



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
سید صدوقی یزد

دانشکده داروسازی پردیس بین الملل  
فرم طرح درس

فرم طرح درس

اطلاعات عمومی

گروه: عمومی  
نام درس: زبان تخصصی داروسازی  
تعداد واحد: 3  
رشته: داروسازی  
پیش نیاز: زبان پیشدانشگاهی، زبان عمومی  
مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای  
سال تحصیلی: 98-99  
مدرس: آقای برزگر  
مسئول درس: آقای برزگر

**مقدمه:** از آنجایی که زبان انگلیسی زبان پذیرفته شده بین المللی است و کتب و مقالات علمی و روزآمد دنیا به این زبان بوده و نیز جدیدترین یافته های علمی و فنی دنیا به این زبان منتشر می شوند و به علاوه انگلیسی زبان شبکه های اینترنت و اینترنت می باشد اهمیت آموزش زبان در همه مقاطع تحصیلی بر همگان هویدا می گردد.

**پیامدهای یادگیری:** افزایش دامنه واژگان تخصصی داروسازی، تکیه هجای اصطلاحات تخصصی، و تلفظ صحیح اصطلاحات پرتوشناسی جهت استفاده در دوره کارآموزی بالینی.

**هدف کلی:** این اهداف عبارتند از: ادامه آموزش زبان انگلیسی که از دوره راهنمایی و دبیرستان شروع شده، در دوره پیشدانشگاهی و زبان عمومی ادامه یافته، و در این مقطع نیز در حد وسیع دانشجویان ادامه خواهد یافت و آشنایی دانشجویان با اصطلاحات تخصصی رشته تحصیلی خود جهت استفاده در بخش بالینی.

اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزشی	روش تدریس	روش ارزیابی فراگیر	مدرسین	جلسه/ برنامه زمانی
در پایان ترم دانشجویان باید: <b>(الف)</b> ادای درست لغات را بدانند و بتوانند واژه های انگلیسی را با خوانش و تکیه هجای درست بخوانند. <b>(ب)</b> تکیه هجای درست واژه ها را که باعث اختلاف معنایی می شود بدانند و بتوانند آن را بکار گیرند. <b>(ج)</b> معنای اصطلاحات ارائه شده در کلاس و کتاب را بدانند و بتوانند بیان نمایند. <b>(د)</b> روابط معنایی و دستوری واژه های موجود در جمله را با هم، روابط معنایی و دستوری جمله ها را در بندها (پاراگراف ها) و روابط معنایی و دستوری بند ها را در متن بدانند و بتوانند آن ها را بیان نمایند. <b>(ه)</b> بتوانند جملات انگلیسی را با لحن بومی درست انگلیسی بخوانند. <b>(و)</b> مترادف ها و متضادهای ارائه شده را بدانند و بتوانند بیان نمایند.	در جدول زمانی آورده شده اند.	شناختی عملکردی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی/یادگیر ی در گروه های کوچک/ یادگیری مجازی	روش های کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جورکردنی) / آزمون های عملکردی/روخوانی شفاهی/کلوز چند گزینه ای/	آقای برزگر	جدول زمان بندی به پیوست ارسال می گردد.

تکالیف فراگیر:

1. پیش مطالعه درس، حضور در کلاس و شرکت در فعالیت های کلاسی، 3.
2. حضور در کلاس و شرکت در فعالیت های کلاسی، 3.
3. مشارکت در یادگیری تقابلی در کلاس و حل تمرین، 4.
4. شرکت در فعالیت گروهی کلاسی، 5.
5. آمادگی جهت شرکت در آزمون میان دوره و پایان دوره.

1. Class attendance: 1 point

نحوه نمره دهی:

2. Class participation: 1 point 3. Midterm exam: 9 points 4. Final exam: 9 points	
1. A Textbook of Medical Terminology for the Students of Pharmacy by: Kazem Barzegar, 2015. 2. English Sounds Pamphlet	منابع آموزشی :

جدول زمانی درس زبان تخصصی داروسازی بین الملل

No.	Title	Date
1	Introducing the Teaching Sources, Exams, methodology, etc. Story of the cup and snake as symbol of pharmacy, A, Absorption Rate Constant, Accumulation, Accumulation Ratio, Accuracy, Accuracy, <i>Validity, Reliability, Precision, Comparability, Economy, Activity, Intrinsic, Addiction.</i>	02.07.98
2	Affinity, Agonist, Agonist, Partial, Agonist, Full, Agonist, Inverse, Allergic Response, Amplification, Analgesic, Anesthetic, Antagonism.	09.07.98
3	Area Under the Curve, AUC, Body weight, Bioassay or Biological Assay, Bioavailability, Biopharmaceutics, Biotransformation, Biotranslocation, Blind Experiment, C, C <sub>x</sub> , C <sub>0</sub> , C <sub>max</sub> , C <sub>min</sub> , C <sub>ss</sub> .	09.07.98
4	Cl, Cl <sub>x</sub> , Ceiling, Chemotherapy, Clearance, <i>Renal Clearance</i> , Clinical Therapeutic Index, Compartment(s), Compliance, Cross-Over Experiment, Cross-Tolerance CT Index, D, Dependence, Desensitization.	16.07.98
5	Cl, Cl <sub>x</sub> , Ceiling, Chemotherapy, Clearance, <i>Renal Clearance</i> , Clinical Therapeutic Index, Compartment(s), Compliance, Cross-Over Experiment, Cross-Tolerance, CT Index, D, Dependence, Desensitization, Disintegration Time.	23.07.98
6	Dissolution Time, Distribution, Dosage Form Dose, Dose-Duration Curve, Dose-Effect Curve, Drug, Drug Abuse, Drug Dependence, Dummy, EC <sub>50</sub> , ED <sub>50</sub> , Effective Efficacy, Elimination Rate Constant, Equipotent, Equivalence, <i>Chemical Equivalents, Biological Equivalents Clinical Equivalents.</i>	23.07.98
7	Experiment, f, F, First-Order Kinetics, First Pass Effect, Food and Drug Administration (F.D.A.), Generic Drugs, Habituation, Half-Life.	30.07.98
8	Harrison Act, Hazard, Hypersensitivity, Hypnotic, Idiosyncratic Response, Infusion Kinetics, Intrinsic Efficacy (or Intrinsic Activity), k <sub>a</sub> , k <sub>el</sub> , k <sub>0</sub> , Latent Period or Latency, LD <sub>50</sub> , Loading Dose, M.	07.08.98
10	Median Effective Dose, Metameter, Multiple Dose Regimens, N, Narcotic, National Formulary (N.F.), Negative Control Drug or Negative Control Procedure: Parameter, Pharmacodynamics, Pharmacogenetics, Pharmacokinetics, Pharmacology.	07.08.98
11	Review Session	14.08.98
12	Midterm Exam	21.08.98
13	Placebo, Positive Control Drug, Potency, Potentiation, Priming Dose, Prodrug, Precision, R, Receptors, Reference Standard, Reliability, Risk, <i>Perceived risk, Risk, management</i> , Selectivity, Sensitivity.	21.08.98
14	Side Effects, Spare Receptors, Specificity, Standard Drug, Standardized Safety Margin, Supersensitivity, Synergy, T or τ, t <sub>1/2</sub> , Tachyphylaxis, Therapeutic Index, Therapeutics.	28.08.98
15	<i>Curative or specific therapy, Palliative or symptomatic therapy, Supportive therapy, Substitutive or replacement therapy, Restorative therapy</i> , Threshold Dose, Time-Concentration Curve, Tolerance.	05.09.98
16	Toxic Effects, Toxicology, Two-state Model, United States Pharmacopoeia (U.S.P.), V <sub>d</sub> , Validity, Volume of Distribution, Zero-Order Kinetics.	05.09.98
17	Case Study, Where do drugs get their name?, Drug names, Drug information, Herbal medicines, Pharmacists and pharmacy technicians, Key terms.	12.09.98
18	Word parts pertaining to drugs, Review exercises, Abbreviations, Drug reference information, Common drugs and their actions.	19.09.98

19	Anti-inflammatory drugs, anti-infective agents, anti-neoplastics, cardiac drugs, CNS Stimulants.	19.09.98
20	Diuretics, gastrointestinal drugs, muscle relaxants, psychotropics.	26.09.98
22	Respiratory drugs, sedatives, hypnotics, therapeutic uses of herbal medicines, routes of drug administration, drug preparations.	03.10.98
23	Terms related to injectable drugs, case study: Inflammatory bowel disease, Asthma.	03.10.98
24	<b>Review Session</b>	10.10.98
25	<b>Final Exam</b>	

كاظم برزگر  
عضو هیات علمی  
دانشکده پزشکی  
شهریور 1398 ه ش