

فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی

نام درس : شناخت، تهیه و توزیع دارو	تعداد واحد : 2
مقطع : کارشناسی	مدت زمان ارائه درس : 34 ساعت
پیش نیاز : -	
مسئول برنامه : گروه مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

- 1) آشنایی با وضعیت تولید و واردات دارو در کشور و سیاستهای مربوط به بخش دارو در کشور
- 2) آشنایی با روشهای تهیه و تدارک دارو
- 3) آشنایی با زنجیره تامین دارو، کانال های توزیع و شرکت های بخش دارو
- 4) آشنایی با روشهای خرید متمرکز، نیمه متمرکز و غیر متمرکز دارو
- 5) آشنایی با مدیریت و اقتصاد داروخانه
- 6) آشنایی با اعتبار بخشی داروخانه و سنجش های آن
- 7) آشنایی با خطاهای دارویی در بیمارستان و مدیریت دارو در بخشهای بستری
- 8) آشنایی با آیین نامه داروخانه ها و اصول راه اندازی یک کسب و کار جدید

❖ هدف کلی

شناخت داروها و دسته های دارویی، و آشنایی با روش های تهیه و تدارک و توزیع دارو در داروخانه های بیمارستانی و داروخانه های سطح شهر و مدیریت زنجیره تامین دارو در کشور

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- زنجیره تامین دارو را بشناسد و اجزای زنجیره را به درستی نام ببرد.
- وضعیت تولید و واردات دارو در کشور را بشناسد.
- انواع روش های خرید و تدارک دارو را بشناسد و از یکدیگر تفکیک کند.
- مزایا و معایب روش های مختلف خرید و تدارک دارو را با یکدیگر مقایسه کند.
- کانالهای توزیع دارو را بشناسد و مهم ترین شرکت های توزیع دارو در سطح ملی و محلی را نام ببرد.
- وضعیت مدیریت و اقتصاد یک داروخانه بیمارستانی را به طور صحیح تبیین و تشریح کند.
- فرایند مدیریت دارو در بخشهای بستری بیمارستان را تشریح کند.
- مهم ترین دلایل بروز خطای دارویی در بیمارستان را بشناسد و برای رفع آن راهکار ارائه دهد.
- مهم ترین محورها و سنجه های اعتباربخشی داروخانه را بشناسد.
- وضعیت اعتباربخشی یک داروخانه بیمارستانی را در هر محور تبیین کرده و برای ارتقای وضعیت آن راهکار ارائه دهد.
- برنامه اصولی و جامع جهت یک کسب و کار دارویی (داروخانه یا شرکت پخش) ارائه دهد.

روش آموزش

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ
- بحث گروهی
- تدریس در گروه کوچک

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

❖ آموزش دهنده

- یکی از اساتید بخش فارماکولوژی جهت بخش اول درس (شناخت دارو) به ارزش یک واحد
- یکی از اساتید گروه مدیریت خدمات بهداشتی درمانی (دکتر پیوند باستانی) جهت بخش دوم (تهیه و توزیع دارو) به ارزش یک واحد

منابع اصلی درسی

- خرید دارو، اولریکانکارک، آنیتا آلبان. مترجم: دکتر پیوند باستانی، دکتر عزیز رضاپور، دکتر فرهاد لطفی. مرکز تحقیقات علوم مدیریت و اقتصاد سلامت دانشگاه علوم پزشکی ایران، 1395
- قیمت گذاری دارو در نظام مراقبت سلامت. دکتر پیوند باستانی، دکتر فرهاد لطفی، دکتر عزیز رضاپور. مرکز تحقیقات علوم مدیریت و اقتصاد سلامت دانشگاه علوم پزشکی ایران، 1394
- مدیریت و اقتصاد داروخانه. دکتر جعفر باباپور، دکتر عباس کبریایی زاده. نشر جامعه نگر، تهران، 1393
- نظام های بازپرداخت دارو. دکتر علی حسن زاده. سازمان بیمه سلامت ایران، تهران، 1393
- دستاوردها، چالش ها و افق های پیش روی نظام سلامت جمهوری اسلامی ایران، جلد اول. شورای سیاستگذاری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی. تهران، 1389
- استانداردهای اعتباربخشی بیمارستان در ایران. دفتر نظارت و اعتباربخشی امور درمان وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی. تهران، 1389
- خلق مدل کسب و کار. الکساندر استروالدر، ایو پیگنیور. مترجم غلامرضا توکلی و همکاران. تهران، آریانا قلم، 1394

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

- امتحان میان ترم از بخش شناخت دارو
- امتحان پایان ترم از بخش تهیه و توزیع دارو
- کار عملی و تهیه گزارش از داروخانه بیمارستانی

❖ نحوه محاسبه نمره کل

- 50% امتحان میان ترم از بخش شناخت دارو (معادل 10 نمره)
- 75% امتحان پایان ترم از بخش تهیه و توزیع دارو (معادل 7/5 نمره)
- 25% کار عملی و تهیه گزارش از داروخانه بیمارستانی (معادل 2/5 نمره)

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی : 10 نمره از 20
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: 4 جلسه

جدول زمانبندی درس شناخت، تهیه و توزیع دارو

سرفصل مطالب	ساعت ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
7 جلسه اول مربوط به بحث شناخت داروست که توسط یکی از اساتید بخش فارماکولوژی ارائه می شود.					
برگزاری امتحان میان ترم از بحث شناخت دارو در پایان جلسه هفتم					
آشنایی با مباحث سیاستگذاری دارو، وضعیت تولید و واردات دارو در کشور	جلسه 8	سخنرانی، گروه کوچک، پرسش و پاسخ	دستاوردها، چالش ها و افق های پیش روی نظام سلامت جمهوری اسلامی ایران، جلد اول	ویدئو پرژکتور، تخته وایت برد	کوییز شفاهی، امتحان پایان ترم
آشنایی با زنجیره تامین دارو، اجزای آن و مدیریت صحیح زنجیره در تهیه و تدارک دارو	جلسه 9	سخنرانی، گروه کوچک، پرسش و پاسخ	خرید دارو، 1395	ویدئو پرژکتور، تخته وایت برد	کوییز شفاهی، امتحان پایان ترم
آشنایی با انواع روشهای خرید دارو (متمرکز، نیمه متمرکز، غیر متمرکز) و مقایسه مزایا و معایب آن	جلسه 10	سخنرانی، گروه کوچک، پرسش و پاسخ	خرید دارو، 1395 قیمت گذاری دارو، 1394	ویدئو پرژکتور، تخته وایت برد	کوییز شفاهی، امتحان پایان ترم
بررسی وضعیت مدیریت و اقتصاد داروخانه و فرصتها و چالشهای پیش روی داروخانه ها در کشور	جلسه 11	سخنرانی، گروه کوچک، پرسش و پاسخ	مدیریت و اقتصاد داروخانه، 1393	ویدئو پرژکتور، تخته وایت برد	کوییز شفاهی، امتحان پایان ترم
آشنایی با اعتباربخشی داروخانه و سنجه های اعتباربخشی	جلسه 12	سخنرانی، گروه کوچک، پرسش و پاسخ	استانداردهای اعتباربخشی بیمارستان در ایران، 1389	ویدئو پرژکتور، تخته وایت برد	کوییز شفاهی، امتحان پایان ترم
بررسی انواع خطاهای دارویی در بیمارستان و مدیریت دارو در بخشهای بستری و سرپایی	جلسه 13	سخنرانی، گروه کوچک، پرسش و پاسخ	مدیریت و اقتصاد داروخانه، 1393	ویدئو پرژکتور، تخته وایت برد	کوییز شفاهی، امتحان پایان ترم
آشنایی با برنامه ریزی و ارائه مدل کسب و کار داروخانه و شرکتهای دارویی	جلسه 14	سخنرانی، گروه کوچک، پرسش و پاسخ	خلق مدل کسب و کار، 1394	ویدئو پرژکتور، تخته وایت برد	کوییز شفاهی، امتحان پایان ترم
امتحان پایان ترم از بخش تهیه و توزیع دارو در جلسه پانزدهم					