

بسمه تعالی

شناسنامه درس فارماکولوژی فیزیوتراپی - نیمسال دوم ۹۴-۹۵

عنوان درس: فارماکولوژی فیزیوتراپی	تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری	مسئول درس: دکتر علی حسینی
رشته و مقطع تحصیلی: فیزیوتراپی - کارشناسی	گروه آموزشی: فارماکولوژی - دانشکده داروسازی	تلفن تماس: داخلی ۷۰۸۴ hosseini_a@pharm.mui.ac.ir
زمان: یکشنبه ها ۱۴-۱۶	محل برگزاری: کلاس خرازی	
پیش نیاز: فیزیولوژی	مدرسین: دکتر حسینی	نیمسال: دوم ۹۴-۹۵

منابع مطالعاتی:

رفرانس اصلی: کتاب فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ و ترور

رفرانسهای کمکی: کتاب فارماکولوژی پزشکی (دکتر ادیب، دکتر قفقازی، دکتر حاج‌هاشمی)

مطالب سرکلاسی

اهداف:

فارغ‌التحصیل رشته فیزیوتراپی معمولاً با بیمارانی سروکار دارد که داروهای مختلفی مصرف می‌کنند. لذا فارغ‌التحصیلان این رشته باید اطلاعات کاملی از فارماکولوژی داروهای مورد استفاده بیمارانشان داشته باشند، تا بتوانند پاسخگوی بیمارانشان خود در مورد داروهای مصرفی آنها باشند، از عوارض جانبی داروهای مورد استفاده بیمار آگاه باشند و اگر بروز کرد بتواند آنرا بعنوان عارضه جانبی دارو شناسایی نماید و همچنین اطلاع کاملی از داروهایی که اگر بیمار مصرف کند بیماری او را وخیم‌تر می‌کند باید داشته باشد. بنابراین هدف از ارائه این درس

۱- فراهم کردن دانش اصول فارماکولوژی و فارماکولوژی بالینی در مورد داروهایی که دانشجوی فارغ‌التحصیل در ضمن خدمات درمانی با آنها مواجه می‌شود.

۲- شناخت گروه‌های دارویی که برای درمان بیماریهای عمومی کاربرد منطقی دارند.

توضیحات: در انتها دانشجو باید مهارت لازم برای استخراج اطلاعات دارویی از جمله موارد مصرف، مکانیسم عمل، عوارض جانبی و تداخلات دارویی از منابع اطلاعات دارویی را بدست آورده باشد و بتواند در مورد اطلاعات دارویی با بیمار و یا همکاران تبادل نظر کند.

روش: درس مطابق برنامه و سرفصل دروسها بصورت نظری (lecture) ارائه می‌شود.

ابزار مورد استفاده: power point، وایت بورد، گچ و تخته

یک ربع آخر هر جلسه برای پاسخگویی و بحث آزاد در نظر گرفته شده است

ارزشیابی: امتحان تستی در پایانترم ۱۸ نمره و ۲ نمره فعالیت سر کلاس و پاسخ به سوالات مطرح شده.

- حضور و غیاب: مطابق بند ۳ صورت‌جلسه شورای آموزشی دانشگاه به تاریخ ۹۰/۴/۲۸ در خصوص حضور و غیاب

برنامه درسی فارماکولوژی فیزیوتراپی در نیمسال دوم تحصیلی ۹۵-۹۴

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس
۱	یکشنبه ۹۴/۱۱/۱۱	مقدمات	دکتر حسینی
۲	یکشنبه ۹۴/۱۱/۱۸	اصول فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک داروها	دکتر حسینی
۳	یکشنبه ۹۴/۱۱/۲۵	داروهای کلینرژیک	دکتر حسینی
۴	یکشنبه ۹۳/۱۲/۲	داروهای آنتی کولینرژیک	دکتر حسینی
۵	یکشنبه ۹۳/۱۲/۹	داروهای آدرنرژیک	دکتر حسینی
۶	یکشنبه ۹۴/۱۲/۱۶	داروهای آنتی آدرنرژیک	دکتر حسینی
۷	یکشنبه ۹۵/۱/۱۵	هیستامین و آنتی هیستامین	دکتر حسینی
۸	یکشنبه ۹۵/۱/۲۲	داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی	دکتر حسینی
۹	یکشنبه ۹۵/۱/۲۹	داروهای ضد درد مخدر	دکتر حسینی
۱۰	یکشنبه ۹۵/۲/۵	کورتیکواستروئیدها	دکتر حسینی
۱۱	یکشنبه ۹۵/۲/۱۲	داروهای آرامبخش و خواب آور	دکتر حسینی
۱۲	یکشنبه ۹۵/۲/۱۹	شل کننده های عضلانی	دکتر حسینی
۱۳	یکشنبه ۹۵/۲/۲۶	بیحس کننده های موضعی	دکتر حسینی
۱۴	یکشنبه ۹۵/۳/۲	داروهای مؤثر در پارکینسون و اختلالات حرکتی	دکتر حسینی
۱۵	یکشنبه ۹۵/۳/۹	داروهای مؤثر بر هموستاز معدنی استخوان	دکتر حسینی
۱۶	یکشنبه ۹۵/۳/۱۶	داروهای مؤثر بر انعقاد خون و داروهای ویتامینه	دکتر حسینی
امتحان پایانترم			