

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : 403-404	تاریخ ارائه درس : نیمسال دوم
دانشکده : علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس : اجباری
مقطع / رشته : PhD	نام مدرس :
نام درس (واحد) : نوروفارماکولوژی	تعداد دانشجو :
ترم : سوم	مدت کلاس : 2 ساعت

منبع درس :	
امکانات آموزشی : ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس : تشنه های خفیه و تشنه های شدید	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی :	
- آشنایی با اصول فارماکوکیتیک و فارماکوداینامیک داروها	
روش آموزش : ارائه مطلب - پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی - بحث کلاسی - پرسش و پاسخ	
مدت زمان : 10 دقیقه	مقدمه
مدت زمان : 30 دقیقه مدت زمان : 20 دقیقه مدت زمان : 30 دقیقه	- کلیات درس - بخش اول درس - پرسش و پاسخ و استراحت - بخش دوم درس
مدت زمان : 20 دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : 403-404	تاریخ ارائه درس : نیمسال دوم
دانشکده : علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس : اجباری
مقطع / رشته : PhD	نام مدرس :
نام درس (واحد) : نوروفارماکولوژی	تعداد دانشجو :
ترم : سوم	مدت کلاس : 2 ساعت

منبع درس :	
امکانات آموزشی : ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس : فارماکودینامیک	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی :	
•	
روش آموزش : ارائه مطلب - پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی - بحث کلاسی - پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان : 10 دقیقه
• کلیات درس	بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس مدت زمان : 30 دقیقه مدت زمان : 20 دقیقه مدت زمان : 30 دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 20 دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10 دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : 403-404	تاریخ ارائه درس : نیمسال دوم
دانشکده : علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس : اجباری
مقطع / رشته : PhD	نام مدرس :
نام درس (واحد) : نوروفارماکولوژی	تعداد دانشجو :
ترم : سوم	مدت کلاس : 2 ساعت

منبع درس :	
امکانات آموزشی : ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس :	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی :	
روش آموزش : ارائه مطلب - پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی - بحث کلاسی - پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان : 10 دقیقه
• کلیات درس	بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس مدت زمان : 30 دقیقه مدت زمان : 20 دقیقه مدت زمان : 30 دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 20 دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10 دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : 403-404	تاریخ ارائه درس : نیمسال دوم
دانشکده : علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس : اجباری
مقطع / رشته : PhD	نام مدرس :
نام درس (واحد) : نوروفارماکولوژی	تعداد دانشجو :
ترم : سوم	مدت کلاس : 2 ساعت

منبع درس :	
امکانات آموزشی : ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس :	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی :	
•	
روش آموزش : ارائه مطلب - پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی - بحث کلاسی - پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان : 10 دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30 دقیقه مدت زمان : 20 دقیقه مدت زمان : 30 دقیقه بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 20 دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10 دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : 403-404	تاریخ ارائه درس : نیمسال دوم
دانشکده : علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس : اجباری
مقطع / رشته : PhD	نام مدرس :
نام درس (واحد) : نوروفارماکولوژی	تعداد دانشجو :
ترم : سوم	مدت کلاس : 2 ساعت

منبع درس :	
امکانات آموزشی : ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس :	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی :	
روش آموزش : ارائه مطلب - پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی - بحث کلاسی - پرسش و پاسخ	
مدت زمان : 10 دقیقه	• مقدمه
مدت زمان : 30 دقیقه	• کلیات درس
مدت زمان : 20 دقیقه	▪ بخش اول درس
مدت زمان : 20 دقیقه	▪ پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان : 30 دقیقه	▪ بخش دوم درس
مدت زمان : 20 دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : 403-404	تاریخ ارائه درس : نیمسال دوم
دانشکده : علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس : اجباری
مقطع / رشته : PhD	نام مدرس :
نام درس (واحد) : نوروفارماکولوژی	تعداد دانشجو :
ترم : سوم	مدت کلاس : 2 ساعت

منبع درس :	
امکانات آموزشی : ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس :	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی :	
روش آموزش : ارائه مطلب - پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی - بحث کلاسی - پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان : 10 دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30 دقیقه مدت زمان : 20 دقیقه مدت زمان : 30 دقیقه بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 20 دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10 دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : 403-404	تاریخ ارائه درس : نیمسال دوم
دانشکده : علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس : اجباری
مقطع / رشته : PhD	نام مدرس :
نام درس (واحد) : نوروفارماکولوژی	تعداد دانشجو :
ترم : سوم	مدت کلاس : 2 ساعت

منبع درس :	
امکانات آموزشی : ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس :	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی :	
روش آموزش : ارائه مطلب - پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی - بحث کلاسی - پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان : 10 دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30 دقیقه مدت زمان : 20 دقیقه مدت زمان : 30 دقیقه بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 20 دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10 دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : 403-404	تاریخ ارائه درس : نیمسال دوم
دانشکده : علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس : اجباری
مقطع / رشته : PhD	نام مدرس :
نام درس (واحد) : نوروفارماکولوژی	تعداد دانشجو :
ترم : سوم	مدت کلاس : 2 ساعت

منبع درس :	
امکانات آموزشی : ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس :	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی :	
•	
روش آموزش : ارائه مطلب - پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی - بحث کلاسی - پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان : 10 دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30 دقیقه مدت زمان : 20 دقیقه مدت زمان : 30 دقیقه بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 20 دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10 دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : 403-404	تاریخ ارائه درس : نیمسال دوم
دانشکده : علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس : اجباری
مقطع / رشته : PhD	نام مدرس :
نام درس (واحد) : نوروفارماکولوژی	تعداد دانشجو :
ترم : سوم	مدت کلاس : 2 ساعت

منبع درس :	
امکانات آموزشی : ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس :	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی :	
روش آموزش : ارائه مطلب - پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی - بحث کلاسی - پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان : 10 دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30 دقیقه مدت زمان : 20 دقیقه مدت زمان : 30 دقیقه بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 20 دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10 دقیقه