

فرم طرح درس فارماکولوژی یک پزشکی

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴		نیمسال: اول		نام درس: فارماکولوژی یک پزشکی				
گروه آموزشی: فیزیولوژی فارماکولوژی		نوع درس: نظری		دروس پیشنیاز: کلیه دروس علوم پایه				
رشته: پزشکی		مرحله: پاتوفیزیولوژی		تعداد دانشجو: ۱۱۰				
میزان واحد نظری / عملی: یک و نیم واحد		مسئول درس: دکتر غلامرضا سپهری						
شماره جلسه	عناوین	تاریخ	ساعت برگزاری	اسامی مدرسین	محل برگزاری	روش ارزشیابی	روش تدریس	منبع
اول	بیان مشخصات درس ، وظایف دانشجویان ، نحوه برگزاری جلسات ، نحوه ارزشیابی ، تعیین منابع درسی ، اهمیت درس فارماکولوژی در پزشکی ، بیان کلیات فارماکولوژی	۱۴۰۳/۶/۱۸	8-10	غلامرضا سپهری	سالن دانشجو	آزمون چهار گزینه ای	سخنرانی + بحث کلاسی + حل مسئله	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ
دوم	تعریف آنتی بیوتیک، عفونت اضافی ، مقاومت میکروبی و اهمیت آن ، اصول تجویز صحیح آنتی بیوتیک ها ، مکانسیم اثر آنتی بیوتیک ها	۱۴۰۳/۶/۲۵	8-10	غلامرضا سپهری	سالن دانشجو	آزمون چهار گزینه ای	سخنرانی + بحث کلاسی + حل مسئله	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ
سوم	پنی سیلین ها (ساختمان شیمیایی ، مکانسیم اثر ، خصوصیات فارماکوکینیتیک، انواع پنی سیلین ها ، کاربرد درمانی ، عوارض جانبی ، تفاوت های موجود در انواع پنی سیلین ها	۱۴۰۳/۷/۱	8-10	غلامرضا سپهری	سالن دانشجو	آزمون چهار گزینه ای	سخنرانی + بحث کلاسی + حل مسئله	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ

چهارم	سفالو سپورین ها : خصوصیات ، مکانسیم اثر، انواع سفالوسپورین ها ، کاربرد درمانی ، عوارض جانبی	۱۴۰۳/۷/۸	8-10	غلامرضا سپهری	سالن دانشجو	آزمون گزینه ای	چهار	سخنرانی + بحث کلاسی + حل مسئله	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ
پنجم	تتراسیکلین ها : خصوصیات مکانسیم اثر ، انواع تتراسیکلین ها ، کاربرد درمانی ، عوارض جانبی	۱۴۰۳/۷/۱۵	8-10	غلامرضا سپهری	سالن دانشجو	آزمون گزینه ای	چهار	سخنرانی + بحث کلاسی + حل مسئله	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ
ششم	آمینو گلیکوزیدها : خصوصیات ، مکانسیم اثر ، انواع آمینو گلیکوزیدها ، کاربرد درمانی ، عوارض جانبی	۱۴۰۳/۷/۲۲	8-10	غلامرضا سپهری	سالن دانشجو	آزمون گزینه ای	چهار	سخنرانی + بحث کلاسی + حل مسئله	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ
هفتم	آنتی بیوتیک های متفرقه : مکانسیم اثر ، خصوصیات ، عوارض جانبی ، کاربرد درمانی	۱۴۰۳/۷/۲۹	8-10	غلامرضا سپهری	سالن دانشجو	آزمون گزینه ای	چهار	سخنرانی + بحث کلاسی + حل مسئله	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ
هشتم	آنتی بیوتیک های ضد قارچ (خصوصیات ، مکانسیم اثر ، کاربرد درمانی ، عوارض جانبی ، نحوه مصرف)	۱۴۰۳/۸/۶	8-10	غلامرضا سپهری	سالن دانشجو	آزمون گزینه ای	چهار	سخنرانی + بحث کلاسی + حل مسئله	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ
نهم	کاربرد بالینی آنتی بیوتیک ها تعریف درمان فرضی ، علل شکست دارو درمانی ضد میکروبی ، مصرف توام آنتی بیوتیک ها ، مکانسیم اثر سینریسم و آنتاگونیسم دارویی ، پرو فیلا کسی ، جلوگیری از عفونت پس از عمل ،تفسیر کشت میکروبی	۱۴۰۳/۸/۱۳	8-10	غلامرضا سپهری	سالن دانشجو	آزمون گزینه ای	چهار	سخنرانی + بحث کلاسی + حل مسئله	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ
دهم	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	۱۴۰۳/۸/۲۰	8-10	غلامرضا سپهری	سالن دانشجو	آزمون گزینه ای	چهار	سخنرانی + بحث کلاسی + حل مسئله	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ

داروهای ضد التهاب غیر استروئید :	۱۴۰۳/۸/۲۷	8-10	غلامرضا سپهری	سالن دانشجو	آزمون چهار گزینه ای	سخنرانی + بحث کلاسی + حل مسئله	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ	یازدهم
غیر التهاب ، آسپیرین و خصوصیات آن ، مکانیسم 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								
داروهای ضد التهاب کند اثر و داروهای دیگر:	۱۴۰۳/۹/۴	8-10	غلامرضا سپهری	سالن دانشجو	آزمون چهار گزینه ای	سخنرانی + بحث کلاسی + حل مسئله	فارماکولوژی پزشکی کاتزونگ	دوازدهم
کلرو کین : خصوصیات ، مکانیسم اثر ، عوارض جانبی ، کاربرد درمانی ، نحوه مصرف								
طلا : خصوصیات ، مکانیسم اثر ، عوارض جانبی ، کاربرد درمانی ، نحوه مصرف								
متو ترکسات : خصوصیات ، مکانیسم اثر ، عوارض جانبی ، کاربرد درمانی ، نحوه مصرف								