



بسمه تعالی
دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح دوره ترمی Course Plan

<p>نام درس: فارماکولوژی اتاق عمل دانشکده: پرستاری تعداد واحد: 2 روز و ساعت برگزاری: یکشنبه/10:30-11:30 محل برگزاری: کلاس شماره ... 6 * گروه آموزشی: مشترک</p>	<p>* نیمسال تحصیلی: نیمسال اول تحصیلی 1399 * رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل - کارشناسی درس پیشنهادی: فیزیولوژی-بیوشیمی-میکروبیشناسی و انگل شناسی</p>
<p>نام مدرس: دکتر مجتبی ضیائی نام مسوول درس: دکتر مجتبی ضیائی آدرس دفتر: دانشکده پرستاری مراغه - طبقه دوم- اتاق دکتر ضیائی، تلفن: 37276365- داخلی 264 پست الکترونیک: Ziaee.m@Mrgums.ac.ir</p>	<p>روزهای تماس با مسئول درس: همه روزه از ساعت 8-17</p>
<p>هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان عزیز با کلیات فارماکولوژی جهت دارودرمانی در اتاق عمل شرح درس: در این درس اشکال مختلف دارویی و نحوه اثر آنها، کلیات و مفاهیم فارماکولوژی شامل فارماکودینامیک معرفی و بحث می شود. در هر دسته دارویی موارد مهم مصرف بالینی و عوارض جانبی بحث خواهد شد. علاوه بر این نکات مهم در تجویز دارو و نحوه مقابله با عوارض احتمالی داروهای خاص، راههای جذب و دفع داروها توضیح داده خواهد شد.</p>	
<p>شیوه تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث در مورد موضوع درس و ارائه پاورپوینت.</p>	
<p>مواد و وسایل آموزشی: وایت برد و ماژیک - دیتا پروژکتور - پاورپوینت</p>	
<p>نحوه ارزشیابی دانشجو:</p> <ol style="list-style-type: none">1- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (بارم ارزشیابی): 1 نمره2- پروژه کلاسی همراه با پرسش از جلسات قبل (بارم ارزشیابی): 1 نمره3- امتحان میان ترم به صورت MCQ (بارم ارزشیابی): 3 نمره4- امتحان پایان ترم (بارم ارزشیابی): 15 نمره	
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: بیش از سه جلسه غیبت معرفی دانشجو به آموزش جهت رسیدگی - در مورد تاخیرهای مکرر معرفی به آموزش جهت رسیدگی و علت یابی تاخیر دانشجو و در صورت غیرموجه بودن کسر نمره از 1 نمره حضور فعال در کلاس وظایف و تکالیف دانشجو: در هر جلسه مطالب مربوط به جلسه قبل به صورت رندوم از دانشجویان سوال میشود و نمره تعلق میگیرد و برای بند 2 نحوه ارزشیابی دانشجو این نمرات جمع و نمره ای از 2 لحاظ میگردد. در صورت انجام موفقیت آمیز پروژه ارائه شده به دانشجو نیز معدل نمره پروژه و سوال پرسش حساب و از 2 نمره به دانشجو تعلق میگیرد.</p> <p>* تاریخ امتحان میان ترم: 99/10/07 تاریخ امتحان پایان ترم: 98/11/01 * سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.</p>	
<p>منابع اصلی</p>	

1- کتاب فارماکولوژی برای پرستاران - جودیت هاپفر دگلین، آپریل هزرده و الرند

2- کتاب فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ ویرایش چهاردهم 2018

3- کتاب Rang & Dale ویرایش نهم، چاپ 2018

منابع برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید

www.medscape.com

www.Uptodate.com

جدول زمان بندی برنامه درسی فارماکولوژی اورژانس

روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
99/06/30 یکشنبه ها	10:30- 11:30	مقدمه فارماکولوژی- تعاریف پایه- ایمنی در تجویز دارو، دریافت نسخه شفاهی و کتبی، قوانین تجویز دارو روشهای تجویز دارو و آشنایی با خطاهای دارویی	دکتر ضیائی	-با استاد و همکلاسیها ارتباط مطلوب برقرار نماید. -در فرآیند یاددهی و یادگیری شرکت نماید -تعهد خود بر مطالعه درس و موارد ذکر شده در طرح درس را بیان کند
99/07/06	10:30- 11:30	محاسبات تجویز داروها- محاسبه مایع درمانی سیستم های اندازه گیری محاسبه غلظت و درصد دارویی، محاسبه قطرات دارویی نکات ویژه در تجویز دارو در نوزادان و کودکان و کهنسالان	دکتر ضیائی	میکروبیولوژی باکتریهای گرم مثبت و منفی
99/07/13	10:30- 11:30	ایمنی در تجویز دارو، دریافت نسخه شفاهی و کتبی، قوانین تجویز دارو،	دکتر ضیائی	میکروبیولوژی باکتریهای گرم مثبت و منفی
99/07/20	10:30- 11:30	کلیات شیمی درمانی، آنتی بیوتیکهای بتالاکتام Penicillins	دکتر ضیائی	میکروبیولوژی باکتریهای گرم مثبت و منفی
99/07/27	10:30- 11:30	آنتی بیوتیکهای بتالاکتام (Cephalosporins) و سایر کارباپنم ها (مثل ایمپی پنم) ، باسیتراکسین ، آزترئونام و ونکومایسین	دکتر ضیائی	میکروبیولوژی باکتریهای گرم مثبت و منفی
99/08/05	10:30- 11:30	آنتی بیوتیکهای بتالاکتام کارباپنم ها (مثل ایمپی پنم) ، باسیتراکسین ، آزترئونام و ونکومایسین	دکتر ضیائی	میکروبیولوژی باکتریهای گرم مثبت و منفی
99/08/11	10:30- 11:30	داروهای سیستم تنفسی، اکسیژن، برانکودیلاتورها	دکتر ضیائی	آمادگی در خصوص بیماری آسم و آمفیزم و نارسایی تنفسی

فیزیولوژی قلب و عروق	دکترضیائی	داروهای سیستم قلبی و عروقی، داروهای ضد آریتمی،	10:30- 11:30	99/08/18 یکشنبه ها
فیزیولوژی کانالهای کلسیمی و آدرنرژیک	دکترضیائی	داروهای مسدد کانالهای کلسیمی، بتا بلاکرها، داروهای کاهنده فشار خون،	10:30- 11:30	99/08/25
فیزیولوژی انعقاد خون	دکترضیائی	ترومبولیتیک و همواستاتیکها	10:30- 11:30	99/09/02
- تعریف درد و علل آن را شرح دهد کاربرد سولفات مورفین و نالوکسان	دکترضیائی	داروهای مورد استفاده به عنوان مسکن و مخدر	10:30- 11:30	99/09/09
فیزیولوژی عصب و عضله و CNS	دکترضیائی	داروهای مورد استفاده در بیهوشی	10:30- 11:30	99/09/16
- فیزیولوژی تهوع و استفراغ	دکترضیائی	داروهای ضد تهوع و آنتی هیستامین ها	10:30- 11:30	99/09/23
	دکترضیائی	محلولهای وریدی و جایگزین خون	10:30- 11:30	99/09/30
	دکترضیائی	امتحان میان ترم و داروهای ضد اسید	10:30- 11:30	99/10/07 یکشنبه ها
آشنایی با اصول تصویربرداری پزشکی و مواد حاجب	دکترضیائی	آشنایی با مواد حاجب	10:30- 11:30	99/10/14