

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده

طرح دوره (Course plan)

دوره یا ترم تحصیلی:		نام و کد درس: اطلاع رسانی داروها و سموم
پیش نیاز: داروشناسی ۳، کنترل مسمومیت، سم شناسی	گروه هدف: دانشجویان داروسازی دوره عمومی	تعداد فراگیران:
تعداد واحد: ۲	تعداد کل جلسات: ۱۵	مکان برگزاری کلاس:
زمان برگزاری کلاس: سه شنبه ۱۰،۳۰	مسئول درس: دکتر زهرا قلیچ خان مدرسین: د. قلیچ خان، د. حتم خانی، د. شیوا، د. عزیزی، دکتر ملکی نژاد	ایمیل مسئول درس: z.gkhan@yahoo.com

توصیف درس (Lesson Description)

- در این درس دانشجویان با ساختار و وظایف اجزای مختلف یک واحد اطلاع رسانی دارو و سموم آشنا میشوند و نحوه بررسی و آنالیز اطلاعات و تصمیم گیری در خصوص سوالات دارویی و مدیریت مسمومیتها را می آموزند.

اهداف درس

هدف کلی (Goal)

- آشنایی دانشجویان با سیستمهای اطلاع رسانی تخصصی در ارتباط با داروها و سموم

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

- آشنایی با اهداف امکانات و وظایف مرکز اطلاع رسانی داروها و سموم
- آشنایی با نحوه صحیح پاسخدهی و استفاده از منابع به منظور پاسخدهی به سوالات رایج در مورد مقدار و نحوه مصرف دارو
- آشنایی با عوارض ناخواسته ناشی از مصرف دارو مصرف دارو در بارداری و شیردهی
- آشنایی با نحوه اختلاط داروها و محلولهای تزریقی با هم و سازگاری آنها نحوه نگهداری داروها
- آشنایی با تداخلات داروها و مواد غذایی در مصرف همزمان آنها و همچنین ارائه اطلاعات لازم به همراهان فرد مسموم و یا گروه پزشکی در خصوص نحوه برخورد با فرد مسموم و انجام اقدامات اولیه و معرفی آنتی دوت اختصاصی
- آشنایی با انواع منابع مورد استفاده در مرکز اطلاع رسانی داروها و سموم
- آشنایی با نحوه ذخیره و بررسی و آنالیز اطلاعات در مراکز اطلاع رسانی داروها و سموم
- آشنایی با نرم افزارهای اطلاع رسانی دارویی
- آشنایی با منابع اینترنتی اطلاع رسانی داروها و سموم دنیا

امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)

اسلایدهای آموزشی، وایت برد، مژیک، ملزومات پزشکی

روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

سخنرانی، اسلایدهای آموزشی، پرسش و پاسخ

استراتژی آموزشی (Educational Strategy)

Systemic approach

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

غیبت بیشتر از میزان چهار هفدهم سبب حذف دانشجویان خواهد شد و دانشجویان 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. WHO Guidelines for Poison Control Centers, The Latest Edition.
2. Information Resources in Toxicology. Hakkinen PJB, Mohapatra A, Gilbert SGG, Wexler P, Academic Press, The Latest Edition.
3. Encyclopedia of Toxicology. Bruce Anderson et al., Academic Press, The Latest Edition .

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

جلسه / هفته	تاریخ برگزاری کلاس	موضوع / محتوای درسی
1	۲۳ بهمن	اهداف، امکانات، الزامات و وظایف، روشهای ثبت، پیگیری و بررسی اطلاعات منتقل شده در مرکز
2	۳۰ بهمن	مهارتهای برقراری ارتباط با بیمار و کادر درمان
3	۷ اسفند	مسمومیت با بنزودیازپین ها . اپیوئید ها
4	۱۴ اسفند	اطلاع رسانی دارویی در بیماری های گوارشی
5	۲۱ اسفند	اپروچ مناسب در برخورد با گزارشات مسمومیت

آشنایی با منابع اینترنتی، اپلیکیشن ها ، دیتابیس ها و نرم افزارها در پاسخگویی به سوالات دارویی	۱۹ فروردین	6
اصول کلی اخذ شرح حال و نحوه فرموله کردن سوال	۲۶ فروردین	7
اطلاع رسانی دارویی در بارداری و شیردهی	۲ اردیبهشت	8
امتحان میانترم	شناور	9
اطلاع رسانی دارویی در سالمندان	۹ اردیبهشت	10
مسمومیت با شوینده و دفع آفات	۱۶ اردیبهشت	۱۱
اطلاع رسانی دارویی در بیماری های چشم	۲۳ اردیبهشت	۱۲
نحوه نگهداری داروها و پایداری آن ها	۳۰ اردیبهشت	۱۳
مسمومیت با قرص برنج	۶ خرداد	۱۴
گزیدگی ها (مار، عقرب، نیش زنبور و حشرات محلی)	۱۳ خرداد	۱۵