

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده

طرح دوره (Course plan)

دوره یا ترم تحصیلی:		نام و کد درس: زبان تخصصی در داروسازی
پیش نیاز: زبان عمومی	گروه هدف: دانشجویان داروسازی دوره عمومی	تعداد فراگیران:
تعداد واحد: ۳	تعداد کل جلسات: ۲۴	مکان برگزاری کلاس:
زمان برگزاری کلاس: شنبه ۳۰.۸، دوشنبه ۱۴	مسئول درس: دکتر زهرا قلیچ خان مدرسین: د. قلیچ خان، د. حتم خانی، د. شیوا، د. عزیزی، دکتر ملکی نژاد، د. قاسم نژاد، د. فرجی، د. عباسیان، د. مرادپور، د. فتحی، د. قادری، د. توکلی	ایمیل مسئول درس: z.gkhan@yahoo.com

توصیف درس (Lesson Description)

- در این درس دانشجویان با ساختار و اجزای مختلف لغات تخصصی پزشکی و داروسازی آشنا میشوند و نحوه درک متون تخصصی شاخه های مختلف داروسازی را می آموزند.

اهداف درس

هدف کلی (Goal)

- آشنایی دانشجویان با لغات و اصطلاحات تخصصی رشته داروسازی

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند موارد زیر را بشناسند:

- مفاهیم و مبانی کلی مربوط به واژگان پزشکی
- ساختار واژگان پزشکی
- واژگان حوزه داروسازی صنعتی
- واژگان حوزه داروشناسی و سم شناسی
- واژگان حوزه شیمی و شیمی دارویی
- واژگان حوزه داروسازی بالینی
- واژگان حوزه فارماکولوژی
- واژگان حوزه بیوتکنولوژی دارویی
- انواع جمع بستن واژگان پزشکی، پیشوندها و پسوندهای رایج در این حوزه
- نحوه ترکیب کردن پیشوندها / ریشه کلمات و پسوندها و ساخت واژگان، روش های حدس زدن معانی
- تلفظ در واژه های پزشکی، مخفف سازی و کاربرد آنها در واژه های پزشکی
- واژه های مربوط به عوامل بیماری زا واژه های مرتبط با بیماریهای رایج واژه های مرتبط با اشکال دارویی، فارماکوکینتیک، کنترل دارو، شیمی و نحوه نامگذاری داروها، شیمی دارویی و روش های آنالیز دستگاهی، فارماکولوژی، داروشناسی، سم شناسی و داروسازی بالینی
- مکالمات رایج و ابتدایی داروسازی در داروخانه ها، بالین و همایش ها
- مذاکرات و اصول اولیه Professional communication در مجامع
- ساختار Abstract به منظور ارائه در همایشها مجلات و نکات کلیدی نگارش آن
- چگونگی یافتن مرجع ضمیر در جملات مرکب و پاراگراف ها، تکنیکهای مناسب حدس زدن معانی واژگان جدید در متن
- اجزای کلام parts of speech در جملات

امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)

اسلایدهای آموزشی، وایت برد، مایژیک، مقالات، کتب، پادکست ها و اپلیکیشن های مربوطه

روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

استراتژی آموزشی (Educational Strategy)
Systemic approach

مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences)

غیبت بیشتر از میزان چهار هفدهم سبب حذف دانشجو خواهد شد و دانشجو اجازه شرکت در امتحان را نخواهد داشت.

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

1. سؤالات امتحانی در امتحانات میانترم و پایانترم، به صورت چهار گزینه ای طراحی میگردد و امتحان بصورت الکترونیک برگزار خواهد شد.
2. میانترم شامل ۸ نمره و پایان ترم شامل ۱۲ نمره است.
3. بارم بندی نهایی شامل تکالیف در سیستم سما (در صورت صلاحدید استاد مربوطه) و نمرات امتحان میانترم و پایان ترم خواهد بود. در صورت صلاحدید استاد مربوطه، سؤالات از مطالب میانترم نیز در پایانترم طرح خواهد شد.
4. در صورت مشاهده یا گزارش موارد تقلب، دانشجو به معاونت آموزشی دانشکده ارجاع شده و در این خصوص، مطابق مقررات آموزشی دانشگاه عمل خواهد شد.

رفرنس و منابع آموزشی (References)

1. **Medical Terminology: A Self-Learning Text.** Birmingham J.J, Mosby, The latest edition.
2. **Medical Terminology: An Illustrated Guide.** Cohen BJ, DePetrus A, Lippincott Williams & Wilkins, The latest edition.
3. **Remington: The Science and Practice of Pharmacy.** Allen LV (editor), Pharmaceutical Press, The latest edition.
4. **English for the Students of Pharmacy.** Ghafghazi MT et al., SAMT Publication, The latest edition.
5. **Other Medical Terminology Books.** 6. **Articles on Pharmacy and the Related Sciences.**

جدول زمان بندی درس (Schedule): دوشنبه هر هفته از ساعت 8:30 لغایت 10:30

جلسه / هفته	تاریخ برگزاری کلاس	موضوع / محتوای درسی
1	۲۷ بهمن	ساختار لغات ۱
2	۲۹ بهمن	ساختار لغات ۲
3	۴ اسفند	ساختار لغات ۳
4	۶ اسفند	لغات تخصصی فارماسیوتیکس ۱
5	۱۱ اسفند	Scientific writing
6	۱۳ اسفند	لغات تخصصی فارماسیوتیکس ۲
7	۱۸ اسفند	لغات پرکاربرد در همایش ها
8	۲۰ اسفند	لغات تخصصی مورد استفاده در رپورتیهای پزشکی
9	شناور	امتحان میانترم
10	۲۵ اسفند	اختصارات پزشکی
۱۱	۲۷ اسفند	لغات تخصصی بیوتکنولوژی دارویی ۱
۱۲	۱۶ فروردین	لغات تخصصی بیوتکنولوژی دارویی ۲
۱۳	۱۸ فروردین	لغات تخصصی فارماکولوژی
۱۴	۲۳ فروردین	پادکست های پزشکی ۱
۱۵	۲۵ فروردین	لغات تخصصی کنترل دارو
۱۶	۳۰ فروردین	پادکست های پزشکی ۲
۱۷	۱ اردیبهشت	آشنایی با نحوه خواندن و درک گایدلاین های تخصصی
۱۸	۶ اردیبهشت	لغات تخصصی شیمی دارویی ۱
۱۹	۸ اردیبهشت	لغات تخصصی شیمی دارویی ۲

لغات تخصصی داروسازی بالینی ۱	۱۳ اردیبهشت	۲۰
لغات تخصصی داروسازی بالینی ۲	۱۵ اردیبهشت	۲۱
لغات رایج مورد استفاده در مکالمات داروخانه	۲۰ اردیبهشت	۲۲
لغات تخصصی فارماکونوزی	۲۲ اردیبهشت	۲۳
لغات تخصصی اقتصاد و مدیریت دارو	۲۷ اردیبهشت	۲۴
لغات تخصصی توکسیکولوژی	۲۹ اردیبهشت	۲۵