



عنوان درس: زبان تخصصی تعداد واحد: 2	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پرستاری ترم 5	عنوان دروس پیش نیاز: زبان انگلیسی عمومی	محل برگزاری: دانشکده پرستاری سه شنبه 10-8 کلاس شماره 2	نام مسئول درس: دکتر طیبی
--	--	--	---	--------------------------

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با واژه شناسی در علوم پزشکی و چگونگی درک واژه های تخصصی و کسب توانایی درک مفهوم به منظور ارتقاء توانمندی ایشان در بهره گیری از کتب و مقالات تخصصی زبان اصلی

شرح درس: در این درس پس از آموزش مقدمات تدریس زبان انگلیسی، سیستم های بدن به همراه واژگان کلیدی و اصطلاحات پزشکی تدریس خواهد شد و تلاش بر این است که با یادگیری ساختار اصطلاحات پزشکی، توانایی درک متون مرتبط برای دانشجو تسهیل شود. در این راستا، متونی به زبان انگلیسی که معمولاً و البته نه لزوماً از کتب مرجع پرستاری انتخاب می شوند در اختیار دانشجویان قرار می گیرد و آنها برای درک مطلب، روخوانی صحیح، ترجمه دقیق و شناسایی اصطلاحات مختلف حوزه علوم پزشکی در این دوره توانمند خواهند شد.

منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

1. Cohen, B. Medical Terminology. 7th edition. LWW, 2021
2. Steven Jones, Andrew Cavanagh, ACQUIRING MEDICAL LANGUAGE, McGraw-Hill, 2018
3. Davi-Ellen CHABNER. Medical Terminology, a short course, 7th edition. 2015
4. Nasrin Khaki et al, English for nursing students, Jame-e- Nagar, 2016

• **منابع امتحانی دانشجو:** (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

1. Steven Jones, Andrew Cavanagh, ACQUIRING MEDICAL LANGUAGE, McGraw-Hill, 2018
2. Cohen, B. Medical Terminology. 7th edition. LWW, 2021



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده...پرستاری..... نیمسال تحصیلی دوم 1405-1404.....
طرح دوره (Course Plane) آموزشی تئوری

3. جدول طرح دوره:

تاریخ	شماره جلسه	محتوای آموزشی	درصد سوالات اختصاص یافته	نحوه ارائه
هشت هفته اول - امتحان حذقی در پایان هشت هفته اول	1	Phonetics introduction	0	غیر حضوری - آنلایین
	2	Prefix, Suffix, root word	5	آفلاین
	3	Disease, diagnosis and treatment	10	آفلاین
	4	Cells, tissues and structure	5	آفلاین
	5	Blood & Immunity	10	غیر حضوری - آنلایین
	6	Cardiovascular system	10	غیر حضوری - آنلایین
	7	Urinary system	10	غیر حضوری - آنلایین
	8	Drugs	5	غیر حضوری - آنلایین
هشت هفته دوم	9,10	Respiratory system - Endocrine system	5	غیر حضوری - آنلایین و آفلاین
	11	Skin	5	غیر حضوری - آنلایین
	12	Special Senses: Ear and Eye	5	غیر حضوری - آنلایین
	13	Musculoskeletal system	5	غیر حضوری - آنلایین
	14	GI system	5	غیر حضوری - آنلایین
	15	Nervous system	10	غیر حضوری - آنلایین
	16	Reproductive system	5	آفلاین



• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

شرح فعالیت	تاریخ	نمره اختصاص یافته
آزمون میان ترم حذفی (هشت جلسه اول)		8
کوئیز مجازی	بر اساس زمان تعیین شده	1
پاسخ به تکالیف مجازی	بر اساس تاریخ مشخص شده	2
آزمون پایانی	در زمان تعیین شده توسط آموزش	9
جمع نهایی		20

• روش تدریس (چند رسانه ای / متن و تصویری / مبتنی بر حل مساله / فیلم آموزشی) :

- جلسات به صورت مجازی و در قالب آنلاین و آفلاین برگزار خواهد شد.

• تکالیف و فعالیت های یادگیری دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت های یادگیری
1	دانشجویان تشویق می شوند که با partner ی که توسط خودشان تعیین شده در فاصله بین کلاس ها، مهارت های خود را در واحد زبان تخصصی تقویت کنند و برخی از تکالیف که توسط استاد تعیین می شود را به صورت مشارکتی انجام دهند.
2	به منظور افزایش امکان تمرین خارج از فضای کلاس، دانشجویان موظفند به سایت های معرفی شده زیر مراجعه نموده و از بازی های کوتاه، کوئیزها ها و فلش کارت های آن بهره ببرند. https://quizlet.com/759301/medical-terminology-350-flash-cards/ http://flashcardstash.com/lists/7743-medical-terminology-list/games/match/definitions https://www.sporcle.com/games/tags/medicalterminology https://www.funtrivia.com/quizzes/sci_tech/miscellaneous_health/medical_lingo_abbreviations.html



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده...پرستاری..... نیمسال تحصیلی دوم 1405-1404.....
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

https://globalrph.com/medterm/a/	
3 به منظور تسهیل روند یادگیری و بهبود توانمندی listening لینک پادکست های کتاب (Gyls) medical terminology جهت استفاده به دانشجو معرفی می شود https://www.podbean.com/podcast-detail/wvr2d-37d02/Medical-Terminology-Systems-Seventh-Edition-Audio-Exercises-Podcast استفاده از پادکست های سامانه castbox با لینک زیر که در واقع مربوط به همان کتاب Gyls است به دانشجویان توصیه می شود. با توجه به اینکه این سامانه تخصصی پادکست است از امکانات بهتری برخوردار است. I'm listening to Medical Terminology Systems, Seventh Edition Audio Exercises on Castbox. Check it out! https://castbox.fm/va/2772	
4 به منظور تقویت دایره لغات از دانشجویان برای ثبت نام در سایت تخصصی زبان افزا دعوت به عمل می آید.	



جدول طرح درس:

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری *	مواد و وسایل آموزشی
1	1. بیان اهداف و اهمیت درس و نحوه ارزشیابی و فعالیت های یادگیری 2. مروری بر فونتیک انگلیسی با تاکید بر جدول IPA	فراگیر قادر خواهد بود 80 درصد لغات موجود در جمله منتخب مدرس را با توجه به فونتیک لغات و به کمک فرهنگ لغت به درستی تلفظ نماید.	شناختی و روانی حرکتی	Lecturing	
2	1. تبیین ساختار اصطلاحات پزشکی 2. معرفی پیشوندهای رایج در علوم پزشکی 3. معرفی پسوندهای رایج در علوم پزشکی 4. معرفی ریشه کلمات	1. فراگیر قادر خواهد بود کاربرد حداقل سه پیشوند از پنج پیشوند ارائه شده توسط مدرس را توضیح دهد و برای هر کدام یک مثال بیاورد. 2. فراگیر قادر خواهد بود کاربرد حداقل سه پسوند از پنج پسوند ارائه شده توسط مدرس را توضیح دهد و برای هر کدام یک مثال بیاورد.		- minute-paper - think pair share - exam-style question	
3	1. معرفی اصطلاحات مربوط به سلول ها و بافت ها	1. فراگیر قادر خواهد بود انواع بافت ها را با اصطلاحات مرتبط با آن			اسلاید همزمان شده با سخنرانی و



تکالیف مرتبط			در 80 درصد موارد تشخیص دهد. 2. فراگیر قادر خواهد بود از پنج واژه، چهار واژه مرتبط با اندام ها و دستگاه ها را تشخیص داده و به درستی ترجمه نماید.	2. معرفی اصطلاحات رایج مربوط به اندام ها و دستگاه ها 3. معرفی واژه های اختصاصی مربوط به ساختار بدن	
کلاس وارونه	- minute-paper - think pair share - exam-style question		1. فراگیر قادر خواهد بود پیشنوندهای مرتبط با بیماری ها را در 80 درصد موارد به درستی با ترجمه تطبیق داده و ترجمه صحیح نماید.	1. معرفی اصطلاحات مربوط به انواع بیماری ها 2. معرفی پیشنوندها و پسوندهای مربوط به بیماری ها 3. معرفی اصطلاحات مربوط به پاسخ به بیماری ها	4
اسلاید همزمان شده با سخنرانی و تکالیف مرتبط- افلاین			1. فراگیر قادر خواهد بود اصطلاحات مرتبط با بررسی وضعیت سلامت (حداقل سه مورد) با ترجمه تشریح نماید. 2. فراگیر قادر خواهد بود اصطلاحات مربوط به انواع مداخلات را در 80 درصد موارد بدون اشتباه ذکر نماید.	1. معرفی واژه های مرتبط با اصول تشخیصی از جمله بررسی وضعیت سلامت و مطالعات رادیولوژی 2. معرفی انواع اصطلاحات مرتبط با شیوه های مختلف درمان از جمله جراحی، درمان جایگزین، 3. معرفی اختصارات مربوط به درمان های مختلف	5
	- minute-paper - think pair share - exam-style question		1. فراگیر قادر خواهد بود داروها را بر اساس اصطلاحات مرتبط شناسایی نماید.	1. معرفی اصطلاحات مربوط به عوارض دارویی 2. معرفی اصطلاحات کلیدی در ارتباط با داروها	6
	- minute-paper - think pair share - exam-style			1. معرفی سیستم قلبی و اصطلاحات مرتبط با آن	7



	question			2. معرفی سیستم عروقی و اصطلاحات مرتبط با آن 3. آشنایی با اصطلاحات مرتبط با تست های تشخیصی مرتبط با سیستم قلب و عروق 4. معرفی اصطلاحات و اختصارات کلیدی مرتبط با سیستم قلب و عروق	
	- minute-paper - think pair share - exam-style question			1. معرفی اصطلاحات مربوط به اجزاء خون 2. معرفی اصطلاحات مربوط به انواع ایمنی	8
اسلاید همزمان شده با سخنرانی و تکالیف مرتبط- افلاین				1. آشنایی با اصطلاحات مربوط به اجزاء سیستم تنفسی 2. معرفی اصطلاحات مرتبط با اختلالات و عفونت های دستگاه تنفسی	9
کلاس وارونه	- minute-paper - think pair share - exam-style question - memory matrix - quiz question			1. معرفی اصطلاحات مربوط به ساختار و عملکرد سیستم گوارشی 2. آشنایی با اصطلاحات کلیدی مربوط بهاختلالات گوارشی	10
	- minute-paper - think pair share - exam-style question			1. معرفی اصطلاحات مربوط به ساختار و عملکرد سیستم ادراری 2. آشنایی با اصطلاحات کلیدی مربوط به اختلالات ادراری	11



اسلاید همزمان شده با سخنرانی و تکالیف مرتبط- افلاین				1. معرفی اصطلاحات مربوط به ساختار و عملکرد دستگاه تولید مثل مردانه و زنانه 2. آشنایی با اصطلاحات مربوط به بارداری و زایمان	12
سخنرانی	- minute-paper - think pair share - exam-style question			1. معرفی اصطلاحات مربوط به ساختار و عملکرد سیستم غدد درون ریز 2. آشنایی با اصطلاحات کلیدی مربوط به اختلالات غدد	13
سخنرانی	- minute-paper - think pair share - exam-style question			1. معرفی اصطلاحات مربوط به ساختار و عملکرد سیستم مغز و اعصاب 2. معرفی اصطلاحات مربوط به اختلالات رفتاری 3. معرفی اصطلاحات کلیدی مرتبط با اختلالات نورولوژیک	14
سخنرانی	- minute-paper - think pair share - exam-style question			1. معرفی اصطلاحات مربوط به ساختار و عملکرد سیستم اسکلتی 2. آشنایی با اصطلاحات کلیدی مربوط به سیستم عضلانی	15
سخنرانی	- minute-paper - think pair share - exam-style question			1. معرفی اصطلاحات مربوط به ساختار و عملکرد پوست 2. آشنایی با اصطلاحات مرتبط با اختلالات پوست	16



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: زبان تخصصی
گروه آموزشی: پرستاری
مقطع تحصیلی: کارشناسی
رشته تحصیلی: پرستاری
نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر زهرا طیبی
نیمسال تحصیلی: دوم 1404-1405

ردیف	اجزای عنوانین طرح درس	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
1	نام درس قید شده است		✓		طرح درس قابل قبول می باشد. ☒
2	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است		✓		
3	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است		✓		
4	دروس پیش نیاز منظور شده است		✓		
5	اهداف کلی درس نوشته شده است		✓		
6	اهداف اختصاصی نوشته شده است		✓		
7	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است		✓		طرح درس نیاز به اصلاح دارد. ☐
8	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است		✓		
9	نوع حیطه ها مشخص شده است		✓		
10	شیوه تدریس بیان شده است		✓		
11	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*		✓		
12	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است		✓		
13	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**		✓		نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر سیامک امیری
14	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***		✓		
15	نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است		✓		
16	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است		✓		
17	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد		✓		محل امضا

* روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

** طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.