

دانشکده داروسازی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : داروسازی بیمارستانی
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد): ۰.۵ واحد
پاسخگویی به سوالات فراگیر: : navid.kums.ac.irkumsstudent2019@gmail.com ,
زمان ارائه درس: سه شنبه، نیم سال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰
مدرس: دکتر شجاعی-دکتر شهپازی
درس و پیش نیاز: دارودرمان بیماری ها ۴

هدف کلی درس :

هدف از داروسازی بیمارستانی آشنایی با نقش داروساز در بیمارستان، وظایف داروساز در بخش های بستری و آشنایی با وظایف مسئول فنی داروخانه بیمارستان می باشد. نحوه درخواست دارو، ارتباط با شرکت های پخش، آشنایی با داروهای پرخطر و هشدار بالا، شناخت داروهای بیمارستانی، شناخت کمیته های بیمارستانی و نحوه ارتباط سازنده با کادر درمان از موارد مطرح در این درس می باشد. در طی این دوره دانشجو توانایی لازم جهت انجام وظایف مربوط به داروسازان در بیمارستان را فرا میگیرد.

این واحد در هشت سرفصل به ترتیب زیر ارائه خواهد شد.

هدف کلی جلسه اول : آشنایی با سوالات رایج و منابع موجود در بیمارستان

هدف ویژه : نحوه استفاده با منابع را فرا گیرد.

در پایان دانشجو قادر باشد:

- نحوه تهیه فرمولاری را شرح دهد
- منابع مهم فرمولاری بیمارستانی را بداند
- نحوه استخراج اطلاعات از منابع رایج جهت تهیه فرمولاری را شرح دهد

هدف کلی جلسه دوم : وظایف داروساز بیمارستانی

هدف ویژه : نقش کلیدی داروساز بیمارستانی را شرح دهد

در پایان دانشجو قادر باشد:

- وظایف داروسازان در بخش مراقبت های دارویی شرح دهد
- نقش داروساز در تامین دارو را بداند
- نقش داروساز در بررسی داروهای موجود در ترالی احیا را شرح دهد

هدف کلی جلسه سوم: داروهای مخدر و اتاق عمل

هدف ویژه نحوه سفارش مخدر ها را در بخش بداند

در پایان دانشجو قادر باشد:

- انواع مخدرهای رایج در بیمارستان را بداند
- نحوه سفارش مخدر
- مهرهای لازم جهت سفارش مخدر ها را بشناسد
- نگهداری مخدرهای رایج را شرح دهد

هدف کلی جلسه چهارم: کمیته های بیمارستانی

هدف ویژه:

- انواع کمیته های بیمارستانی را بداند

در پایان جلسه دانشجو قادر باشد:

- نقش کمیته دارو درمان را بداند
- نقش داروساز در کمیته دارو درمان را شرح دهد
- نقش داروساز در کمیته کنترل عفونت را شرح دهد

هدف کلی جلسه پنجم: گندزایی و استریلیزاسیون در بیمارستان

هدف ویژه:

- انواع گند زاد و ضد عفونی کننده های رایج در بیمارستان را بشناسد

در پایان جلسه دانشجو قادر باشد:

- ضد عفونی کننده های رایج در بیمارستان
- اجزا و ماندگاری ضد عفونی کننده ها را شرح دهد
- جایگاه مصرف ضد عفونی کننده های مختلف سطوح را شرح دهد
- فرآورده های رایج جهت استریلیزاسیون را شرح دهد

هدف کلی جلسه ششم: آشنایی با اتاق تمییز

هدف ویژه:

- اهمیت اتاق تمییز در بیمارستان

در پایان جلسه دانشجو قادر باشد:

- اقداماتی که در اتاق تمییز جهت آماده سازی داروهای سایتوتوکسیک انجام میگیرد را شرح دهد
- اقداماتی که در اتاق تمییز جهت آماده سازی داروهای تغذیه وریدی انجام میگیرد را شرح دهد
- نقش اتاق تمییز در آماده سازی داروهای تک واحدی

هدف کلی جلسه هفتم: نشت دارو از عروق

هدف ویژه:

- شناخت داروهای مهم که باعث نشت می شوند

در پایان جلسه دانشجو قادر باشد:

- تعریف نشت دارو و خطرات آن
- مواد سایتوتوکسیکی که باعث نشت می شوند
- مواد غیر سایتوتوکسیک که باعث نشت می شوند
- مدیریت نشت دارو و درمانهای رایج آن

هدف کلی جلسه هشتم: آماده سازی داروهای سایتوتوکسیک

هدف ویژه:

- ملاحظات مربوط به آماده سازی داروهای سایتوتوکسیک

در پایان جلسه دانشجو قادر باشد:

- خطراتی که در صورت آماده سازی نادرست داروها متوجه فرد می شود را توضیح دهد
- پایداری داروهای رایج شیمی درمانی شرح دهد
- نحوه لیبل زدن را توضیح دهد
- سرعت انفوزیون داروها را تنظیم کند

منابع:

- Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, 11 Edition (2020)
- Pharmacotherapy Principles and Practice, Fifth Edition (2019)
- Applied Therapeutics: The Clinical Use of Drugs (2018)

روش تدریس: مجازی

وسایل آموزشی: پاورپونت، فیلم های آموزشی، case های بالینی

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۲۹	٪۱۰۰	کتبی	آزمون پایان ترم

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- در صورت بارگزاری تکالیف مجازی، موارد خواسته شده به موقع تحویل داده شود.
- مشارکت در بحث های مجازی (در صورت برگزاری)
- در صورت مراجعه بستگان دانشجو جهت دریافت نمره از دانشجوی مربوطه نمره کسر می گردد.

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس رژیم های درمانی
روز بارگزاری جلسات : سه شنبه ها

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	سه شنبه ۰۰/۶/۲۳	آشنایی با سوالات رایج و منابع موجود در بیمارستان	دکتر شهبازی - دکتر شجاعی
۲	سه شنبه ۰۰/۶/۳۰	وظایف داروساز بیمارستانی	دکتر شهبازی - دکتر شجاعی
۳	سه شنبه ۰۰/۷/۶	داروهای مخدر و اتاق عمل	دکتر شهبازی - دکتر شجاعی
۴	سه شنبه ۰۰/۷/۱۳	---	---
۵	سه شنبه ۰۰/۷/۲۰	کمیته های بیمارستانی	دکتر شهبازی - دکتر شجاعی
۶	سه شنبه ۰۰/۷/۲۷	گندزدایی و استریلیزاسیون در بیمارستان	دکتر شهبازی - دکتر شجاعی
۷	سه شنبه ۰۰/۸/۴	آشنایی با clean room	دکتر شهبازی - دکتر شجاعی
۸	سه شنبه ۰۰/۸/۱۱	نشت دارو از عروق	دکتر شهبازی - دکتر شجاعی
۹	سه شنبه ۰۰/۸/۱۸	آماده سازی داروهای سیتوتوکسیک	دکتر شهبازی - دکتر شجاعی