 بسمه تعالي

معاونت آموزش و تحقیقات

دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي و درماني اراك

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

**فرم طرح درس ويژه دروس نظري**

**بخش الف:**

نام و نام خانوادگي مدرس: عاطفه امینیان آخرين مدرك تحصيلي:دکترای تخصصی رشته تحصيلي:فارماکولوژی مرتبه علمی: استاد یار گروه آموزشي: فارماکولوژی نام دانشكده: پزشکی رشته تحصيلي فراگيران: فوریتهای پزشکی مقطع: کارشناسی نيمسال تحصیلی: اول سال 95-94 عنوان واحد درسی به طور كامل: فارماکولوژی فوریتهای پزشکی تعداد واحد: 2 تعداد جلسه: 12 محل تدریس: دانشکده پرستاری و مامایی

**بخش ب:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شماره جلسه | تاريخ و زمان جلسه | هدف کلی جلسه | اهداف ويژه رفتاري(بر اساس سه حيطه اهداف آموزشي: شناختي، عاطفي، روان حركتي) | روش یاددهی | وسایل آموزشی | محل تدريس | فعالیت هاي يادگيري | شيوه ارزشيابي | | منابع تدريس |
| متد | درصد |  |
| 1 | مهر 94 | کلیات فارماکولوژی | 1-آشنایی با تعاریف فارماکولوژی  فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک  2- آشنایی با اشکال دارویی و راههای تجویز داروها | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 2 | مهر 94 | فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک | 1-آشنایی با مفاهیم رسپتور و انواع رسپتور  2- آشنایی با مفاهیم اگونیست و انتاگونیست و انواع آنها  3-جذب ، توزیع ، متابولیسم داروها و مفاهیم فراهمی زیستی  و کلیرانس را توصیف و محاسبه کنند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری | آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 3 | مهر 94 | داروهای موثر بر سیستم عصبی اتونوم | 1- سیستم عصبی اتونوم را با سیستم عصبی مرکزی مقایسه کنند.  2- سیستم عصبی سمپاتیک و پاراسمپاتیک را با هم مقایسه کنند.  3- استفاده های بالینی مقلدهای کولین و داروهای آنتی کولین استراز را بیان کنند.  4- استفاده بالینی از مهارکننده های کولینرژیک را بیان کنند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری | آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 4 | مهر 94 | داروهای موثر بر سیستم عصبی اتونوم | 1-گیرنده های سیستم سمپاتیک و توزیع آنها در بدن را توصیف کنند.  2- کاربردهای بالینی و عوارض داروهای سمپاتومیمتیک را توصیف کنند.  3- کاربردهای بالینی و عوارض داروهای سمپاتولیتیک را توصیف کنند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری | آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 5 | آبان 94 | داروهای آرامبخش- خواب آور و ضد افسردگی | 1-آشنایی با اختلال اضطراب و انواع آن و راههای درمان  2- داروهای مختلف مورد استفاده در درمان اضطراب ماژور را نام برده و عوارض آنها را توصیف کنند.  3- داروهای مورد استفاده در درمان بی خوابی را نام ببرند و عوارض آنها را توصیف کنند.  5- آشنایی با اختلال افسردگی و انواع آن  6- داروهای مورد استفاده در درمان افسردگی و نیز اختلال دوقطبی را نام برده و مقایسه کنند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکوتراپی دیپیرو، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 6 | آبان 94 | داروهای ضد درد مخدر | 1-گیرندهای اپیوییدی و انواع اندروفینها را نام ببرند و توصیف کنند.  2- از نظر قدرت ضددردی داروهای این گروه را تقسیم بندی کنند.  3- کاربردهای بالینی دیگر این داروها در درمان اسهال و سرفه و عوارض این داروها را شرح دهند.  5-علایم و درمان سندرم مصرف بیش از حد و ترک اپیوییدها را توضیح دهند.  6- انتاگونیستهای گیرنده های اپیوییدی و موارد مصرف آنها را شرح دهند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 7 | آبان 94 | داروهای ضد تشنج | 1-طبقه بندی انواع صرع را بیان کنند.  2-داروهای موثر در درمان صرع پارشیال، تونیک-کلونیک، ابسانس و صرع مداوم را نام ببرند.  3-مکانیسم عمل داروهای ضد صرع و عوارض جانبی آنها راشرح دهند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 8 | آبان 94 | درمان اختلالات گوارشی | 1-گروههای دارویی مورد استفاده در درمان زخمهای پپتیک را نام برده و مکانیسم و عوارض آنها را توضیح دهند.  2-داروهای مورد استفاده در پیشگیری از تهوع و استفراغ را نام برده و مکانیسم آنها را توضیح دهند.  3-درمانهای اسهال و یبوست را شرح دهند.  5-درمانهای بیماری سندرم روده تحریک پذیر و بیماری التهابی روده را توضیح دهند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکوتراپی دیپیرو، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 9 | آبان 94 | داروهای قلبی عروقی | 1- استراتژیهای درمانی و گروههای دارویی مورد استفاده در درمان نارسایی قلبی را نام ببرند.  2- مکانیسم عمل دیگوکسین و اثرات آن بر قلب را توضیح دهند.  3- تداخلات دیگوکسین با داروهای دیگر را بیان کنند.  4- اثرات مفید دیورتیکها، وازودیلاتورها و سایر داروهایی که اثرات اینوتروپ مثبت ندارند را در نارسایی قلبی شرح دهند.  5- پاتولوژی ایجاد آنژین و داروهای مورد استفاده در درمان آن را توضیح دهند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکوتراپی دیپیرو، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 10 | آذر 94 | درمان فشار خون بالا | -گروههای اصلی داروهای آنتی هایپرتنشن را نام ببرند.  2- پاسخهای جبرانی به استفاده از این داروها راشرح دهند.  3- مکانیسم اثر هر دسته را توضیح دهند.  4- کاربردهای بالینی وازودیلاتورها و عوارض انها را شرح دهند.  5- انتاگونیستهای آنژیوتانسین و عوارض آنها را توضیح دهند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکوتراپی دیپیرو، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 11 | آذر 94 | درمان بیماریهای آسم و آلرژی | 1- استراتژیهای موجود در درمان دارویی آسم را شرح دهند.  2- مکانیسم عمل داروها مورد استفاده و عوارض جانبی انها را شرح دهند.  3- دسته داروهای انتی هیستامینی و داروهای نسل اول و دوم و عوارض جانبی آنها را توضیح دهند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکوتراپی دیپیرو، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 12 | آذر 94 | داروهای ضد میکروب | 1-داروهای زیر گروه پنی سیلینها و سفالوسپورینها را نام برده و مصارف بالینی آنها را توضیح دهند.  2-کاربردهای بالینی کلرامفنیکل، تتراسایکلینها، ماکرولیدها، استرپتوگرامینها، آمینوگلیکوزیدها و عوارض آنها را توضیح دهند.  3-داروهای مورد استفاده در درمان عفونتهای قارچی سیستمیک و سطحی را توصیف کنند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکوتراپی دیپیرو، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |

* هدف کلی در واقع نشان دهنده هدف اصلی آن جلسه تدریس خواهد بود که اصولایک هدف کلی نگارش شده و سپس به چند هدف ویژه رفتاری تقسیم می شود.
* اهداف ویژه رفتاری دارای فعل رفتاری ، معیار، محتوا و شرایط بوده و در حیطه های شناختی ، عاطفی و روان حرکتی طراحی می شود.این اهداف در تعیین متد و وسایل آموزشی موثر می باشند.