بسمه تعالی

نام درس: دارودرمانی بیماری ها 3 رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی- دکترای حرفه ای ترم: 9

نیم سال: اول و دوم روز و ساعت برگزاری: شنبه 10-8 یکشنبه 4-2 محل برگزاری: دانشکده داروسازی

تعداد و نوع واحد: نظری- 3 واحد دروس پیش نیاز: دارودرمان بیماری ها 1 مسئول درس: دکتر الناز شاسب

مدرسین: دکتر هادی همیشه کار، دکتر طاهر انتظاری ملکی، دکتر افشین قره خانی، دکتر الناز شاسب

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه اول  اهداف کلی: دارودرمانی بیماری های شایع زنان 1 مدرس: دکتر الناز شاسب | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1. پاتوفیزیولوژی دیسمنوره و دارودرمانی آن را بیان کند.**  **2. پاتوفیزیولوژی سندرم پیش از قاعدگی و دارودرمانی آن را بیان کند.**  **3. پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی هایپرپرولاکتینمی را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه دوم  اهداف کلی: دارودرمانی ناباروری زنان و مردان مدرس: دکتر الناز شاسب | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.تعریفی از ناباروری ارائه دهد.**  **2.پاتوفیزیولوژی و ریسک فاکتور ناباروری زنان را بیان کند.**  **3. دارودرمانی ناباروری زنان را بیان کند.**  **4.پاتوفیزیولوژی و ریسک فاکتور ناباروری مردان را بیان کند.**  **5. دارودرمانی ناباروری مردان را بیان کند** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه سوم  اهداف کلی: دارودرمانی بیماری های شایع زنان 2 مدرس: دکتر الناز شاسب | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی سندرم تخمدان پلی کیستیک را بیان کند.**  **2.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی اندومتریوزیس را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه چهارم  اهداف کلی: آشنایی با داروهای هورمونی ترکیبی OCP مدرس: دکتر الناز شاسب | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1. توصیف سیکل قاعدگی**  **2.انواع روشهای پیشگیری از بارداری**  **3. مزایا و معایب هر روش**  **4.شرایط زمینه­ای در انتخاب روش ضدبارداری**  **5.عوارض جانبی کنتراسپتیو های خوراکی**  **5.روشهای اورژانسی در پیشگیری از بارداری ناخواسته**  **6-نحوه استفاده صحیح از روشهای ضدبارداری**  **توضیح دهد.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه پنجم  اهداف کلی: دارودرمانی اختلال عدم تمرکز- بیش فعالی (ADHD) مدرس: دکتر الناز شاسب | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی اختلال عدم تمرکز –بیش فعالی را بیان کند.**  **2. عوارض جانبی ناشی از محرک هاو مدیریت این عوارض را بیان کند.**  **3. دارودرمانی تیک را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه ششم  اهداف کلی: دارودرمانی بیماری پارکینسون مدرس: دکتر هادی همیشه کار | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی اختلال پارکینسون را بیان کند.**  **2. عوارض جانبی ناشی از داروهای مورد استفاده در پارکینسون و مدیریت این عوارض را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |
| جلسه هفتم  اهداف کلی: دارودرمانی انواع سردرد مدرس: دکتر هادی همیشه کار | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی سردرد میگرنی را بیان کند.**  **2.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی سردرد کلاستری را بیان کند.**  **3. پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی سردرد فشاری را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |
| جلسه هشتم  اهداف کلی: دارودرمانی درد مدرس: دکتر الناز شاسب | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی انواع درد شامل فیبرومیالژیا، در های حاد، درد مزمن و دردهای نوروپاتیک را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |
| جلسه نهم  اهداف کلی: دارودرمانی اختلال دمانس (آلزایمر) مدرس: دکتر الناز شاسب | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی اختلال دمانس (آلزایمر و واسکولار) را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |
| جلسه دهم  اهداف کلی: مبانی سو مصرف داروها،مواد و دارودرمانی قطع وابستگی 1 مدرس: دکتر الناز شاسب | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.تظاهرات بالینی و سو مصرف (اپیوئیدها، هروئین، آمفتامین ها، کوکائین ها و دارودرمانی قطع وابستگی آن هارا بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه یازدهم  اهداف کلی: مبانی سو مصرف داروها،مواد و دارودرمانی قطع وابستگی2 مدرس: دکتر الناز شاسب | | | | | | | | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | | **فعالیت استاد** | | **فعالیت دانشجو** | | **عرصه یادگیری** | | **زمان** | | **رسانه کمک آموزشی** | | **روش ارزیابی** | |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.تظاهرات بالینی و سو مصرف BZD الکل و**  **دارودرمانی قطع وابستگی آن هارا بیان کند.** | شناختی | | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | | کلاس درس | | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) | |
| جلسه دوازدهم  اهداف کلی: دارودرمانی صرع  مدرس: دکتر افشین قره خانی | | | | | | | | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | | **حیطه های اهداف** | | **فعالیت استاد** | | **فعالیت دانشجو** | | **عرصه یادگیری** | | **زمان** | | **رسانه کمک آموزشی** | | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی انواع صرع را بیان کند.** | | شناختی | | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | | کلاس درس | | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه سیزدهم  اهداف کلی: دارودرمانی اختلال مالتیپل اسکلروزیس مدرس: دکتر افشین قره خانی | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی اختلال مالتیپل اسکلروزیس و عوارض ناشی از این بیماری را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |
| جلسه چهاردهم  اهداف کلی: دارودرمانی اختلال دوقطبی مدرس: دکتر طاهر انتظاری | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی اختلال دو قطبی را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |
| جلسه پانزدهم  اهداف کلی: دارودرمانی اختلال اضطرابی مدرس: دکتر افشین قره خانی | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی انواع اختلالات اضطرابی ازجمله GAD**  **PTSD**  **PANIC را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |
| جلسه شانزدهم  اهداف کلی: دارودرمانی اختلال افسردگی مدرس: دکتر هادی همیشه کار | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی اختلال افسردگی ماژور را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه هفدهم  اهداف کلی: دارودرمانی اختلالات خواب مدرس: دکتر طاهر انتظاری | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی انواع اختلال خواب را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |
| جلسه هجدهم  اهداف کلی: دارودرمانی سیروز کبدی مدرس: دکتر الناز شاسب | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی انواع عوارض ناشی از سیروز کبدی شامل انسفالوپاتی کبدی، آسیت، خونریزی واریس مری**  **را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |
| جلسه نوزدهم  اهداف کلی: دارودرمانی اختلال اسکیزوفرنی مدرس: دکتر طاهر انتظاری | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی اختلال اسکیزوفرنی را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |
| جلسه بیستم  اهداف کلی: دارودرمانی شوک مدرس: دکتر هادی همیشه کار | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی انواع شوک از جمله شوک هیپوولمیک، شوک هموراژیک**  **را بیان کند.**  **2. مایع درمانی را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |
| جلسه بیست و یکم  اهداف کلی: مشکلات کبدی ناشی از داروها مدرس: دکتر طاهر انتظاری | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.انواع مشکلات کبدی ناشی از داروها و تنظیم دوز داروها در نارسایی کبد را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |
| جلسه بیست و دوم  اهداف کلی: دارودرمانی بی اختیاری ادرار و بزرگی خوش خیم پروستات مدرس: دکتر افشین قره خانی | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی اختلال بی اختیاری را بیان کند.**  **2. پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی اختلال بزرگی خوش خیم پروستات را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |
| جلسه بیست وسوم  اهداف کلی: دارودرمانی اختلالات جنسی در آقایان مدرس: دکتر افشین قره خانی | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.پاتوفیزیولوژی، ،تظاهرات بالینی و دارودرمانی انواع اختلال جنسی در آقایان را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |
| جلسه بیست و چهارم  اهداف کلی: اصول و مبانی پیوند اعضا و داروهای مرتبط مدرس: دکتر افشین قره خانی | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند:**  **1.دارودرمانی پیوند را بیان کند.**  **2. عوارض جانبی ناشی از داروهای جلوگیری از رد پیوند را بیان کند.** | شناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس | 10 دقیقه مقدمه و معرفي درس  40 دقیقه تدریس  10 دقیقه استراحت  25 دقیقه تدریس  15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال | ویدیو پروژکتور  (powerpoint)  و وایت بورد | امتحان میان ترم و پایان ترم (تستی – تشریحی) |