

بسمه تعالی
طرح درس

۱. اطلاعات عمومی

نام درس: زبان تخصصی کارشناسی ارشد فیزیولوژی

تعداد واحد: ۲

مدرس: آقای برزگر

رشته تحصیلی: فیزیولوژی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

نیمسال تحصیلی: اول ۹۵-۱۳۹۴

محل تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی

ساعت تشکیل کلاس: ۱۵-۱۳

روزها تشکیل کلاس: سه شنبه

دروس پیشنیاز: ندارد.

۲. 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.

۳. اهداف کلی

این اهداف عبارتند از: ادامه آموزش زبان انگلیسی که از دوره درس زبان عمومی کارشناسی شروع شده و در زبان تخصصی ادامه می یابد. - آشنایی دانشجویان با اصطلاحات تخصصی رشته تحصیلی خود- و آماده شدن دانشجویان برای خواندن متون تخصصی فیزیولوژی در کتب- مقالات- و منابع اینترنتی و مجلات و ژورنالها.

۴. اهداف ویژه

در پایان ترم دانشجو باید:

(الف) بتواند تکنیکهای خواندن و درک مطلب Scanning-Skimming-Speed Reading- (Reading Comprehension- Outlining-....) را در خواندن متون و مقالات فیزیولوژی به کار گیرد.

(ب) بتواند واژگان تخصصی متون و مقالات انگلیسی فیزیولوژی را به طور صحیح با تلفظ بریتانیایی و آمریکایی بخواند.

(ج) بتواند واژه های تخصصی انگلیسی را با بکارگیری واژه های مصوب فرهنگستان زبان و ادب فارسی به فارسی روان و سلیس دیلماژ نماید.

(د) بتواند تکیه هجای صحیح واژگان تخصصی و عمومی فیزیولوژی را که باعث اختلاف معنایی می شود ادا نماید.

(ه) بتواند معنای اصطلاحات تخصصی ارائه شده در کلاس و مقالات را بیان کند.

(و) روابط معنایی و دستوری (cohesion and coherence) 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 بداند.

(ز) بتواند جملات انگلیسی را با لحن (Intonation) صحیح بخواند.

(ح) بتواند مقالات تخصصی فیزیولوژی را به فارسی سلیس و روان دیلماژ نماید.

۵. راهبرد آموزشی

آموزش در کلاس تئوری به صورت سخنرانی- پرسش و رفع اشکال می باشد.

۶. وسایل دیداری-شنیداری

فایل الکترونیکی مقالات و جزوات آموزشی با استفاده از رایانه و داده افکن (Data Projector) ارائه می شود.

۷. روش ارزشیابی

کلاس تئوری

الف) ارزشیابی مداوم در کلاس

ب) آزمون میان دوره

ج) آزمون پایان دوره

کلاس عملی: در برنامه وجود ندارد.

۸. منابع اصلی تدریس

A. One 2015 article on plant physiology.

B. Some 2015 articles on animal physiology.

C. Some 2015 articles on human physiology.

۹. جدول زمان بندی

این جدول به پیوست ارسال می گردد.

کاظم برزگر

عضو هیات علمی دانشکده پزشکی

مدیر گروه عمومی

جدول زمان بندي درس: زبان تخصصي فيزيولوژی

رشته تحصیلی: فيزيولوژی

استاد درس: آقای برزگر

نیمسال: اول ۹۵-۱۳۹۴

روزهای تشکیل کلاس: چهارشنبه

دانشکده: پزشکی

مقطع: کارشناسی ارشد

تعداد واحد: ۲

کلاس: تحصیلات تکمیلی

ساعت تشکیل کلاس: ۸-۱۰

No.	Title	Date	Instructor
1	Efficacy of Rhizobium and Pseudomonas strains to improve physiology, ionic balance and quality of mung bean under salt-affected conditions on farmer's fields	31/7/94	Mr. Barzegar
2	Effects of testosterone on cardiomyocyte calcium homeostasis and contractile function in female rats	7/7/97	'
3	Altered Hepatic Lipid Metabolism Contributes to Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Leptin-Deficient Ob/Ob Mice	14/7/94	'
4	Income inequality and 30-day outcomes after acute myocardial infarction, heart failure, and pneumonia: retrospective cohort study	21/7/94	'
5	Systemic Leptin Produces a Long-lasting Increase in Respiratory Motor output in Rats	28/7/94	'
6	Rapid Insulin-Mediated Increase in Microvascular Glycocalyx Accessibility in Skeletal Muscle May Contribute to Insulin-Mediated Glucose Disposal in Rats	5/8/94	'
7	Patch Clamp Recordings in Inner Ear Hair Cells Isolated from Zebrafish	12/8/94	'
8	Cholecystokinin Elevates Mouse Plasma Lipids	19/8/94	'
9	Helicobacter pylori colonization critically depends on postprandial gastric conditions	26/8/94	'
10	Olfactory Memory Impairment in Neurodegenerative Diseases	3/9/94	'
11	Glucose-Stimulated Calcium Dynamics in Islets of Langerhans in Acute Mouse Pancreas Tissue Slices	10/9/94	'
12	Ezrin Is Required for the Functional Regulation of the Epithelial Sodium Proton Exchanger, NHE3	17/9/94	'
13	Tendon injury produces changes in SSCT and nerve physiology similar to carpal tunnel syndrome in an in vivo rabbit model	24/9/94	'
14	Neurostimulation Methods in the Treatment of Chronic Pain	1/10/94	'
15	Formal Holiday: Anniversary Birthday of the Holy Prophet Mohammad (PBUH)	8/10/94	
16	Regulation of Two Renal Chloride Transporters, AE1 and	15/10/94	'

	Pendrin, by Electrolytes and Aldosterone		
17	Effect of Surfactant and Partial Liquid Ventilation Treatment on Gas Exchange and Lung Mechanics in Immature Lambs: Influence of Gestational Age	22/10/94	'
18	Final exam		