



نام درس: **فارماکولوژی**

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: **نظری**

مقطع و رشته تحصیلی: **کاردان بهداشت خانواده** دروس پیشیناز:

تاریخ امتحان میان ترم: - تاریخ امتحان پایان ترم: ۴۰۳/۱۰/۱۹

مدرس: دکتر علیرضا غیور

مکان کلاس: کلاس ۳۰۲

روز کلاس: دو شنبه ها ساعت کلاس: ۱۶:۴۵-۱۴:۴۵

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 و 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. طبقه بندی داروهای ضد آریتمی را توضیح دهد
۸. انواع اشکال دارویی و مزایای هر یک را توضیح دهد.
۹. گیرنده های سیستم اعصاب خودکار و عملکرد آگونیستها و آنتاگونیستها را توضیح دهد.
۱۰. داروهای فعال کننده آدرنرژیک و کاربرد آنها را توضیح دهد.
۱۱. داروهای مهار کننده آدرنرژیک و کاربرد آنها را توضیح دهد
۱۲. مکانیسم داروهای آنتی هیپرتانسیو را بشناسد

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

رئوس مطالب

تاریخ

کلیات فارماکولوژی

۱۴۰۳/۶/۱۹

ادامه کلیات فارماکولوژی

۱۴۰۳/۶/۲۶

فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک

۱۴۰۳/۷/۲

آشنائی با داروهای سیستم اعصاب خودکار

۱۴۰۳/۷/۹

آشنائی با سیستم آدرنرژیک و داروهای موثر بر آن و دارودرمانی بیماری هیپر تانسیون

۱۴۰۳/۷/۱۶

آموزش فارماکولوژی داروهای مورد مصرف در درمان آریتمی

۱۴۰۳/۷/۲۳

آشنائی با داروهای موثر بر CNS	۱۴۰۳/۷/۳۰
آشنائی با داروهای ضد تشنج و شل کننده عضلانی	۱۴۰۳/۸/۷
آشنائی با داروهای بی حسی موضعی	۱۴۰۳/۸/۱۴
آشنائی با داروهای بیهوشی عمومی	۱۴۰۳/۸/۲۱
آشنائی با داروهای ضد درد	۱۴۰۳/۸/۲۸
دارودرمانی افسردگی و سایکوز	۱۴۰۳/۹/۵
آشنائی با انواع آنتی بیوتیک ها	۱۴۰۳/۹/۱۲
آشنایی با داروهای گوارش	۱۴۰۳/۹/۱۹
تداخلات دارویی	۱۴۰۳/۹/۲۶
ویتامین ها و املاح	۱۴۰۳/۱۰/۳
رفع اشکال و جمع بندی	۱۴۰۳/۱۰/۱۰

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 مهراں علیاری.
۴. فارماکولوژی کاتزونگ

روزهای تعطیل با هماهنگی دانشکده کلاس جبرانی برگزار می شود