

دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس :

نام درس : کلیات داروشناسی
کد درس : ۱۳۳۳۱۷۰
دانشکده : پرستاری دورود
تعداد واحد : ۲ واحد
نیمسال تحصیلی : ۱۴۰۳۱
گروه آموزشی : فوریت های پزشکی
مقطع تحصیلی : کاردانی
پیش نیاز درس : تشریح و فیزیولوژی

مدرسین درس :

ردیف	نام و نام خانوادگی	مسئول درس	سهم تدریس	ایمیل
۱	دکتر محمد کریمی	دکتر محمد کریمی	۱۰۰,۰۰	

هدف کلی درس :

- آشنایی با مفاهیم پایه داروشناسی از جمله فارماکوکنتیک و فارماکودینامی

- آشنایی با اشکال مختلف دارویی

- آشنایی با نحوه صحیح و سریع محاسبه غلظت ها و دوزاز دارویی

هدف ویژه درس : (بطور کلی)

تعریف فارماکولوژی، اشکال دارویی و طبقه بندی داروها ، ایمنی در تجویز دارو ، ۵ قانون تجویز دارو (تزریقی و غیر تزریقی) فرآیند دستورات شفاهی ، استفاده از دستورات کتبی ، تأثیرات دارویی و تداخلات دارویی (فارماکو کینتیک و فارماکو دینامیک) ، نحوه محاسبه غلظت و دوز دارو ، مایعات و الکترو لیت ها ، داروهای موثر بر سیستم عصبی خودکار ، عملکرد سیستم پاراسمپاتیک و سمپاتیک ، داروهای موثر در فوریت های تنفسی ، داروهای موثر در فوریت های قلب و عروق ، داروهای موثر در فوریت های عصبی : ضد تشنج ، مدرهای اسموتیک ، داروهای موثر در فوریت های دیابت ، داروهای موثر در زایمان و نوزادان ، داروهای موثر در فوریت های روانپزشکی داروهای کنترل کننده درد ، ضد تهوع ها ، داروهای موثر در مسمومیت ها ، آشنایی با ضد عفونی کننده های رایج

شرح کلی درس :

در این درس کلیات و مفاهیم فارماکولوژی ، اشکال مختلف دارویی ، مواد و نحوه مصرف و عوارض جانبی داروهای مورد استفاده در فوریت های پزشکی آموزش داده می شود

وظایف فراگیر :

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

دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

قوانین کلاس :

- رعایت نظم و انضباط کلاس
- خاموش بودن گوشی موبایل

منابع اصلی و فرعی :

منبع انگلیسی :

Consolin , Sheryl M sonders Mick j.Rayonvich ,William.Prehospital drug therapy. 2 ed st Louis:mosby, co .2002

منابع فارسی :

- میستووید جوزف ، هفن برنت ، کارن کیت “ .اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه ”
- بلد سو جرایان ، پورتر رابرت ، جری ریچارد “ .اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی ”

شیوه تدریس :

شیوه ارائه درس : حضوری

بستر ارائه درس :

روش های ارائه درس : سخنرانی- پرسش و پاسخ

وسایل کمک آموزشی :ویدئو پروژکتور- کامپیوتر- وایت بورد - مژیک

تکالیف فراگیران :

ارزیابی فراگیران :

- کوئیز
- آزمون پایان ترم

دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

جلسات درس :

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
۱	دوشنبه : 14-16 1403/07/09	تعریف فارماکولوژی، اشکال دارویی و طبقه بندی داروها		
۲	دوشنبه : 14-16 1403/07/16	ایمنی در تجویز دارو ، ۵ قانون تجویز دارو (تزریقی و غیر تزریقی) فرآیند دستورات شفاهی ، استفاده از دستورات کتبی		
۳	دوشنبه : 14-16 1403/07/09	تأثیرات دارویی و تداخلات دارویی (فارماکو کینتیک و فارماکو دینامیک)		
۴	دوشنبه : 14-16 1403/07/23	نحوه محاسبه غلظت و دوز دارو		
۵	دوشنبه : 14-16 1403/07/30	مایعات و الکترولیت ها		
۶	دوشنبه : 14-16 1403/08/07	داروهای موثر بر سیستم عصبی خودکار ، عملکرد سیستم پاراسمپاتیک و سمپاتیک		
۷	دوشنبه : 14-16 1403/08/14	داروهای موثر در فوریت های تنفسی		
۸	دوشنبه : 14-16 1403/08/21	داروهای موثر در فوریت های قلب و عروق		
۹	دوشنبه : 14-16 1403/08/28	داروهای موثر در فوریت های عصبی : ضد تشنج ، مدرهای اسموتیک		
۱۰	دوشنبه : 14-16 1403/09/05	داروهای موثر در فوریت های دیابت		
۱۲	دوشنبه : 14-16 1403/09/12	داروهای موثر در زایمان و نوزادان		
۱۳	دوشنبه : 14-16 1403/09/12	داروهای موثر در فوریت های روانپزشکی		
۱۴	دوشنبه : 14-16 1403/09/19	داروهای کنترل کننده درد		
۱۵	دوشنبه : 14-16 1403/09/26	ضد تهوع ها		
۱۶	دوشنبه : 14-16 1403/10/03	داروهای موثر در مسمومیت ها		
۱۷	دوشنبه : 14-16 1403/10/03	آشنایی با ضد عفونی کننده های رایج		
۱۸	دوشنبه : 11-13 1403/10/24	آزمون		

