



نام درس: فارماکولوژی

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: نظری

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناس بهداشت عمومی دروس پیشیناز:

تاریخ امتحان میان ترم: - تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۲/۱۱/۳

مدرس: دکتر علیرضا غیور

مکان کلاس: کلاس ۲۰۳

روز کلاس: سه شنبه ها ساعت کلاس: ۱۴-۱۵:۴۵

تلفن داخلی دفتر: - ساعات حضور در دفتر: -

هدف کلی:

کلیات داروشناسی، فارماکوکینتیک شامل جذب، توزیع، متابولیسم، دفع، شناسایی تئوری گیرنده و تعاریف مربوطه، انواع عوارض جانبی داروها، تداخلات دارویی، شناخت اشکال مختلف داروها و روشهای تجویز دارو، شناخت و معرفی داروهای موثر بر سیستم اعصاب خودکار شامل کلینرژیک انتی کلینرژیک، آدرنرژیک و آنتی آدرنرژیک، معرفی داروهای ضد فشارخون، داروهای مدر، داروهای موثر بر نارسایی و آریتمی قلبی وضد آنژین، داروهای ضد انعقاد، داروهای کاهش دهنده.

اهداف اختصاصی:

بر اساس حیطه های شناختی، نگرشی، مهارتی نوشته شود.
در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود.

حیطه شناختی

۱. مفاهیم اولیه و اصطلاحات داروشناسی را تعریف کند.
۲. شناخت و استفاده از اصطلاحات رایج نسخه نویسی
۳. بیماری صرع را توضیح دهد
۴. مکانیسم اثر داروهای بی حس کننده موضعی را توضیح دهد.
۵. انواع داروهای ضد درد را طبقه بندی نماید.
۶. انواع گروههای آنتی بیوتیکی را بشناسد.
۷.

حیطه نگرشی

- ۱-در بحث های گروهی فعالانه شرکت نماید.
- ۲-در ارتباط با موضوعات مطرح شده در کلاس سؤال نماید.
- ۳-پس از یادگیری هر موضوع جدید، بتواند جایگاه آن را نسبت به یادگیری موضوعات قبلی مشخص نماید.

حیطه مهارتی

- ۱-دستورات دارویی را به روشهای مختلف(خوراکی، موضعی، استنشاقی و تزریقی) اجرا نماید.
- ۲- انواع داروها را طبقه بندی نماید

چگونگی فعالیت استاد :

۱- حضور به موقع در کلاس، ۲- انجام حضور و غیاب در ابتدای کلاس ۳- پرسش و پاسخ از مباحث جلسه قبل ۴- در صورت لزوم ارائه تکلیف برای جلسه بعد

شیوه تدریس:

سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ، ارائه اسلاید. کنفرانس دانشجویان

وسایل کمک آموزشی:

کامپیوتر، دیتا پروژکتور، وایت برد، پمفلت

چگونگی فعالیت دانشجو:

حضور فعال و مشارکت فعال در کلاس
شرکت در بحث و پرسش و پاسخ

تکالیف دانشجو:

کنفرانس افراد متقاضی - ایفای نقش

نحوه ارزیابی دانشجو:

- ✓ فعالیت دانشجو
- ✓ حضور و غیاب
- ✓ امتحان میان ترم
- ✓ امتحان پایان ترم

| ردیف | رئوس مطالب |
|-----------|---|
| ۱۴۰۲/۶/۲۸ | کلیات فارماکولوژی |
| ۱۴۰۲/۷/۴ | ادامه کلیات فارماکولوژی |
| ۱۴۰۲/۷/۱۱ | فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک |
| ۱۴۰۲/۷/۱۸ | آشنائی با داروهای سیستم اعصاب خودکار |
| ۱۴۰۲/۷/۲۵ | ادامه جلسه قبل |
| ۱۴۰۲/۸/۲ | آشنائی با سیستم آدرنرژیک و داروهای موثر بر آن |
| ۱۴۰۲/۸/۹ | دارودرمانی بیماری هیپرتانسیون |
| ۱۴۰۲/۸/۱۶ | CNS آشنائی با داروهای موثر بر آن |
| ۱۴۰۲/۸/۲۳ | آشنائی با داروهای ضد تشنج و شل کننده عضلانی |
| ۱۴۰۲/۸/۳۰ | آموزش فارماکولوژی داروهای مورد مصرف در درمان آریتمی |
| ۱۴۰۲/۹/۷ | آشنائی با داروهای بی حسی موضعی |
| ۱۴۰۲/۹/۱۴ | آشنائی با داروهای ضد درد |

| | |
|--------------------------------|------------|
| آشنائی با داروهای بیهوشی عمومی | ۱۴۰۲/۹/۲۱ |
| آشنائی با انواع آنتی بیوتیک ها | ۱۴۰۲/۹/۲۸ |
| دارودرمانی افسردگی و سایکوز | ۱۴۰۲/۱۰/۵ |
| ادامه جلسه قبل | ۱۴۰۲/۱۰/۱۲ |
| رفع اشکال و جمع بندی | ۱۴۰۲/۱۰/۱۹ |

منابع درسی:

۱. فارماکولوژی برای رشته های پرستاری، مامائی، بهداشت، اتاق عمل، فارماکولوژی برای پرستاران ، انتشارات ارجمند
۲. اصول فارماکولوژی، دکتر علی نوری، انتشارات ارجمند
۳. داروشناسی در پرستاری و مامایی، دکتر فاطمه خدایی و دکتر مهران علیاری.
۴. فارماکولوژی کاتزونگ

روزهای تعطیل با هماهنگی دانشکده کلاس جبرانی برگزار میگردد