

اطلاعات درس:

نام درس : فارماکولوژی
کد درس : ۱۱۱۴۰۷
دانشکده : مجتمع آموزش عالی سلامت دورود
تعداد واحد : ۲ واحد تئوری
شناسی ، انگل شناسی
نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۲۲
گروه آموزشی: پرستاری
مقطع تحصیلی : کارشناسی
پیش نیاز درس : تشریح ، فیزیولوژی ، بیوشیمی ، میکروب

مدربان درس:

ردیف	نام و نام خانوادگی	مسئول درس	سهم درس	ایمیل
۱	آقای دکتر یاراحمدی	مسئول درس	۰,۱۰۰	

هدف کلی درس:

- ۱) آشنایی با کلیات فارماکولوژی
- ۲) تعاریف مربوط به علم فارماکولوژی
- ۳) آشنایی با مفاهیم فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک
- ۴) آشنایی با اشکال مختلف دارویی
- ۵) آشنایی با کلیات سیستم خودمختار

شرح کلی درس:

در این درس کلیات و مفاهیم فارماکولوژی شامل فارماکودینامیک، فارماکو کینتیک اشکال مختلف دارویی، و نحوه اثر آنها معرفی و مورد بحث قرار میگیرد. در هر یک از دسته های دارویی ضمن معرفی یک یا چند داروی مهم به نحوه عمل، موارد مصرف بالینی، عوارض جانبی و تداخلات بین داروهای آن دسته با دسته های دیگر پرداخته می شود. به علاوه توجهات خاص پرستاری در دادن داروها و آموزش به بیمار و چگونگی به کارگیری تدابیر لازم پرستاری جهت مقابله با عوارض احتمالی داروهای خاص توضیح داده می شود.

هدف ویژه درس (: بطور کلی):

کلیات فارماکولوژی، فارماکو دینامیک، فارماکو کینتیک
اشکال دارویی و نحوه اثر آنها
کلیات عصب سیستم خود مختار
داروهای سمپاتو میمیتیک و پارا سمپاتو میمیتیک و مقلد آنها
داروهای بیحس کننده موضعی و شل کننده عضلانی
داروهای ضد فشار خون

داروهای موثر در درمان آنژین صدری و آریتمی قلبی
داروهای موثر بر اختلالات تنفسی
داروهای موثر در درمان کم خونی – داروهای موثر بردستگاه گوارش
انسولین و داروهای ضد دیابت خوراکی و تزریقی
بیپوش کننده های عمومی
داروهای موثر بر غده تیروئید و متابولیسم استخوان
داروهای ضد صرع و پارکینسون
داروهای ضد سایکوز
داروهای ضد افسردگی ، اضطراب و خواب اور
داروهای ضد درد صرع و پارکینسون
داروهای ضد دردمخدرها و غیر مخدر ها

وسیله کمک تدریس :

وایت بورد – مازیک – کامپیوتر – وئدیو پروژکتور

وظایف فراگیران:

- حضور به موقع در کلاس
- رعایت نظم و قوانین کلاس
- انجام به موقع تکالیف محوله

منابع اصلی و فرعی:

منابع انگلیسی:

- 1) Nurse Anesthesia Nagelhout J et al.
- 2) Anesthesia Ronald D. Miller
- 3) Drug in Anesthetic and invasive care practice, Wickers MD et al
- 4) Basic and clinical pharmacology, Katzung

شیوه تدریس:

سخنرانی – پرسش و پاسخ – بحث گروهی

تکالیف فراگیران:

- ✓ ارائه پاسخ به سوال های مطرح شده در حین برگزاری کلاس
- ✓ شرکت در آزمون های میان ترم
- ✓ شرکت در امتحانات پایان ترم
- ✓ برداشت محتوای آموزشی بارگزاری شده در موعد مقرر
- ✓ مطالعه جلسه قبل و موضوع تدریس هر جلسه

ارزیابی فراگیران:

- ✓ آزمون های کلاسی، پرسش و پاسخ و امتحان مستمر
- ✓ حضور و شرکت فعال در کلاس-امتحان پایان ترم

لرستان پزشکی علوم دانشگاه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

جلسات:

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
۱	چهارشنبه: ۱۴۰۲/۱۲/۰۲ ساعت ۱۴-۱۶	کلیات فارماکولوژی، فارماکو دینامیک، فارماکو کینتیک		
۲	۱۴۰۲/۱۲/۰۹ ساعت ۱۴-۱۶	اشکال دارویی و نحوه اثر آنها		
۳	۱۴۰۲/۱۲/۱۰ ساعت ۱۴-۱۶	کلیات عصب سیستم خود مختار		
۴	۱۴۰۲/۱۲/۱۶ ساعت ۱۴-۱۶	داروهای سمپاتو میمیتیک و پارا سمپاتو میمیتیک و مقلد آنها		
۵	۱۴۰۲/۱۲/۱۵ ساعت ۱۴-۱۶	داروهای بیחס کننده موضعی و شل کننده عضلانی		
۶	۱۴۰۲/۱۲/۲۳ ساعت ۱۴-۱۶	داروهای ضد فشار خون		
۷	۱۴۰۲/۱۲/۲۴ ساعت ۱۴-۱۶	داروهای موثر در درمان آنژین صدری و آریتمی قلبی		
۸	۱۴۰۳/۰۱/۱۵ ساعت ۱۴-۱۶	داروهای موثر بر اختلالات تنفسی		
۹	۱۴۰۳/۰۱/۲۹ ساعت ۱۴-۱۶	داروهای موثر در درمان کم خونی - داروهای موثر بردستگاه گوارش		
۱۰	۱۴۰۳/۰۲/۰۵ ساعت ۱۴-۱۶	انسولین و داروهای ضد دیابت خوراکی و تزریقی		
۱۱	۱۴۰۳/۰۲/۰۶ ساعت ۱۴-۱۶	بیهوش کننده های عمومی		
۱۲	۱۴۰۳/۰۲/۱۲ ساعت ۱۴-۱۶	داروهای موثر برغده تیروئیدو متابولیسم استخوان		
۱۳	۱۴۰۳/۰۲/۱۹ ساعت ۱۴-۱۶	داروهای ضدصرع و پارکینسون		
۱۴	۱۴۰۳/۰۲/۲۰ ساعت ۱۴-۱۶	داروهای ضد سایکوز		
۱۵	۱۴۰۳/۰۲/۲۶ ساعت ۱۴-۱۶	داروهای ضداسفردگی ، اضطراب و خواب اور		
۱۶	۱۴۰۳/۰۲/۱۱	داروهای ضد درد صرع وپارکینسون		
۱۷	۱۴۰۳/۰۳/۲ ساعت ۱۴-۱۶	داروهای ضد دردمخدرها و غیر مخدر ها		

