

طرح دوره (Course plan) نظری و عملی علوم پایه و فیزیوپاتولوژی

سال تحصیلی: 1401-1402	نیمسال: اول	تعداد دانشجو: ۱۰۳ نفر
رشته: پزشکی	دوره فیزیوپاتولوژی	نام نماینده و شماره همراه: پوریا صحت ۰۹۱۳۴۲۶۴۸۶۱
گروه آموزشی: فارماکولوژی	نام درس: فارماکولوژی پزشکی ۱	
روز و ساعت برگزاری کلاس: ۱۰ تا ۲۱ کل ایام هفته	محل برگزاری: سالن سینا	
نوع درس: نظری	دروس پیش نیاز: کل دروس مقطع علوم پایه	ایمیل: gsephri@yahoo.com
هدف کلی درس: یادگیری آثار و مکانیسم اثر داروهای مورد استفاده در درمان بیماری ها		
اهداف اختصاصی درس:		
<p>۱- دانشجویان بتوانند مفاهیم و اصطلاحات فارماکولوژی را نام ببرند .</p> <p>۲- دانشجویان بتوانند کاربرد درمانی داروهای مصرفی را نام ببرند .</p> <p>۳- دانشجویان بتوانند عوارض جانبی داروهای مصرفی را شرح دهند .</p> <p>۴- دانشجویان بتوانند خصوصیات داروهای مصرفی را بیان کنند .</p> <p>۵- دانشجویان بتوانند مکانیسم اثر داروهای مصرفی را توضیح دهند .</p> <p>۶- دانشجویان بتوانند عوارض جانبی هر دارو را تشخیص دهند .</p> <p>۷- دانشجویان بتوانند عوارض جانبی هر دارو را تشخیص دهند .</p> <p>۸- دانشجویان بتوانند نحوه مصرف هر دارو را توضیح دهند .</p> <p>۹- دانشجویان بتوانند مکانیسم اثر هر دارو را بنویسند .</p>		

<p>منابع اصلی درس:</p> <p>۱-فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ</p> <p>(ترجمه های مختلفی در دسترس است)</p> <p>منابع فرعی درس: ۲- فارماکولوژی عمومی و بالینی تالیف دکتر سبحانی ، دکتر سپهری</p> <p>۳- BASIC&CLINICAL PHARMACOLOGY / KATZUNG</p>	
<p>نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:</p> <p>سؤالات مطرح شده در کلاس درس و امتحان تستی چهار گزینه ای</p> <p>میان ترم ۱۰ نمره و پایان ترم ۱۰ نمره</p>	
<p>وظایف دانشجو: ارائه مباحثی که بایستی بصورت کنفرانس ارائه دهد</p>	
<p>تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۰ بهمن ماه</p>	<p>تاریخ امتحان میان ترم: ۱۵ آبان ماه</p>

منبع این درس			حضور یا مجازی	نظری یا عملی	مدرس	عنوان (بر اساس سرفصل های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱)	تاریخ	ردیف
صفحات	فصل	اسم منبع						
		فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ	حضور	نظری	غلامرضا سپهری	بیان مشخصات درس ، وظایف دانشجویان ، نحوه برگزاری جلسات ، نحوه ارزشیابی ، تعیین منابع درسی ، اهمیت درس فارماکولوژی در پزشکی ، بیان کلیات فارماکولوژی	۱۴۰۱/۶/۲۰	۱

۷۵۴- ۷۷۴	۴۳	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ	حضوری	نظری	غلامرضا سپهری	تعریف آنتی بیوتیک، عفونت اضافی ، مقاومت میکروبی و اهمیت آن ، اصول تجویز صحیح آنتی بیوتیک ها ، مکانسیم اثر آنتی بیوتیک ها	۶/۲۷	۲
۷۵۴- ۷۷۴	۴۳	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ	حضوری	نظری	غلامرضا سپهری	پنی سیلین ها (ساختمان شیمیایی ، مکانسیم اثر ، خصوصیات فارماکوکینیتک، انواع پنی سیلین ها ، کاربرد درمانی ، عوارض جانبی ، تفاوت های موجود در انواع پنی سیلین ها	۷/۱۰	۳
۷۵۴- ۷۷۴	۴۳	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ	حضوری	نظری	غلامرضا سپهری	سفالو سپورین ها : خصوصیات ، مکانسیم اثر، انواع سفالوسپورین ها ، کاربرد درمانی ، عوارض جانبی	۷/۱۷	۴
۷۷۴- ۷۸۴	۴۴	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ	حضوری	نظری	غلامرضا سپهری	تتراسیکلین ها : خصوصیات مکانسیم اثر ، انواع تتراسیکلین ها ، کاربرد درمانی ، عوارض جانبی	۷/۲۴	۵
۷۸۴- ۷۹۳	۴۵	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ	حضوری	نظری	غلامرضا سپهری	آمینو گلیکوزیدها : خصوصیات ، مکانسیم اثر ، انواع آمینو گلیکوزیدها ، کاربرد درمانی ، عوارض جانبی	۸/۱	۶

۸۴۵- ۸۵۴	۵۰	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ	حضور	نظری	غلامرضا سپهری	آنتی بیوتیک های متفرقه : مکانیسم اثر ، خصوصیات ، عوارض جانبی ، کاربرد درمانی	۸/۸	۷
۸۱۴- ۸۲۳	۴۸	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ	حضور	نظری	غلامرضا سپهری	آنتی بیوتیک های ضد قارچ (خصوصیات ، مکانیسم اثر ، کاربرد درمانی ، عوارض جانبی ، نحوه مصرف)	۸/۱۵	۸
۸۵۴- ۸۶۹	۵۱	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ	حضور	نظری	غلامرضا سپهری	کاربرد بالینی آنتی بیوتیک ها : تعریف درمان فرضی ، علل شکست دارو درمانی ضد میکروبی ، مصرف توام آنتی بیوتیک ها ، مکانیسم اثر سینریسم و آنتاگونیسم داروئی ، پرو فیلا کسی ، جلوگیری از عفونت پس از عمل ، تفسیر کشت میکروبی	۸/۲۲	۹*
۲۶۵- ۲۹۲	۱۶	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ	حضور	نظری	غلامرضا سپهری	آثار هیستامین ، مکانسیم اثر هیستامین ، آنتاگونیست های فیزیولوژیک و فارماکولوژیک هیستامین انواع H1 و بلوکرها و تفاوت اثر آنها ، کاربرد درمانی H1 بلوکرها ، عوارض جانبی H1 بلوکرها ، انواع H2 بلوکرها ، مکانسیم اثر ، کاربرد درمانی و عوارض جانبی H2 بلوکرها و خصوصیات آنها	۸/۲۹	۱۰
۵۹۶- ۶۲۵	۳۶	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ	حضور	نظری	غلامرضا سپهری	داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی : غیر التهاب ، آسپیرین و خصوصیات آن ، مکانسیم اثر ، کاربرد درمانی و عوارض جانبی آسپیرین ، انواع داروهای NSAIDS ، تفاوت داروهای NSAIDS ، کاربرد درمانی و عوارض جانبی آن ، خصوصیات استامینو فن ، کاربرد درمانی استامینو فن ، عوارض جانبی	۹/۶	۱۱

