

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده

گروه آموزشی فارماکولوژی

طرح درس (Lesson plan)

- مدرس و مسئول درس : مدرس: دکتر عباسزاده / مسئول درس: دکتر ثریا
- زمان برگزاری کلاس: شنبه 1403/12/21
- مبحث آموزشی جلسه: فارماکولوژی 3 (داروهای ضد دیابت)

منبع درس : فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ آخرین چاپ/ فارماکولوژی Rang and Dale آخرین چاپ/ فارماکولوژی گودمن گیلمن آخرین چاپ	
امکانات آموزشی: ویدئوپروژکتور و اسلایدهای پاورپوینت/ محیط تعاملی	
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با اصول پایه و پیشرفته فارماکولوژی داروهای ضد دیابت، شامل مکانیسم اثر، فارماکوکینتیک، فارماکودینامیک، کاربردهای درمانی، عوارض جانبی، تداخلات دارویی، به منظور استفاده صحیح و موثر از داروها	
اهداف اختصاصی:	
• توضیح مکانیسم اثر داروهای ضد دیابت (انسولین ها و داروهای خوراکی) • توضیح فارماکوکینتیک (جذب، توزیع، متابولیسم و دفع) این داروها • شناسایی کاربردهای درمانی و اندیکاسیون های هر یک از گروه های دارویی • فهرست کردن عوارض جانبی رایج و نادر این داروها • بررسی تداخلات دارویی مهم داروهای ضد دیابت • تشخیص موارد منع مصرف و احتیاطات لازم در تجویز این داروها	
روش و فنون تدریس: سخنرانی به همراه پاورپوینت	
شیوه ارزیابی: امتحان کتبی میانترم و پایانترم، کوئیز	
روانشناسی	فعالیت های یادگیری دانشجویان
ارائه مطالب به صورت ترکیبی از تدریس نظری با استفاده از اسلایدهای پاورپوینت و توضیحات شفاهی	شرکت در جلسات تدریس و یادداشت برداری از نکات کلیدی ارائه شده، و مطالعه منابع درسی معرفی شده برای درک عمیق تر مفاهیم
استفاده از ابزارهای کمک آموزشی (مانند نمودارها و تصاویر) برای تسهیل درک بهتر مفاهیم	پاسخ به سوالات تستی ارائه شده در پایان هر جلسه برای ارزیابی یادگیری