



دانشکده داروسازی

گروه آموزشی داروسازی بالینی

طرح درس

مشخصات درس		مشخصات فراگیران
عنوان واحد درسی: کارآموزی داروسازی بالینی		دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی: داروسازی
نوع واحد درسی: کارآموزی		رشته تحصیلی: داروسازی
تعداد واحد: نظری: عملی: کارآموزی: 2 واحد		مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای
تعداد ساعت: 102		ترم تحصیلی: ۱-۱۴۰۴
کد درس:	پیشنیاز: کارآموزی داروسازی بیمارستانی	تعداد فراگیران:
مشخصات مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: مسعود اسدی خیاوی		رشته تحصیلی: فارماکولوژی پزشکی، فلوشیپ EBM
: MD, PhD, FEBM مقطع تحصیلی		رتبه علمی: دانشیار
شماره تماس: 09144827480		پست الکترونیک: masadi@zums.ac.ir
محل کار: دانشکده داروسازی زنگین		
نام و نام خانوادگی مدرسان: دکتر مسعود اسدی خیاوی		

نحوه برگزاری دوره:	زمان برگزاری:	مکان برگزاری:
حضور <input checked="" type="checkbox"/> مجازی <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> روزهای تعطیل از ساعت: 8 الي 16	ترکیبی <input type="checkbox"/> دانشگاه	از هفته‌های آموختنی
<b>اهداف آموزشی</b>		

هدف کلی:

اهداف اختصاصی (رفتاری): در پایان برنامه آموزشی، انتظار می‌رود فراگیران قادر باشند:

حیطه شناختی: دانشجو باید تشخیص بیماریهای شایع و روشهای درمان دارویی و مشکلات دارودرمانی را بشناسد.

حیطه عاطفی: دانشجو باید محیط و جو حاکم در بیمارستان و بالین بیمار را بشناسد و تطابق لازم جهت ارائه خدمات دارویی مناسب را کسب نماید.

حیطه روانی حرکتی: انتظار می‌رود دانشجو پس از تکمیل دوره، حداقل تمامی تکالیف ارائه شده عملی و نظری از جمله خدمات دارویی محوله تک تک بیمارانش را انجام داده باشد.

روش های تدریس:

- سخنرانی     پرسش و پاسخ     بحث گروهی     ایفای نقش     نمایش عملی  
 کارگاه آموزشی     Bedside teaching     بیمار شبیه سازی شده  
 سایر (بنویسید):

مواد و وسایل آموزشی:

نمایش اسلاید رایانه ای، استفاده از whiteboard ، مولاژ و تجهیزات دارویی به انضمام بالین بیمار

تجارب یادگیری (حین تدریس):

شکل گیری مبانی پاتو فیزیولوژیك بیماریها و درمانها

تكاليف يادگيري (بعد تدريس):  
شکل گيري مباني پاتو فيزيولوژيك بيماريها و درمانها

**ضوابط آموزشي و سياست هاي مدرس**

انتظارات: حضور منظم و موثر در كلاس درس جهت درك منطق استفاده از دارو در درمان مجازها:  
استفاده از كتاب هاي مرجع اعلام شده در كلاس  
محدوديتها: دانش باليني كم دانشجويان مهمترين محدوديت تدريس اين واحد درسي مي باشد .

**توصيه هاي ايمني (دروس عملي / آزمائشگاهي):**  
-----

**فهرست منابع درسي:**

- (۱) Koda-Kimble and Young's Applied Therapeutics: The Clinical Use of Drugs (Brian K. Alldredge, ...)
- (۲) Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach (Joseph T. DiPiro, Robert L. Talbert, Gary C. Yee, Gary R. Matzke, Barbara G. Wells, L. Michael Posey)
- (۳) Comprehensive Pharmacy Review (Leon Shargel PhD RPh, Alan H. Mutnick, FASHP RPh, Paul F. Souney MS RPh, Larry N. Swanson, FASHP RPh)
- (۴) Harrison's Principles of Internal Medicine
- (۵) Goldman-Cecil Medicine
- (۶) Conn's Current Therapy
- (۷) Washington Manual of Medical Therapeutics

**روش ارزيابي:**

آزمون كتبي			مصاحبه (شفاهي)		مشاهده عملکرد (چك ليست)
عيني			تشریحي		■
صحيح / غلط	جورکردني	چند گزینه اي	کوته پاسخ	گسترده پاسخ	■

<b>بارم بندي نمره ( از 20 نمره):</b> ( نمره قبولي از 20، برابر 14 مي باشد.)		
حضور و غياب کلاسي: دارد	مشارکت کلاسي: دارد	انجام تکالیف عملي و پروژه: دارد
امتحان میان ترم: ---		امتحان پایان ترم: زمان تکمیل دوره هر دانشجو
سایر موارد: ---		

تاریخ بازنگري: 14/11/1403

تدوین:

### عناوین و تعداد جلسات:

شماره جلسه	روش ارائه	عنوان جلسه	مدرس *
شنبه ها	حضوری	کارورزی انترنی ( داروسازی)	اساتید مدرس
یک شنبه ها	حضوری	کارورزی انترنی ( داروسازی)	اساتید مدرس
دو شنبه ها	حضوری	کارورزی انترنی ( داروسازی)	اساتید مدرس
سه شنبه ها	حضوری	کارورزی انترنی ( داروسازی)	اساتید مدرس
چهار شنبه ها	حضوری	کارورزی انترنی ( داروسازی)	اساتید مدرس
پنج شنبه ها	حضوری	کارورزی انترنی ( داروسازی)	اساتید مدرس
تا تکمیل دوره هر دانشجو	حضوری	آزمون کتبی و شفاهی	اساتید مدرس

\* به دلیل اولویت در ارائه خدمات بالینی به بیماران توسط اساتید گروه در بخشهای مختلف بیمارستان ها ،ساعات و روزهاي تدریس مدرسان با

هماهنگي با دانشجويان کارورزي ، قابل تغییر است.