

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام
مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران
واحد آموزش و برنامه ریزی درسی

طرح درس روزانه (Course Plan) فارماکولوژی

جلسه اول

دانشکده: مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران گروه آموزشی: پرستاری مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی پرستاری		
سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۲/۷/۱۰	
نام درس (واحد): فارماکولوژی	روز: دوشنبه	ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: تئوری	تعداد واحد: ۲	تعداد دانشجویان :
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه	مسئول درس:	
تاریخ تدوین: مهر ماه ۱۴۰۲	مدرس: دکتر حسام یوسفی	

عنوان جلسه: کلیات فارماکولوژی	
هدف کلی جلسه: آشنایی با اصطلاحات و کلیات داروشناسی	
اهداف اختصاصی:	
✓ آشنایی با داروها و راههای تجویز آنها ✓ آشنایی با اشکال مختلف دارویی ✓ آشنایی با علامت‌های اختصاری ✓ آشنایی با فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک	
روش آموزش: حضوری (سخنرانی و ارائه‌ی اسلاید)	
امکانات آموزشی: رایانه و نرم افزارهای تولید و ارائه محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف، پروژه، تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان‌ترم (۹ نمره)، آزمون پایان‌ترم (۹ نمره)، کوئیز، فعالیت کلاسی و حضور و غیاب (۲ نمره)	
منبع درس: فارماکولوژی الگوریتمی، فارماکولوژی برای رشته‌های پرستاری، بهداشت، مامایی و اتاق عمل فارماکولوژی کاتزونگ و ترور، فارماکولوژی Lippincott® Illustrated Reviews	
• مقدمه	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: دقیقه
▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس	مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام
مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران
واحد آموزش و برنامه ریزی درسی

طرح درس روزانه (Course Plan) فارماکولوژی

جلسه دوم

دانشکده: مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران گروه آموزشی: پرستاری مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی پرستاری		
سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۲/۷/۱۷	
نام درس (واحد): فارماکولوژی	روز: دوشنبه	ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: تئوری	تعداد واحد: ۲	تعداد دانشجویان :
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه	مسئول درس:	
تاریخ تدوین: مهر ماه ۱۴۰۲	مدرس: دکتر حسام یوسفی	

عنوان جلسه: داروهای سیستم عصبی اتونوم ANS	
هدف کلی جلسه: شناخت سیستم عصبی اتونوم و داروهای مورد استفاده در ANS	
اهداف اختصاصی:	
✓ آشنایی با سیستم عصبی خودمختار ✓ شناخت داروهای کولینرژیک و آنتی کولینرژیک ✓ شناخت داروهای آدرنرژیک و آنتی آدرنرژیک ✓ شناخت عوارض و نکات مهم هر یک از دسته ها	
روش آموزش: حضوری (سخنرانی و ارائه ی اسلاید)	
امکانات آموزشی: رایانه و نرم افزارهای تولید و ارائه محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف، پروژه، تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان ترم (۹ نمره)، آزمون پایان ترم (۹ نمره)، کوئیز، فعالیت کلاسی و حضور و غیاب (۲ نمره)	
منبع درس: فارماکولوژی الگوریتمی، فارماکولوژی برای رشته های پرستاری، بهداشت، مامایی و اتاق عمل فارماکولوژی کاتزونگ و ترور، فارماکولوژی Lippincott® Illustrated Reviews	
• مقدمه	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام
مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران
واحد آموزش و برنامه ریزی درسی

طرح درس روزانه (Course Plan) فارماکولوژی

جلسات سوم و چهارم

دانشکده: مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران گروه آموزشی: پرستاری مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی پرستاری		
سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۲/۷/۲۴ و ۱۴۰۲/۸/۱	
نام درس (واحد): فارماکولوژی	روز: دوشنبه	ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: تئوری	تعداد واحد: ۲	تعداد دانشجویان :
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه	مسئول درس:	
تاریخ تدوین: مهر ماه ۱۴۰۲	مدرس: دکتر حسام یوسفی	

عنوان جلسه: آنتی بیوتیک ها	
هدف کلی جلسه: آشنایی با انواع آنتی بیوتیک ها، داروهای آنتی باکتریال، ضد ویروس، ضد قارچ و ضد انگل	
اهداف اختصاصی:	
✓ آشنایی با طبقه بندی آنتی بیوتیک ها ✓ درک مکانیسم عمل گروه های مختلف این داروها ✓ آشنایی با اندیکاسیون هر کدام از آنتی بیوتیک ها ✓ شناخت عوارض و موارد منع مصرف آنتی بیوتیک ها	
روش آموزش: حضوری (سخنرانی و ارائه ی اسلاید)	
امکانات آموزشی: رایانه و نرم افزارهای تولید و ارائه محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف، پروژه، تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان ترم (۹ نمره)، آزمون پایان ترم (۹ نمره)، کوئیز، فعالیت کلاسی و حضور و غیاب (۲ نمره)	
منبع درس: فارماکولوژی الگوریتمی، فارماکولوژی برای رشته های پرستاری، بهداشت، مامایی و اتاق عمل فارماکولوژی کاتزونگ و ترور، فارماکولوژی Lippincott® Illustrated Reviews	
• مقدمه	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام
مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران
واحد آموزش و برنامه ریزی درسی

طرح درس روزانه (Course Plan) فارماکولوژی

جلسه پنجم

دانشکده: مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران گروه آموزشی: پرستاری مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی پرستاری		
سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۲/۸/۸	
نام درس (واحد): فارماکولوژی	روز: دوشنبه	ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: تئوری	تعداد واحد: ۲	تعداد دانشجویان :
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه	مسئول درس:	
تاریخ تدوین: مهر ماه ۱۴۰۲	مدرس: دکتر حسام یوسفی	

عنوان جلسه: داروهای تنفسی	
هدف کلی جلسه: آشنایی با انواع داروهای تنفسی	
اهداف اختصاصی:	
✓ شناخت انواع داروهای تنفسی ✓ مکانیسم هر یک از داروهای تنفسی ✓ کاربردها و اندیکاسیون هر یک از این داروها ✓ شناخت عوارض و موارد کنترا اندیکاسیون هر کدام از داروهای این دسته	
روش آموزش: حضوری (سخنرانی و ارائه‌ی اسلاید)	
امکانات آموزشی: رایانه و نرم افزارهای تولید و ارائه محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف، پروژه، تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان‌ترم (۹ نمره)، آزمون پایان‌ترم (۹ نمره)، کوئیز، فعالیت کلاسی و حضور و غیاب (۲ نمره)	
منبع درس: فارماکولوژی الگوریتمی، فارماکولوژی برای رشته‌های پرستاری، بهداشت، مامایی و اتاق عمل فارماکولوژی کاتزونگ و ترور، فارماکولوژی Lippincott® Illustrated Reviews	
• مقدمه	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام
مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران
واحد آموزش و برنامه ریزی درسی

طرح درس روزانه (Course Plan) فارماکولوژی

جلسه ششم

دانشکده: مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران				گروه آموزشی: پرستاری	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی پرستاری
سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۳			تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۲/۸/۱۵		
نام درس (واحد): فارماکولوژی			روز: دوشنبه		
نوع واحد: تئوری			تعداد واحد: ۲		
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه			تعداد دانشجویان :		
تاریخ تدوین: مهر ماه ۱۴۰۲			مسئول درس:		
			مدرس: دکتر حسام یوسفی		

عنوان جلسه: داروهای مورد استفاده در کنترل قند خون و دیابت	
هدف کلی جلسه: آشنایی گروه‌های دارویی مورد استفاده در کنترل قند خون	
اهداف اختصاصی:	
✓ شناخت دسته‌های دارویی در کنترل قند خون ✓ مکانیسم عمل هر یک از داروهای این دسته ✓ شناخت انواع انسولین و نکات مربوطه ✓ عوارض و موارد منع مصرف هر یک از داروهای این گروه	
روش آموزش: حضوری (سخنرانی و ارائه‌ی اسلاید)	
امکانات آموزشی: رایانه و نرم افزارهای تولید و ارائه محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف، پروژه، تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان‌ترم (۹ نمره)، آزمون پایان‌ترم (۹ نمره)، کوئیز، فعالیت کلاسی و حضور و غیاب (۲ نمره)	
منبع درس: فارماکولوژی الگوریتمی، فارماکولوژی برای رشته‌های پرستاری، بهداشت، مامایی و اتاق عمل فارماکولوژی کاتزونگ و ترور، فارماکولوژی Lippincott® Illustrated Reviews	
• مقدمه	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه
• جمع‌بندی و نتیجه‌گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران
مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران
واحد آموزش و برنامه ریزی درسی

طرح درس روزانه (Course Plan) فارماکولوژی

جلسه هفتم

دانشکده: مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران		گروه آموزشی: پرستاری	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی پرستاری
سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳		تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۲/۸/۲۲	
نام درس (واحد): فارماکولوژی		روز: دوشنبه	ساعت: ۸.۱۰
نوع واحد: تئوری		تعداد واحد: ۲	تعداد دانشجویان:
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		مسئول درس:	
تاریخ تدوین: مهر ماه ۱۴۰۲		مدرس: دکتر حسام یوسفی	

عنوان جلسه: داروهای کورتیکواستروئیدی و NSAID ها	
هدف کلی جلسه: آشنایی با انواع داروهای کورتیکواستروئیدی و NSAID ها و عوارض مرتبط	
اهداف اختصاصی:	
✓ آشنایی با مکانیسم عمل داروهای کورتیکواستروئیدی ✓ کاربرد هر یک از داروهای این دسته ✓ عوارض و موارد منع مصرف داروهای کورتیکواستروئیدی ✓ شناخت انواع NSAID ها ✓ کاربردها و عوارض NSAID ها	
روش آموزش: حضوری (سخنرانی و ارائه‌ی اسلاید)	
امکانات آموزشی: رایانه و نرم افزارهای تولید و ارائه محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف، پروژه، تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان ترم (۹ نمره)، آزمون پایان ترم (۹ نمره)، کوئیز، فعالیت کلاسی و حضور و غیاب (۲ نمره)	
منبع درس: فارماکولوژی الگوریتمی، فارماکولوژی برای رشته‌های پرستاری، بهداشت، مامایی و اتاق عمل فارماکولوژی کاتزونگ و ترور، فارماکولوژی Lippincott® Illustrated Reviews	
• مقدمه	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام
مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران
واحد آموزش و برنامه ریزی درسی

طرح درس روزانه (Course Plan) فارماکولوژی

جلسه هشتم

دانشکده: مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران		گروه آموزشی: پرستاری	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی پرستاری
سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳		تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۲/۸/۲۹	
نام درس (واحد): فارماکولوژی		روز: دوشنبه	ساعت: ۸.۱۰
نوع واحد: تئوری		تعداد واحد: ۲	تعداد دانشجویان:
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		مسئول درس:	
تاریخ تدوین: مهر ماه ۱۴۰۲		مدرس: دکتر حسام یوسفی	

عنوان جلسه: داروهای ضد افسردگی و ضد سایکوز	
هدف کلی جلسه: آشنایی با انواع داروهای مورد استفاده در اختلالات افسردگی	
اهداف اختصاصی:	
✓ آشنایی با مکانیسم عمل داروهای مورد استفاده در اختلالات افسردگی و سایکوز ✓ شناخت انواع داروهای این گروه ✓ عوارض و موارد منع مصرف هر یک از داروهای این دسته	
روش آموزش: حضوری (سخنرانی و ارائه‌ی اسلاید)	
امکانات آموزشی: رایانه و نرم افزارهای تولید و ارائه محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف، پروژه، تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان‌ترم (۹ نمره)، آزمون پایان‌ترم (۹ نمره)، کوئیز، فعالیت کلاسی و حضور و غیاب (۲ نمره)	
منبع درس: فارماکولوژی الگوریتمی، فارماکولوژی برای رشته‌های پرستاری، بهداشت، مامایی و اتاق عمل فارماکولوژی کاتزونگ و ترو، فارماکولوژی Lippincott® Illustrated Reviews	
• مقدمه	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	- بخش اول درس - پرسش و پاسخ و استراحت - بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام
مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران
واحد آموزش و برنامه ریزی درسی

طرح درس روزانه (Course Plan) فارماکولوژی

جلسات نهم و دهم

دانشکده: مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران				گروه آموزشی: پرستاری	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی پرستاری
سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۳			تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۲/۹/۶ و ۱۴۰۲/۹/۱۳		
نام درس (واحد): فارماکولوژی			روز: دوشنبه		
نوع واحد: تئوری			تعداد واحد: ۲		
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه			تعداد دانشجویان :		
تاریخ تدوین: مهر ماه ۱۴۰۲			مسئول درس:		
مدرس: دکتر حسام یوسفی					

عنوان جلسه: داروهای قلبی عروقی و ضد انعقادها	
هدف کلی جلسه: آشنایی با انواع داروهای قلبی عروقی و ضد انعقادها	
اهداف اختصاصی:	
✓ آشنایی با طبقه‌بندی داروهای قلبی عروقی ✓ شناخت و طبقه‌بندی داروهای ضد انعقاد ✓ مکانیسم اثر و کاربردهای داروهای قلبی عروقی و داروهای ضد انعقاد ✓ عوارض و موارد کنترا اندیکاسیون این گروه از داروها	
روش آموزش: حضوری (سخنرانی و ارائه‌ی اسلاید)	
امکانات آموزشی: رایانه و نرم افزارهای تولید و ارائه محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف، پروژه، تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان‌ترم (۹ نمره)، آزمون پایان‌ترم (۹ نمره)، کوئیز، فعالیت کلاسی و حضور و غیاب (۲ نمره)	
منبع درس: فارماکولوژی الگوریتمی، فارماکولوژی برای رشته‌های پرستاری، بهداشت، مامایی و اتاق عمل فارماکولوژی کاتزونگ و ترور، فارماکولوژی Lippincott® Illustrated Reviews	
• مقدمه	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: دقیقه
▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس	مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام
مجمع آموزش عالی سلامت دهلران
واحد آموزش و برنامه ریزی درسی

طرح درس روزانه (Course Plan) فارماکولوژی

جلسه یازدهم

دانشکده: مجمع آموزش عالی سلامت دهلران			گروه آموزشی: پرستاری	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی پرستاری
سال تحصیلی: ۱۴۰۲.۱۴۰۳		تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۲/۹/۲۰		
نام درس (واحد): فارماکولوژی		روز: دوشنبه		
نوع واحد: تئوری		تعداد واحد: ۲		
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		تعداد دانشجویان:		
تاریخ تدوین: مهر ماه ۱۴۰۲		مسئول درس:		
		مدرس: دکتر حسام یوسفی		

عنوان جلسه: داروهای ضد تشنج و ضد اضطراب	
هدف کلی جلسه: آشنایی با انواع داروهای مورد استفاده در صرع و اضطراب	
اهداف اختصاصی:	
✓ آشنایی با مکانیسم عمل داروهای ضد صرع و ضد اضطراب	
✓ کاربرد هر یک از داروهای این دسته ها	
✓ عوارض و موارد منع مصرف داروهای آنتی سایکوتیک	
روش آموزش: حضوری (سخنرانی و ارائه ی اسلاید)	
امکانات آموزشی: رایانه و نرم افزارهای تولید و ارائه محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف، پروژه، تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان ترم (۹ نمره)، آزمون پایان ترم (۹ نمره)، کوئیز، فعالیت کلاسی و حضور و غیاب (۲ نمره)	
منبع درس: فارماکولوژی الگوریتمی، فارماکولوژی برای رشته های پرستاری، بهداشت، مامایی و اتاق عمل فارماکولوژی کاتزونگ و ترو، فارماکولوژی Lippincott® Illustrated Reviews	
• مقدمه	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: دقیقه
• بخش اول درس	مدت زمان: دقیقه
• پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: دقیقه
• بخش دوم درس	مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام
مجمع آموزش عالی سلامت دهلران
واحد آموزش و برنامه ریزی درسی

طرح درس روزانه (Course Plan) فارماکولوژی

جلسه دوازدهم

دانشکده: مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران		گروه آموزشی: پرستاری	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی پرستاری
سال تحصیلی: ۱۴۰۲.۱۴۰۳		تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۲/۹/۲۷	
نام درس (واحد): فارماکولوژی		روز: دوشنبه	ساعت: ۸.۱۰
نوع واحد: تنوری	تعداد واحد: ۲	تعداد دانشجویان:	
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		مسئول درس:	
تاریخ تدوین: مهر ماه ۱۴۰۲		مدرس: دکتر حسام یوسفی	

عنوان جلسه: داروهای ضد پارکینسون و ضد آلزایمر	
هدف کلی جلسه: آشنایی با انواع داروهای بیهوشی و بی حس کننده های عمومی	
اهداف اختصاصی:	
✓ شناخت طبقه بندی مورد استفاده در پارکینسون و آلزایمر	
✓ شناخت داروهای موجود در هر دسته	
✓ شناخت مکانیسم عملکرد این داروها	
✓ آشنایی با کاربردها، عوارض و موارد منع مصرف داروهای این دسته	
روش آموزش: حضوری (سخنرانی و ارائه ی اسلاید)	
امکانات آموزشی: رایانه و نرم افزارهای تولید و ارائه محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف، پروژه، تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان ترم (۹ نمره)، آزمون پایان ترم (۹ نمره)، کوئیز، فعالیت کلاسی و حضور و غیاب (۲ نمره)	
منبع درس: فارماکولوژی الگوریتمی، فارماکولوژی برای رشته های پرستاری، بهداشت، مامایی و اتاق عمل فارماکولوژی کاتزونگ و ترو، فارماکولوژی Lippincott® Illustrated Reviews	
• مقدمه	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام
مجمع آموزش عالی سلامت دهلران
واحد آموزش و برنامه ریزی درسی

طرح درس روزانه (Course Plan) فارماکولوژی

جلسه سیزدهم

دانشکده: مجمع آموزش عالی سلامت دهلران گروه آموزشی: پرستاری مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی پرستاری		
سال تحصیلی : ۱۴۰۲.۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۲/۱۰/۴	
نام درس (واحد): فارماکولوژی	روز: دوشنبه	ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: تئوری	تعداد واحد: ۲	تعداد دانشجویان :
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه	مسئول درس:	
تاریخ تدوین: مهر ماه ۱۴۰۲	مدرس: دکتر حسام یوسفی	

عنوان جلسه: داروهای بیهوشی و بی حس کننده های عمومی	
هدف کلی جلسه: آشنایی با انواع داروهای بیهوشی و بی حس کننده های عمومی	
اهداف اختصاصی:	
✓ آشنایی با انواع داروهای بیهوشی و بی حس ✓ آشنایی با مکانیسم عمل هر یک از داروهای این دسته ✓ کاربردها، عوارض و موارد منع مصرف داروهای بیهوشی و بی حسی	
روش آموزش: حضوری (سخنرانی و ارائه ی اسلاید)	
امکانات آموزشی: رایانه و نرم افزارهای تولید و ارائه محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف، پروژه، تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان ترم (۹ نمره)، آزمون پایان ترم (۹ نمره)، کوئیز، فعالیت کلاسی و حضور و غیاب (۲ نمره)	
منبع درس: فارماکولوژی الگوریتمی، فارماکولوژی برای رشته های پرستاری، بهداشت، مامایی و اتاق عمل فارماکولوژی کاتزونگ و ترور، فارماکولوژی Lippincott® Illustrated Reviews	
• مقدمه	مدت زمان : دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : دقیقه مدت زمان : دقیقه مدت زمان : دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : دقیقه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام
مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران
واحد آموزش و برنامه ریزی درسی

طرح درس روزانه (Course Plan) فارماکولوژی

جلسه چهاردهم

دانشکده: مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران گروه آموزشی: پرستاری مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی پرستاری		
سال تحصیلی: ۱۴۰۲.۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۲/۱۰/۱۱	
نام درس (واحد): فارماکولوژی	روز: دوشنبه	ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: تئوری	تعداد واحد: ۲	تعداد دانشجویان:
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه	مسئول درس:	
تاریخ تدوین: مهر ماه ۱۴۰۲	مدرس: دکتر حسام یوسفی	

عنوان جلسه: داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی CNS	
هدف کلی جلسه: آشنایی با فارماکولوژی داروهای موثر بر CNS	
اهداف اختصاصی:	
✓ آشنایی نوروترانسمیترها در سیناپسهای مرکزی ✓ شناخت مهم ترین ناقل های عصبی تحریکی و مهارتی CNS ✓ آشنایی با مکانیسم عمل داروهای این دسته ✓ آشنایی با سایت های اثر این داروها، اندیکاسیون و عوارض آنها	
روش آموزش: حضوری (سخنرانی و ارائه ی اسلاید)	
امکانات آموزشی: رایانه و نرم افزارهای تولید و ارائه محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف، پروژه، تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان ترم (۹ نمره)، آزمون پایان ترم (۹ نمره)، کوئیز، فعالیت کلاسی و حضور و غیاب (۲ نمره)	
منبع درس: فارماکولوژی الگوریتمی، فارماکولوژی برای رشته های پرستاری، بهداشت، مامایی و اتاق عمل فارماکولوژی کاتزونگ و ترور، فارماکولوژی Lippincott® Illustrated Reviews	
• مقدمه	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام
مجمع آموزش عالی سلامت دهلران
واحد آموزش و برنامه ریزی درسی

طرح درس روزانه (Course Plan) فارماکولوژی

جلسه پانزدهم

دانشکده: مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران گروه آموزشی: پرستاری مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی پرستاری		
سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۲/۱۰/۱۸	
نام درس (واحد): فارماکولوژی	روز: دوشنبه	ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: تئوری	تعداد واحد: ۲	تعداد دانشجویان:
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه	مسئول درس:	
تاریخ تدوین: مهر ماه ۱۴۰۲	مدرس: دکتر حسام یوسفی	

عنوان جلسه: شل‌کننده‌های عضلات اسکلتی	
هدف کلی جلسه: آشنایی داروهای شل‌کننده‌ی عضلات اسکلتی	
اهداف اختصاصی:	
✓ آشنایی با طبقه‌بندی داروهای شل‌کننده‌ی عضلات اسکلتی	
✓ درک مکانیسم عمل هر یک از داروهای شل‌کننده عضلانی	
✓ آشنایی با تفاوت‌های داروهای مهارکننده نوروماسکولار و داروهای اسپاسمولیتیک	
✓ آشنایی با عوارض، سمیت‌ها و موارد کنترا اندیکاسیون این داروها	
روش آموزش: حضوری (سخنرانی و ارائه‌ی اسلاید)	
امکانات آموزشی: رایانه و نرم افزارهای تولید و ارائه محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف، پروژه، تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان‌ترم (۹ نمره)، آزمون پایان‌ترم (۹ نمره)، کوئیز، فعالیت کلاسی و حضور و غیاب (۲ نمره)	
منبع درس: فارماکولوژی الگوریتمی، فارماکولوژی برای رشته‌های پرستاری، بهداشت، مامایی و اتاق عمل فارماکولوژی کاتزونگ و ترور، فارماکولوژی Lippincott® Illustrated Reviews	
• مقدمه	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: دقیقه
• جمع‌بندی و نتیجه‌گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام
مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران
واحد آموزش و برنامه ریزی درسی

طرح درس روزانه (Course Plan) فارماکولوژی

جلسه شانزدهم

دانشکده: مجتمع آموزش عالی سلامت دهلران گروه آموزشی: پرستاری مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی پرستاری		
سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۲/۱۰/۲۵	
نام درس (واحد): فارماکولوژی	روز: دوشنبه	ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: تئوری	تعداد واحد: ۲	تعداد دانشجویان :
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه	مسئول درس:	
تاریخ تدوین: مهر ماه ۱۴۰۲	مدرس: دکتر حسام یوسفی	

عنوان جلسه: داروهای اندوکراین	
هدف کلی جلسه: آشنایی با هورمون‌های هیپوتالاموس و هیپوفیز، گنادوتروپین‌ها و هورمون‌های جنسی	
اهداف اختصاصی:	
✓ آشنایی گروه‌های مختلف داروهای اندوکراین	
✓ آشنایی با مکانیسم عملکرد هر یک از گروه‌ها	
✓ شناخت کاربردهای بالینی داروهای اندوکراین	
✓ آشنایی با عوارض و موارد کنتر اندیکاسیون این داروها	
روش آموزش: حضوری (سخنرانی و ارائه‌ی اسلاید)	
امکانات آموزشی: رایانه و نرم افزارهای تولید و ارائه محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف، پروژه، تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: آزمون میان‌ترم (۹ نمره)، آزمون پایان‌ترم (۹ نمره)، کوئیز، فعالیت کلاسی و حضور و غیاب (۲ نمره)	
منبع درس: فارماکولوژی الگوریتمی، فارماکولوژی برای رشته‌های پرستاری، بهداشت، مامایی و اتاق عمل فارماکولوژی کاتزونگ و ترو، فارماکولوژی Lippincott® Illustrated Reviews	
• مقدمه	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه