 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: پزشکی مقطع:فیزیوپاتولوژی نيمسال تحصیلی: دوم سال 94-93 – اول 95-94 عنوان واحد درسی به طور كامل: فارماکولوژی 2 تعداد واحد: 2 تعداد جلسه: 13 محل تدریس: دانشکده پزشکی عنوان درس پيش نياز: فارماکولوژی 1

**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 | فروردین94  مهر 94 | داروهای آرامبخش- خواب آور | 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. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پزشکی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی کاتزونگ 2012، خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 2 | فروردین 94  مهر 94 | داروهای ضد افسردگی | 1- آشنایی با اختلال افسردگی و انواع آن  2- داروهای مورد استفاده در درمان افسردگی و نیز اختلال دوقطبی را نام برده و مقایسه کنند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پزشکی | آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی کاتزونگ 2012،فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 3 | فروردین 94  مهر 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 پزشکی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی کاتزونگ 2012، خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 4 | اردیبهشت 94  مهر 94 | داروهای بیهوش کننده | 1-داروهای هوشبراستنشاقی را نام برده و خصوصیات آنها را شرح دهند.  2-داروهای بیهوش کننده تزریقی را نام برده و خصوصیات آنها را شرح دهند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پزشکی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی کاتزونگ 2012، خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 5 | اردیبهشت 94  مهر 94 | داروهای بیحس کننده و شل کننده های عضلانی | 1-مکانیسم عمل داروهای بیحس کننده موضعی ، کاربردهای بالینی و عوارض آنها را شرح دهند.  2-مکانیسم عمل داروهای شل کننده عضلانی دپولاریزان و غیردپولاریزان، کاربردهای بالینی و عوارض آنها را شرح دهند.  3- داروهای مورد مصرف در درمان اسپاستیستی عضلانی را نام برده و عوارض آنها را شرح دهند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پزشکی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی کاتزونگ 2012، خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 6 | اردیبهشت 94  آبان 94 | داروهای ضد سایکوز | فرضیه دوپامینی در مورد اسکیزوفرنی را شرح دهند.  2- گیرنده های مهم که توسط داروهای ضد سایکوز بلاک  می شوند را توضیح دهند.  3- کاربردهای بالینی و عوارض داروهای ضد سایکوز را شرح دهند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پزشکی | تعیین رفتار ورودی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی کاتزونگ 2012، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 7 | اردیبهشت 94  آبان 94 | داروهای ضد پارکینسون | 1- علایم پارکینسون را شرح دهند.  2- فرضیه های موجود در مورد پاتوژنز بیماری را شرح دهند.  3- مکانیسم عمل داروهای مورد استفاده در کنترل علایم را شرح داده و عوارض هر کدام را نام ببرند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پزشکی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی کاتزونگ 2012، خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 8 | خرداد94  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 پزشکی | آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی کاتزونگ 2012، خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 9 | آبان 94 | داروهای مهارکننده دیواره سلولی باکتریها | 1-مکانیسم عمل آنتی بیوتیکهای بتالاکتام را توضیح دهند.  2-مکانیسمهای مقاومت نسبت به آنتی بیوتیکهای بتالاکتام را توصیف کنند.  3-داروهای زیر گروه پنی سیلینها و سفالوسپورینها را نام برده و مصارف بالینی آنها را توضیح دهند.  4-موارد مصرف کارباپنم ها و آزترئونام و عوارض آنها را توضیح دهند.  5-مصارف بالینی و عوارض ونکومایسین را توصیف کنند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پزشکی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی کاتزونگ 2012، خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 10 | آبان 94 | داروهای ضدمیکروبی مهارکننده سنتز پروتیین | 1-داروها و مسیر مهار سنتز پروتئین در باکتریها را توضیح دهند  2-مکانیسم مقاومت در هرکدام از دسته های دارویی را توصیف کنند.  3-کاربردهای بالینی کلرامفنیکل، تتراسایکلینها، ماکرولیدها، استرپتوگرامینها، آمینوگلیکوزیدها و عوارض آنها را توضیح دهند.  4- خصوصیات فارماکوکینتیک آمینوگلیکوزیدها را توضیح دهند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پزشکی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی کاتزونگ 2012، خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 11 | آذر 94 | داروهای ضد میکروبی مهار ساخت اسید فولیک، فلوروکینولونها | 1- مکانیسم مهار ساخت اسیدفولیک توسط سولفونامیدها و تری متوپریم را توضیح دهند.  2- مصارف بالینی داروهای این دسته و خصوصیات و اثرات سمی آنها را مشخص کنند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پزشکی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی کاتزونگ 2012، خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 12 | آذر 94 | داروهای ضد سل | 1--مشکلات همراه با شیمی درمانی عفونتهای مایکوباکتریال را توضیح دهند.  2-رژیمهای مورد استفاده و درمان خط اول سل را توضیح دهند.  3- مصارف بالینی و عوارض دیگر داروهای مورد استفاده در درمان سل را توضیح دهند.  4- داروهای مصرفی در جذام و بیماری کمپلکس مایکوباکتریوم اویوم را مشخص کنند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پزشکی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی کاتزونگ 2012، خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 13 | آذر 94 | داروهای ضد قارچ | 1-مکانیسم اثر داروهای ضد قارچ آزول را با پلی ان و اکینوکاندینها توصیف کنند.  3-فارماکوکینتیک و سمیت آمفوتریسین B را توضیح دهند.  5-مصارف بالینی آمفوتریسین B، آزولها، کاسپوفانجین، تربینافین را توضیح دهند.  6-داروهای مورد استفاده در درمان عفونتهای قارچی سیستمیک و سطحی را مشخص کنند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پزشکی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  ویدئو پروژکتور جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی کاتزونگ 2012، خلاصه و آزمونهای فارماکولوژی کاتزونگ و ترور 2013، 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.