

باسمه تعالی

طرح درس داروشناسی

عنوان درس : داروشناسی

تعداد واحد : ۲ واحد

مدت تدریس: ۱۶ جلسه ۲ ساعته

گروه هدف: دانشجویان ترم ۴ تغذیه

نام مدرس : دکتر طاهره اعتراف اسکوئی (Ph.D فارماکولوژی)، استادیار دانشکده داروسازی

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

مقدمه:

درمان بیماریها بوسیله داروها (فارماکوتراپی) اصلی ترین روش درمان در طب محسوب می شود. رژیم شناس نیز در کنار سایر حرف علوم پزشکی بایستی با نحوه عمل داروها در بدن و تداخل آنها با یکدیگر آشنا شود.

اهداف کلی:

در پایان این درس دانشجو باید بتواند :

با انواع اشکال دارویی، هدف از تجویز هر شکل دارویی، با گرو های اصلی داروها، نحوه نگهداری داروها، با مفاهیم پایه ای استفاده از داروهای مهم و همچنین مکانیسم عمل آنها در سطح ملکولی، سلولی و بافتی آشنا شود.

اهداف اختصاصی و رفتاری :

در پایان این درس دانشجو باید بتواند :

۱. اهمیت و ضرورت آشنائی با داروهای مختلف و فارماکولوژی آنها را توضیح دهد.
۲. منابع علمی و رفرانس های مهم وابسته به فارماکولوژی را نام ببرد.
۳. با مفاهیم اصطلاحات اصلی مورد کاربرد در درس آشنا گردد.
۴. انواع مختلف اثرات فارماکولوژیکی داروها را توضیح دهد.

۵. اشکال داروئی مهم و روشهای تجویز آنها را تعریف کند.
۶. اهمیت و نقش فارماکوکینتیک در ایجاد اثرات درمانی یا سمی داروها را بیان کند.
۷. کلیاتی در مورد فارماکودینامیک و محل اثر داروها بیان نماید.
۸. اصول تداخلات دارو با دارو و دارو با غذا را توضیح دهد.
۹. راههای صحیح مصرف داروها ارائه دهد.
۱۰. اصول تقسیم بندی داروها را بیان کند.
۱۱. کلیات دستجات مختلف دارویی را شرح دهد.
۱۲. انواع عوارض ناخواسته داروها را برشمارد و راههای جلوگیری از عوارض را توضیح دهد.
۱۳. موارد مصرف داروها را لیست نماید.
۱۴. مکانیسم اثر، کاربردهای درمانی اصلی، عوارض جانبی مهم و شایع، تداخلات داروئی خطرناک شایع و موارد منع مصرف مهم داروهای موثر بر سیستم اعصاب اتونوم را توضیح دهند.
۱۵. مکانیسم اثر، کاربردهای درمانی اصلی، عوارض جانبی مهم و شایع، تداخلات داروئی خطرناک شایع و موارد منع مصرف مهم داروهای ضد فشارخون بالا را توضیح دهند.
۱۶. مکانیسم اثر، کاربردهای درمانی اصلی، عوارض جانبی مهم و شایع، تداخلات داروئی خطرناک شایع و موارد منع مصرف مهم داروهای مدر را توضیح دهند.
۱۷. مکانیسم اثر، کاربردهای درمانی اصلی، عوارض جانبی مهم و شایع، تداخلات داروئی خطرناک شایع و موارد منع مصرف مهم داروهای مؤثر در بیمه ریهای گوارشی را توضیح دهند.
۱۸. مکانیسم اثر، کاربردهای درمانی اصلی، عوارض جانبی مهم و شایع، تداخلات داروئی خطرناک شایع و موارد منع مصرف مهم داروهای ضد دیابت را توضیح دهند.
۱۹. مکانیسم اثر، کاربردهای درمانی اصلی، عوارض جانبی مهم و شایع، تداخلات داروئی خطرناک شایع و موارد منع مصرف مهم داروهای تنفسی را توضیح دهند.
۲۰. مکانیسم اثر، کاربردهای درمانی اصلی، عوارض جانبی مهم و شایع، تداخلات داروئی خطرناک شایع و موارد منع مصرف مهم داروهای مؤثر بر بیمارهای عمده مغز و اعصاب را توضیح دهند.
۲۱. مکانیسم اثر، کاربردهای درمانی اصلی، عوارض جانبی مهم و شایع، تداخلات داروئی خطرناک شایع و موارد منع مصرف مهم داروهای ضد انعقاد را توضیح دهند.
۲۲. مکانیسم اثر، کاربردهای درمانی اصلی، عوارض جانبی مهم و شایع، تداخلات داروئی خطرناک شایع و موارد منع مصرف مهم داروهای ضد التهاب و ضد درد را توضیح دهند.

۲۳. مکانیسم اثر ، کاربردهای درمانی اصلی ، عوارض جانبی مهم و شایع ، تداخلات داروئی خطرناک شایع و موارد منع مصرف مهم داروهای ضد درد مخدر را بداند.

۲۴. مکانیسم اثر ، کاربردهای درمانی اصلی ، عوارض جانبی مهم و شایع ، تداخلات داروئی خطرناک شایع و موارد منع مصرف مهم آنتی بیوتیکها را توضیح دهند.

روش آموزش:

به صورت سخنرانی توسط مدرس و سوال و جواب از دانشجویان به تناسب بحث هر جلسه

نحوه ارزشیابی:

اخذ امتحان میان ترم با سوالات ۴ گزینه ای

اخذ امتحان پایان ترم با سوالات ۴ گزینه ای

ارزیابی مشارکت فعال دانشجویان در کلاس با طرح سوال توسط استاد

ارزیابی مشارکت دانشجویان در خارج کلاس با طرح سوال توسط استاد برای انجام در منزل

منابع مورد استفاده :

کتاب فارماکولوژی برای رشته های پرستاری، مامایی، بهداشت، اتاق عمل تألیف: دکتر عبدالرسول سبحانی، دکتر غلامرضا سپهری

خلاصه کتاب فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ - ترور برای مطالعه بیشتر علاقمندان

تکالیف دانشجویی:

انجام تکالیف منزل برای کسب امتیاز بیشتر (به صورت اختیاری)