلامت

## طرح درس اصطلاحات پزشکی ۱



## اطلاعات درس

نام درس:	اصطلاحات پزشکی ۱
تعداد واحد:	۲
مخاطبان:	دانشجویان مقطع کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت
نام و نام خانوادگی استاد مسئول:	دکتر طاهره ناصری بوری آبادی
اطلاعات تماس استاد مسئول:	-----
پست الکترونیکی استاد مسئول:	naseri@shmu.ac.ir
آدرس پاسخگویی به پیام های دانشجویان در سامانه نوید و ... (استاد مسئول):	دانشجویان عزیز بخش پیام های سامانه نوید و ایمیل آکادمیک فوق راه ارتباطی ما خواهد بود.

## شرح درس:

ارائه واژه های رایج عمومی پزشکی در قالب کلمات و شرح معانی آن

## اهداف کلی درس:

۱. آشنایی با اجزا تشکیل دهنده اصطلاحات پزشکی
۲. آشنایی با انواع پیشوندها
۳. آشنایی با انواع پسوندها
۴. آشنایی با اختصارات پزشکی
۵. آشنایی با اصطلاحات پزشکی مرتبط با ساختار بدن
۶. آشنایی با اصطلاحات پزشکی مرتبط با بیماری‌ها و درمان
۷. آشنایی با ریشه‌ها، پیشوندها و پسوندها و اختصارات مربوط به بیماری‌ها
۸. آشنایی با ریشه‌ها، پیشوندها و پسوندها و اختصارات مربوط به تشخیص، درمان و جراحی و انواع تکنیک‌های تشخیصی، درمانی و جراحی
۹. آشنایی با ریشه‌ها، پیشوندها و پسوندها و اختصارات مربوط به اثرات جانبی داروها، نام داروها و داروهای گیاهی
۱۰. آشنایی با ریشه‌ها، پیشوندها و پسوندها و اختصارات مربوط به خون و ایمنی، علائم و نشانه‌ها و روش‌های درمانی
۱۱. آشنایی با ریشه‌ها، پیشوندها و پسوندها و اختصارات مربوط به دستگاه گردش خون و لنفاوی
۱۲. آشنایی با ریشه‌ها، پیشوندها و پسوندها و اختصارات مربوط به دستگاه تنفس

جلسه	عنوان درس	اهداف اختصاصی <sup>۱</sup>	روش تدریس <sup>۲</sup>	روش ارائه غیر حضوری	نوع محتوا	تکالیف <sup>۳</sup>
۱	مقدمه‌ای بر اصطلاحات پزشکی: معنی و کاربرد اجزا لغات در ساختمان یک واژه پزشکی	<ul style="list-style-type: none"> <li>کلیه اجزا تشکیل دهنده اصطلاحات پزشکی را نام ببرند.</li> <li>کلیه اجزا به کار رفته در اصطلاحات پزشکی را به درستی شناسایی کنند.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>کلیه سخنرانی</li> <li>تعاملی</li> <li>کلیه Case study</li> <li>کلیه پرسش و پاسخ</li> </ul>	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- اسلاید</li> <li>- پاورپوینت</li> <li>- کتاب</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>کلیه حل تمرین‌های مشخص شده در کتاب</li> </ul>
۲	معرفی انواع پیشنوندها	<ul style="list-style-type: none"> <li>کلیه انواع پیشنوندها را با ذکر دو نمونه نام ببرند.</li> <li>کلیه در سناریوهای آموزشی پیشنوندها را استخراج نموده و نوع آن را مشخص نمایند.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>کلیه سخنرانی</li> <li>تعاملی</li> <li>کلیه Case study</li> </ul>	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- اسلاید</li> <li>- پاورپوینت</li> <li>- کتاب</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>کلیه حل تمرین‌های مشخص شده در کتاب</li> </ul>

<sup>۱</sup>هدف کلی درس در قالب چند هدف اختصاصی بیان می‌شود و در واقع انتظاراتی است که مدرس در پایان دوره از دانشجویان دارد.

<sup>۲</sup> روش‌هایی است که مدرس برای آموزش دوره به کار می‌گیرد مانند: سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، روش حل مساله، روش پروژه ای، نمایشی، گردشگری، کاوشگری به شیوه حقوقی، ایفای نقش، سمینار، کنفرانس، سمپوزیوم، روش تدریس کارگاهی

<sup>۳</sup> بر اساس تعداد واحد درسی و به صلاحدید استاد درس از هر مورد به تعداد مورد نیاز در نظر گرفته شود: تمرین، ارائه مقاله (تحصیلات تکمیلی)، ارائه کلاسی، تالار گفتگو، ارزیابی همتا، پروژه پایان ترم

و ...

			پرسش و پاسخ		
کتاب حل تمرین‌های مشخص شده در کتاب	- اسلاید پاورپوینت - کتاب	*	سخنرانی تعاملی Case study	انواع پیشوندها را با ذکر دو نمونه نام ببرند. در سناریوهای آموزشی پیشوندها را استخراج نموده و نوع آن را مشخص نماید.	معرفی انواع پسوندها
	برگزاری بازی گروهی برخط	*	رقابت گروهی آنلاین	به سوالات به سرعت و به درستی پاسخ دهد	مرور مباحث تدریس شده
کتاب حل تمرین‌های مشخص شده در کتاب	- اسلاید پاورپوینت - کتاب	*	سخنرانی تعاملی Case study بازی انفرادی	ریشه‌ها، پیشوندها و پسوندهای مرتبط با ساختار بدن را به درستی ترجمه کند. در سناریوهای آموزشی اصطلاحات پزشکی را استخراج نموده و اجزا تشکیل دهنده آن را بر اساس نوع نقش مشخص نماید.	ساختار بدن: سلول‌ها، بافت‌ها، ارگان‌ها، جهت‌ها، موقعیت‌ها و حفره‌ها

<p>کتاب حل تمرین‌های مشخص شده در کتاب</p>			<p>سخت‌رانی تعاملی Case based پرسش و پاسخ</p>	<p>شکل گسترده اختصارات پزشکی را تشخیص دهد. مفهوم اختصارات پزشکی به کار رفته در سناریوهای آموزشی را به زبان فارسی ذکر نماید.</p>	<p>اختصارات پزشکی: اختصارات خطرناک، متناقض و مبهم، تشخیص</p>	<p>۶</p>
<p>کتاب حل تمرین‌های مشخص شده در کتاب</p>			<p>سخت‌رانی تعاملی Case study پرسش و پاسخ</p>	<p>شکل گسترده اختصارات پزشکی را تشخیص دهد. مفهوم اختصارات پزشکی به کار رفته در سناریوهای آموزشی را به زبان فارسی ذکر نماید.</p>	<p>اختصارات پزشکی: اختصارات مربوط به معاینه فیزیکی، تاریخچه و پرونده پزشکی، پذیرش و ترخیص بیمار، آناتومی، فیزیولوژی</p>	<p>۷</p>
<p>کتاب حل تمرین‌های مشخص شده در کتاب</p>			<p>سخت‌رانی تعاملی Case study پرسش و پاسخ</p>	<p>شکل گسترده اختصارات پزشکی را تشخیص دهد. مفهوم اختصارات پزشکی به کار رفته در سناریوهای آموزشی را به زبان فارسی ذکر نماید.</p>	<p>اختصارات پزشکی: علائم، نشانه‌ها و بیماری‌ها، تشخیص، درمان، دستورات پزشک، تست‌های آزمایشگاهی، نام داروها، نمادها و اعداد</p>	<p>۸</p>

			رقابت گروهی آنلاین	به سوالات به سرعت و به درستی پاسخ دهد	۹ مرور مباحث تدریس شده
حل تمرین‌های مشخص شده در کتاب			سخنرانی تعاملی Case study پرسش و پاسخ	ترجمه فارسی اصطلاحات پزشکی مرتبط با انواع بیماری‌ها را به درستی ذکر کند. اصطلاحات پزشکی مرتبط با انواع بیماری‌ها را با املا صحیح بنویسد.	۱۰ بیماری و درمان (انواع بیماری‌ها)
حل تمرین‌های مشخص شده در کتاب			سخنرانی تعاملی Case study پرسش و پاسخ	ترجمه فارسی اصطلاحات پزشکی مرتبط با تشخیص و درمان را به درستی ذکر کنند. اصطلاحات پزشکی مرتبط با تشخیص و درمان را با املا صحیح بنویسند.	۱۱ بیماری و درمان (تشخیص و درمان)
حل تمرین‌های مشخص شده در کتاب			سخنرانی تعاملی Case study	ریشه‌ها، پیشوندها و پسوندها و اختصارات مربوط به اثرات جانبی داروها، نام داروها و داروهای گیاهی را به درستی به زبان فارسی ترجمه کنند.	۱۲ بیماری و درمان (داروها)



			ریشه‌ها، پیشوندها و پسوندها و اختصارات مربوط به اثرات جانبی داروها، نام داروها و داروهای گیاهی را با املا صحیح بنویسند.		
			رقابت گروهی آنلاین	به سوالات به سرعت و به درستی پاسخ دهد	۱۳ مرور مباحث
حل تمرین‌های مشخص شده در کتاب			سخنرانی تعاملی Case study بازی انفرادی پرسش و پاسخ	ریشه‌ها، پیشوندها و پسوندها و اختصارات مربوط به خون و ایمنی، علائم و نشانه‌ها و روش‌های درمانی را به درستی به زبان فارسی ترجمه کنند. ریشه‌ها، پیشوندها و پسوندها و اختصارات مربوط به خون و ایمنی، علائم و نشانه‌ها و روش‌های درمانی را با املا صحیح بنویسند.	۱۴ دستگاه‌های بدن (خون و ایمنی)
حل تمرین‌های مشخص شده در کتاب			سخنرانی تعاملی Case study	ریشه‌ها، پیشوندها و پسوندها و اختصارات مربوط به دستگاه گردش خون و لنفاوی را به درستی به زبان فارسی ترجمه کنند.	۱۵ دستگاه‌های بدن (گردش خون و لنفاوی)

			بازی انفرادی پرسش و پاسخ	ریشه‌ها، پیشوندها و پسوندها و اختصارات مربوط به دستگاه گردش خون و لنفاوی را با املا صحیح بنویسند.	
حل تمرین‌های مشخص شده در کتاب			سخنرانی تعاملی Case study بازی انفرادی پرسش و پاسخ	ریشه‌ها، پیشوندها و پسوندها و اختصارات مربوط به دستگاه تنفس را به درستی به زبان فارسی ترجمه کنند. ریشه‌ها، پیشوندها و پسوندها و اختصارات مربوط به دستگاه تنفس را با املا صحیح بنویسند.	۱۶ دستگاه‌های بدن (تنفس)
حل تمرین‌های مشخص شده در کتاب			رقابت گروهی آنلاین	به سوالات به سرعت و به درستی پاسخ دهد	۱۷ مرور مباحث (رقابت گروهی آنلاین)

ارزشیابی	
نمره به درصد	روش های ارزشیابی
۱۰	حضور منظم دانشجو
۵۰	ارزشیابی تکوینی (خودآزمون ها، تکالیف و ...)
۴۰	ارزشیابی تراکمی (نهایی)

منابع درسی <sup>۴</sup>	
صفحات و فصل های مشخص شده برای آزمون	منابع اصلی (مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ)
بخش اول- فصول اول تا سوم (صفحات ۱ تا ۳۷) بخش دوم- فصول ۱۰ تا ۱۲ (صفحات ۱۰۳ تا ۱۴۵)	۱- باربازا جانسون کوهن و شرلی جونز. راهنمای جامع اصطلاحات پزشکی. ترجمه علی راستگار فرج زاده و زهرا قاسم زاده. نشر اندیشه رفیع، ویراست ۹، سال ۲۰۲۱.
جداول اسلایدهای کلاس منطبق بر کتاب انگلیسی بوده و تکالیف فصول تعیین شده برای تمرین بیشتر توصیه می شود. Case study های هر فصل در کلاس حل خواهد شد.	Barbara J Cohen, Shirley A Jones. Medical Terminology: An Illustrated Guide. ۹ editions. Jones & Bartlett learning.
فصل اول تا سوم (صفحات ۷ تا ۱۵) فصل ۸ و ۹ (صفحات ۱۳۹-۱۴۸)	۳- فاطمه دقیقی اصل. فرهنگ اختصارات پزشکی طبقه بندی شده. انتشارات حیدری. سال ۱۳۸۸ مطالعه کل کتاب در طول تحصیل ۴ ساله اکیدا توصیه می شود چون با اطلاعات سلامت در همه سطوح نظام سلامت کشور سروکار خواهید داشت. از این رو آگاهی شما از اختصارات پزشکی اهمیت زیادی دارد.
این کتاب یکی از فرهنگ های پزشکی انگلیسی به فارسی است و با مراجعه به آن می توانید ترجمه فارسی واژگان پزشکی را بیابید.	۳- ویلیام الکراند نیومن دورلند. فرهنگ پزشکی دورلند انگلیسی به فارسی. ترجمه حمید نام آور. ویراستار محمدجواد ضرابی. انتشارات یادواره کتاب. ویرایش ۳۲. سال ۹۸

<sup>۴</sup>محتوایی که به عنوان منبع آزمون به دانشجویان معرفی می شود باید اهداف درس را پوشش دهد و آزمون نهایی دانشجویان نیز با اهداف درس مطابقت داشته باشد.