



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهارمحال و بختیاری

فرم معرفی دروس نظری و عملی

معرفی درس: فارماکولوژی داروهای موثر بر آسم
نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
دانشکده: پزشکی
گروه آموزشی: فیزیولوژی و فارماکولوژی

*نام و شماره درس: فارماکولوژی داروهای موثر بر آسم	*رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی فیزیوپاتولوژی
*روز و ساعت برگزاری: ۱۴۰۳/۱۲/۱۷-۱۴۰۳/۱۲/۱۸	*محل برگزاری: دانشکده پزشکی کلاس ۲۵
*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ ساعت نظری	
*دروس پیش نیاز: گذراندن دروس علوم پایه پزشکی	
*نام مسوول درس: دکتر الهام سقایی	*تلفن و روزهای تماس: ۳۲۰
*آدرس دفتر: دانشکده پزشکی گروه فیزیولوژیو فارماکولوژی	*آدرس Email: saghaei999@yahoo.com

*هدف کلی درس:

- ۱- گروههای دارویی موثر بر مجاری تنفسی را نام ببرد و خصوصیات فارماکولوژیک (نحوه جذب، توزیع، متابولیسم، دفع، و آثار دارو بر اندامهای مختلف بدن) را در مورد داروهای سردسته یا پرمصرف از هر گروه را تشریح کند.
- ۲- نسبت به آثار خطر و عوارض مهم داروهای دارویی موثر بر مجاری تنفسی توجه نشان دهد.
- ۳- با توجه به سرعت تحولات علمی و یافته های کارآزمایی های بالینی در مورد معرفی داروهای جدید و مشخص شدن کاربردها یا عوارض داروهای موثر بر مجاری تنفسی، به اهمیت مطالعه آخرین راهنماها و شواهد در مورد مصرف قبل از تجویز این داروها توجه کند.

*اهداف اختصاصی درس:

- ۱- دانشجو با اصول اولیه و مقدمات درمان بیماری های مرتبط با سیستم تنفسی شامل آشنایی با واسطه های شیمیایی عصبی مراکز مهم مغز در کنترل تنفس آشنا شود.
 - ۲- دانشجو با دسته جات مختلف دارویی موثر بر بیماری های مجاری تنفسی اشاره شده در ذیل آشنا شود و مواردی شامل اصول فارماکوکینتیک، فارماکودینامیک، عواض جانبی، کاربرد خاص داروها در شرایط مختلف، اشکال دارویی موجود در بازار به طور کامل شرح دهد:
- داروهای آگونیست گیرنده β_2
داروهای مهار کننده فسفودی استراز
داروهای کورتیکواستروئیدی
داروهای تثبیت کننده غشا
مهار کننده های گیرنده لکوترین ها
آنتی بادی اختصاصی
داروهای متفرقه کمک کننده در کنترل علائم تنفسی
نحوه استفاده از اسپری های تنفسی و تفاوت اشکال دارویی مختلف موضعی تنفسی

- *منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)
- ۱- کتاب فارماکولوژی پایه و بالینی، نویسندگان: برترام کاتز و آنتونی ترور، ویرایش ۱۶- سال ۲۰۲۱.
 - ۲- مطالب بیان شده در کلاس

*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: در صورت عدم شرکت در کلاس گزارش به آموزش دانشکده

ارسال می شود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس فارماکولوژی داروهای موثر بر آسم نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	شیوه ی تدریس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۱۲/۱۷		مقدمات آشنایی با نحوه دارو درمانی بیمارهای مجاری تنفسی	دکتر الهام سقایی	سخنرانی همراه با اسلاید	
۲	۱۴۰۳/۱۲/۱۸		داروهای موثر بر بیمارهای مجاری تنفسی	دکتر الهام سقایی		پرسش و پاسخ

*تاریخ امتحان میان ترم :-

*تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۴/۱/۳۱