

گد درس: ۴۳

قام درس: شناخت و تهیه و توزیع دارو

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۲

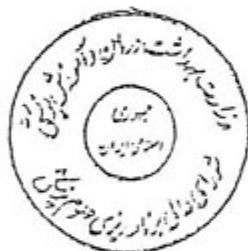
نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

آشنایی با دارو و انواع داروها، چگونگی تهیه و تولید داروها، سیستم تهیه و توزیع دارو و نقش داروخانه و داروساز در سیستم دارو درمانی.

شرح درس:

در این درس دانشجویان با تعریف دارو، اصول تقسیم بندی داروها، انواع داروها، تداخلهای دارویی، فرآیند تولید، نگهداری و توزیع دارو، قوانین و مقررات دارویی و چگونگی اداره و گردش اقتصادی و مالی یک داروخانه آشنا می شوند.



سرفصل دروس: (۳۴ ساعت)

- ۱- تعریف دارو و جایگاه آن در درمان
- ۲- مراحل سیر کشف تا تولید دارو
- ۳- اصول کلی تقسیم بندی داروها و انواع تقسیم بندی ممکن
- ۴- تعاریف کلی و اصول نحوه اثر داروها و سعوم
- ۵- عوامل مؤثر در اثر بخشی داروها
- ۶- ویژگیهای یک فراورده دارویی مناسب
- ۷- آشنایی با قوانین و نظام دارویی ایران
- ۸- آشنایی با ارگانها و سازمانهای مسئول در سیستم تهیه، نگهداری و توزیع دارو.
- ۹- سیستم تهیه، نگهداری و توزیع دارو در بیمارستان و شبکه های بهداشتی کشور
- ۱۰- آشنایی با داروساز، داروخانه و نقش آنها در سیستم تهیه، توزیع دارو (داروساز بالینی، داروساز بیمارستانی، داروساز عمومی)
- ۱۱- مظایف داروساز در بیمارستان و آشنایی با وظایف نکنسینها و تیم همکار داروساز در امر تهیه و توزیع دارو در بیمارستان
- ۱۲- کلیات داروشناسی، اثر بخشی وایندی داروها
- ۱۳- داروهای قلبی و عروقی و تنفسی
- ۱۴- داروهای گوارشی و ضد انگل



- ۱۵- داروهای اعصاب (داروهای مؤثر بر سیستم عصبی) و ضد درد
- ۱۶- داروهای مخدر، داروهای بیهوشی و بیحسی
- ۱۷- داروهای هورمونی و بیماریهای متابولیکی و غدد
- ۱۸- آنتی بیوتیکها و داروهای شیمی درمانی
- ۱۹- داروهای گیاهی و اصول کلی طب مکمل
- ۲۰- داروهای ضد عفونی کننده متفرقه
- ۲۱- اصول کلی عوارض جانبی داروها
- ۲۲- اصول کلی تداخلهای دارویی
- ۲۳- اصول کلی تداخل دارو و غذا
- ۲۴- آشنایی با اصول اقتصاد دارو
- ۲۵- آشنایی با مقررات سازمانهای بینه در رابطه با داروها
- ۲۶- نقش کامپیوتر در بینه سازی سیستم تهیه و توزیع داروها
- ۲۷- بازدید از سیستم تهیه و توزیع دارو در بیمارستان
- ۲۸- بازدید و آشنایی با نحوه فعالیت داروخانه بیماران سرپایی
- ۲۹- مقررات مربوط به تهیه و نگهداری مدارک دارویی بیمارستان و بیماران
- ۳۰- مدیریت بیمارستانی و راههای بینه سازی مصرف دارو
- ۳۱- سایر موضوعات مرتبط با درس

منابع اصلی درس :

- ۱- معاونت درمان، اداره کل پشتیبانی سازمان تأمین اجتماعی، « ضوابط و قوانین موجود در امر تدارکات و انبارهای دارو و تجهیزات پزشکی ». توانگران، تهران، ۱۳۸۰.
- ۲- جمعی از نویسندها، « راهنمای کاربردی داروهای ژنریک ایران ». سعادت، تهران، ۱۳۸۰.

روش ارزشیابی دانشجو در حیطه های مختلف :

- ۱- شرکت فعال در کلاس و انجام تکالیف
- ۲- امتحان میان دوره
- ۳- امتحان پایان دوره