

نام درس : کارآموزی داروخانه بیمارستانی

پیش نیاز: دارودرمانی بیماری ها ۳

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : کارآموزی

هدف کلی درس :

- آشنایی دانشجویان با واحد داروئی و نحوه خدمات داروئی در بیمارستان
- آشنائی دانشجویان با روش مدیریت واحد دارویی بیمارستانی

شرح درس:

به علت تفاوت های عمده خدمات رسانی شهری و بیمارستانی ، کار و آموزش در داروخانه های مستقر در بیمارستان جهت فراگیری نوع داروهای مصرفی در بیمارستان و نحوه ارتباط با بخش های مختلف بیمارستان از جمله مباحثی است که در این بخش آموزش داده خواهد شد.

: Learning Outcomes

- دانشجو باید روش سفارش ، نگهداری و توزیع دارو در بیمارستان (با تاکید بر ارائه مقرون به صرفه و اقتصادی این خدمات) را بشناسد.
- دانشجو باید نحوه تنظیم فهرست دارویی بیمارستان و بخش های آن را به تفکیک و تهیه فرماکوپه دارویی را بداند.
- دانشجو باید با لوازم و تجهیزات پزشکی مصرفی در بیمارستان آشنا شده و موارد مصرف آنها را بداند.
- دانشجو باید ارتباط واحد داروئی با بخش ها، اورژانس ، واحد ترخیص و مدیریت یا ریاست بیمارستان را بداند.
- دانشجو باید اعضای تیم ارائه خدمات داروئی شامل داروساز مسئول ، پرسنل داروخانه ، انبار داروئی ، انبار دار تجهیزات مصرفی ، داروسازان بالینی (در صورت حضور) و وظایف و نحوه ارتباط آنها با یکدیگر را بداند.
- دانشجو باید نحوه کنترل نسخه ارسالی از بخش ها و در صورت لزوم مراجعه به پرونده بیماران جهت کنترل مطابقت دستور پزشک با نسخه ارسالی به داروخانه را بداند.
- دانشجو باید منابع اطلاعاتی مورد نیاز جهت پاسخگویی به سئوالات و ارائه اطلاعات داروئی به بیماران و پرسنل بیمارستان را بشناسد.
- دانشجو باید نقش داروساز بیمارستانی در کمیته های بیمارستانی بخصوص کمیته دارو - درمان را بداند.
- دانشجو باید سیستم های پیشرفته یا رایج موجود در رابطه با توزیع داروها در بیمارستان و مزایا و معایب آنها را بشناسد و محدودیتهای موجود بر سر راه اجرای سیستم های نوین توزیع دارو در بیمارستانهای کشور را بداند.
- دانشجو باید محلولهای ضد عفونی کننده مورد استفاده در بیمارستان را بشناسد .
- (در صورت وجود اتاق استریل) دانشجو باید روشهای تهیه محلولهای I.V.admixture یا TPN و غیره جهت مصرف در بخش ها را بشناسد.
- دانشجو باید نحوه کنترل و گزارش عوارض جانبی داروها یا لوازم مصرفی پزشکی را بداند.
- دانشجو باید روشهای محاسباتی ترقیق و تجویز محلولهای وریدی را بداند.

محتوی : (هر جلسه معادل ۶ ساعت است)

- شرح وظایف و مسئولیتهای داروساز بیمارستانی ۱ جلسه
- اجزاء اصلی تشکیل دهنده واحد داروئی بیمارستان و ارتباط آنها با یکدیگر ۱ جلسه
- تامین ، نگهداری و سیستم های توزیع دارو و لوازم و تجهیزات مصرفی در بیمارستان ۲ جلسه
- بررسی نسخ بیمارستانی ۵ جلسه

۱ جلسه	- منابع اطلاعاتی مورد نیاز در داروخانه بیمارستان
۱ جلسه	- فرمولری بیمارستان
۱ جلسه	- ضد عفونی کننده های بیمارستانی
۱ جلسه	- روشهای ارائه اطلاعات جدید داروئی در بیمارستان
۱ جلسه	- Pharmacovigilance , Materiovigilance
۱ جلسه	- اقتصاد دارو در بیمارستان (Pharmacoeconomy)
۱ جلسه	- اتاق استریل و تهیه محلولهای I.V.admiature
۲ جلسه	- و محاسبات و اصول ایمنی - استریلیته در تهیه آنها

منابع :

متاسفانه در زمینه مسائل قانونی و شرح وظایف و مسئولیتها یا روند قانونی بررسی نسخ در مراکز بیمارستانی رفرانس خاص برای کشور ما وجود ندارد.

(۱) رمینگتون - چاپ آخر

(۲) Hospital Pharmacy ، چاپ آخر (نویسنده Hc Allwood, JT Fell)

(۳) Pharmaceutical Calculations ، چاپ آخر (نویسنده JL Ztz)

نحوه ارزشیابی :

- ارزشیابی کتبی %۴۰
- ارزشیابی عملی (حضور موثر و موفق دانشجو درطول دوره) %۳۰
- گزارشات و نتایج کار فردی %۳۰