 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: اتاق عمل مقطع: کارشناسی نيمسال تحصیلی: دوم سال 93-92 عنوان واحد درسی به طور كامل: فارماکولوژی کارشناسی اتاق عمل تعداد واحد: 3 تعداد جلسه: 12 محل تدریس: دانشکده پرستاری و مامایی عنوان درس پيش نياز: شیمی آلی و بیوشیمی

**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 |  |
| 6 | فروردین 93 | دیورتیکها و درمان فشارخون بالا | 1- انواع دیورتیکها و محل اثرشان را توصیف کنند.  2-کاربردهای دیگر و کلاس دارویی در بیماران با سنگهای ادراری راجعه و هایپر کلسمی را بیان کنند.  3- کاربردهای بالینی تیازیدها، دیورتیکهای قوس هنله و دیورتیکهای نگهدارنده پتاسیم را بیان کنند.  4-گروههای اصلی داروهای آنتی هایپرتنشن را نام ببرند.  5- پاسخهای جبرانی به استفاده از این داروها راشرح دهند.  6- مکانیسم اثر هر دسته را توضیح دهند.  7-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 و مامایی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی: برای رشته‌های پرستاری، مامایی، بهداشت، اتاق عمل، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 7 | فروردین 93 | 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 و مامایی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی: برای رشته‌های پرستاری، مامایی، بهداشت، اتاق عمل، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 8 | فروردین 93 | داروهای ضد انعقادی و داروهای آنتی هیپرلیپیدمی | -مکانیسم ایجاد لخته را توضیح دهند.  2-گروههای اصلی داروهای ضدانعقادی را نام برده و مکانیسم عمل آنها را شرح دهند.  3-هپارین ، مهارکنندهای مستقیم ترومبین و وارفارین را با هم مقایسه کنند و موارد کاربرد و عوارض هرکدام را توضیح دهند.  4- مصارف بالینی داروهای ضد پلاکت و عوارض آنها را شرح دهند.  5- داروهای مورد استفاده در اختلالات خونریزی دهنده را نام ببرند.  6-نقش لیپوپروتئینها را در ایجاد پلاکهای آترواسکلروتیک شرح دهند.  7-درمانهای دارویی و غیر دارویی هیپرلیپیدمی را بیان کنند.  8- مکانیسم عمل داروهای مورد استفاده در درمان هیپرلیپیدمی و اثرات انها را بر سطح لیپیدهای سرمی و عوارض جانبی آنها شرح دهند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری و مامایی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی: برای رشته‌های پرستاری، مامایی، بهداشت، اتاق عمل، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 9 | اردیبهشت 93 | 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 و مامایی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی: برای رشته‌های پرستاری، مامایی، بهداشت، اتاق عمل، فارماکوتراپی دیپیرو |
| 10 | اردیبهشت 93 | 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 و مامایی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی: برای رشته‌های پرستاری، مامایی، بهداشت، اتاق عمل، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 11 | اردیبهشت 93 | داروهای بیهوش کننده، داروهای بیحس کننده و شل کننده های عضلانی | 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.  3-مکانیسم عمل داروهای بیحس کننده موضعی ، کاربردهای بالینی و عوارض آنها را شرح دهند.  4-مکانیسم عمل داروهای شل کننده عضلانی دپولاریزان و غیردپولاریزان، کاربردهای بالینی و عوارض آنها را شرح دهند.  5- داروهای مورد مصرف در درمان اسپاستیستی عضلانی را نام برده و عوارض آنها را شرح دهند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری و مامایی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی: برای رشته‌های پرستاری، مامایی، بهداشت، اتاق عمل، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 12 | اردیبهشت 93 | 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 و مامایی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی: برای رشته‌های پرستاری، مامایی، بهداشت، اتاق عمل، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 13 | اردیبهشت 93 | داروهای ضد درد مخدر- داروهای ضد التهاب غیر استروییدی و ضد نقرس | 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.  1-مکانیسم عمل داروهای ضد التهاب غیر استروییدی در جلوگیری از سنتز پروستاگلاندینها را شرح دهند.  2- آسپرین را با دیگر داروهای این گروه مقایسه کنند.  3- مهارکننده های غیر اختصاصی cox را با مهارکننده های cox2 مقایسه کنند.  4-مکانیسم عمل و عوارض جانبی گروههای دارویی مورد استفاده جهت درمان نقرس را بیان کنند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری و مامایی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی: برای رشته‌های پرستاری، مامایی، بهداشت، اتاق عمل، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 14 | اردیبهشت 93 | دارو درمانی دیابت | 1- انواع دیابت را توضیح دهند.  2- اثرات انسولین بر روی هپاتوسیتها، بافت عضلانی و چربی را توضیح دهند.  3-انواع ترکیبات انسولین و داروهای مورد استفاده در دیابت نوع 1 را توضیح دهند.  4-ترکیبات دارویی مورد استفاده در درمان دیابت نوع 2 را توضیح دهند.  5-مصارف بالینی گلوکاگون را توضیح دهند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری و مامایی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی: برای رشته‌های پرستاری، مامایی، بهداشت، اتاق عمل، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 15 | اردیبهشت 93 | کورتیکواستروییدها و داروهای مورد استفاده در مامایی | 3-گلوکورتیکوییدهای طبیعی و اثراتش را توضیح دهند.  4-گلوکوکورتیکوییدهای صناعی و اختلافات بین این عوامل و هورمونهای طبیعی را بیان کنند.  5-اندیکاسیونهای استفاده از کورتیکوییدها در اختلالات آدرنال و غیرآدرنال را فهرست کنند.  6- داروهایی که با عملکرد یا ساخت کورتیکواستروییدها تداخل دارند را نام برده و مکانیسم عملکرد آنها را توصیف کنند.  7- فواید و عوارض جانبی داروهای ضد بارداری خوراکی را شرح دهند.  8- داروهای هورمونی جنسی مورد استفاده در درمان سرطان زنان و مردان را نام ببرند. | طرح مسأله ،سخنرانی-پرسش وپاسخ | ویدئو پروژکتور | دانشکده پرستاری و مامایی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی: برای رشته‌های پرستاری، مامایی، بهداشت، اتاق عمل، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 16 | خرداد 93 | 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 و مامایی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی: برای رشته‌های پرستاری، مامایی، بهداشت، اتاق عمل، فارماکولوژی لیپینکات 2012 |
| 17 | خرداد 93 | 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 و مامایی | تعیین رفتار ورودی  آماده سازی  ارایه درس  جمع بندی و نتیجه گیری | آزمون کتبی پایانی100% | | فارماکولوژی: برای رشته‌های پرستاری، مامایی، بهداشت، اتاق عمل، 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.