|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ترم:پاتوفیزیولوژی** | **رشته و مقطع:پزشکی عمومی دکتری** | **موضوع درس :مکانیسم ایجاد آترواسکلروز سندرمهای بالینی ناشی از آترواسکلروز**  | **عنوان درس: پاتوژنز آترواسکلروز** |
| **تدوین کننده: دکتر حمیدرضا رشیدی نژاد** | **هدف کلی: آشنائی دانشجویان با بیماریهای عروق کرونر و تظاهرات کلی بالینی و آشنائی با تستهای تشخیص بیماریهای عروق کرونر** |
| **ارزشیابی**  | **فعالیتهای تکمیلی** | **زمان (دقیقه)** | **نحوه ارائه درس** | **طبقه** | **حیطه** | **اهداف رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)** | **رئوس مطالب (اهداف جزئی)** |
|  **سؤالات چهارجوابی (بدون نمره منفی)** |  **شرکت در کلاس درس**  | **2** **20****10****10****20****30****18** | **سخنرانی-استفاده از powerpoint** | **2****2****2****2****2****2** | **عاطفی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **با استاد و دیگر دانشجویان ارتباط مطلوب برقرار کند.****دانشجو بایستی با روند پدیده آترواسکلروز و اهمیت و اپیدمیولوژی آن را در جهان بداند.****دانشجو بایستی نحوه تشکیل پلاک آترواسکلروز و اجزاء پلاک آترواسکلروز را بداند.****دانشجو بایستی محل های شایع و درگیری عروق آترواسکلروز را بداند.****دانشجو بایستی سندرمهای بالینی متعاقب آترواسکروز که در ارگانهای مختلف ایجا می شود را بداند.****دانشجو بایستی ریسک فاکتورهای ایجاد آترواسکلروز و نحوه پیشگیری آنها را بداند.****دانشجو بایستی مشارکت خود را با پرسشهای به جا نشان دهد.** | **سلام و احوالپرسی****مقدمه و تعریف****مکانیسم ایجاد آترواسکلروز****نحوه توزیع و گرفتاری آترواسکلروز در عروق****تظاهرات بالینی آترواسکلروز****پیشگیری و درمان****پرسش و پاسخ** |

**عرصه آموزش:کلاس درس منابع اصلی:هاریسون-آخرین چاپ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ترم:پاتوفیزیولوژی*** | ***رشته و مقطع:پزشکی عمومی دکتری*** | ***موضوع درس :مکانیسم بیماریهای عروق کرونر و روشهای تشخیصی***  | ***عنوان درس: جریان خون کرونر و تظاهرات ناشی از درگیری عروق کرونر*** |
| **تدوین کننده: دکتر حمیدرضا رشیدی نژاد** | **هدف کلی: آشنائی دانشجویان با بیماریهای عروق کرونر و تظاهرات کلی بالینی و آشنائی با تستهای تشخیص بیماریهای عروق کرونر** |
| **ارزشیابی**  | **فعالیتهای تکمیلی** | **زمان (دقیقه)** | **نحوه ارائه درس** | **طبقه** | **حیطه** | **اهداف رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)** | **رئوس مطالب (اهداف جزئی)** |
|  **سؤالات چهارجوابی (بدون نمره منفی)** |  **شرکت در کلاس درس و شرکت در پرسش و پاسخ** | **2** **10****20****15****15****20****20****18** | **سخنرانی-استفاده از powerpoint** | **2****2****2****2****2****2****2** | **عاطفی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **با استاد و دیگر دانشجویان ارتباط مطلوب برقرار کند.****دانشجو بایستی اپیدمیولوژی بیماریهای عروق کرونر در جهان به عنوان علل مرگ و میر ناتوانی افراد را بداند.****دانشجو بایستی خون رسانی به عضله قلب و آناتومی عروق کرونر اصلی را بداند.****دانشجو بایستی علل ایجاد بیماری عروق کرونر را بداند.****دانشجو بایستی مفهوم افزایش تقاضای میوکارد و کاهش خون رسانی میوکارد را بداند.****دانشجو بایستی سندرمهای ناشی از درگیری عروق کرونر را دانسته و نام ببرد.****دانشجو بایستی آشنائی کلی با روشهای تشخیص بیماریهای عروق کرونر داشته و روشهای تشخیصی را نام ببرد.****دانشجو بایستی مشارکت خود را با پرسشهای به جا نشان دهد.** | **سلام و احوالپرسی****اپیدمیولوژی****آناتومی****مکانیسم ضایعات عروق کرونر****مکانیسم علائم در ضایعات عروق کرونر****تظاهرات بالینی ناشی از بیماری عروق کرونر****روشهای تشخیص بیماریهای کرونر****پرسش و پاسخ** |

**عرصه آموزش:کلاس درس منابع اصلی:هاریسون-آخرین چاپ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ترم:پاتوفیزیولوژی*** | ***رشته و مقطع:پزشکی عمومی دکتری*** | ***موضوع درس :مکانیسم بیماریهای عروق کرونر و روشهای تشخیصی***  | ***عنوان درس: جریان خون کرونر و تظاهرات ناشی از درگیری عروق کرونر*** |
| **تدوین کننده: دکتر حمیدرضا رشیدی نژاد** | **هدف کلی: آشنائی دانشجویان با بیماریهای عروق کرونر و تظاهرات کلی بالینی و آشنائی با تستهای تشخیص بیماریهای عروق کرونر** |
| **ارزشیابی**  | **فعالیتهای تکمیلی** | **زمان (دقیقه)** | **نحوه ارائه درس** | **طبقه** | **حیطه** | **اهداف رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)** | **رئوس مطالب (اهداف جزئی)** |
|  **سؤالات چهارجوابی (بدون نمره منفی)** |  **شرکت در کلاس درس و شرکت در پرسش و پاسخ** | **2** **10****20****15****15****20****20****18** | **سخنرانی-استفاده از powerpoint** | **2****2****2****2****2****2****2** | **عاطفی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **با استاد و دیگر دانشجویان ارتباط مطلوب برقرار کند.****دانشجو بایستی اپیدمیولوژی بیماریهای عروق کرونر در جهان به عنوان علل مرگ و میر ناتوانی افراد را بداند.****دانشجو بایستی خون رسانی به عضله قلب و آناتومی عروق کرونر اصلی را بداند.****دانشجو بایستی علل ایجاد بیماری عروق کرونر را بداند.****دانشجو بایستی مفهوم افزایش تقاضای میوکارد و کاهش خون رسانی میوکارد را بداند.****دانشجو بایستی سندرمهای ناشی از درگیری عروق کرونر را دانسته و نام ببرد.****دانشجو بایستی آشنائی کلی با روشهای تشخیص بیماریهای عروق کرونر داشته و روشهای تشخیصی را نام ببرد.****دانشجو بایستی مشارکت خود را با پرسشهای به جا نشان دهد.** | **سلام و احوالپرسی****اپیدمیولوژی****آناتومی****مکانیسم ضایعات عروق کرونر****مکانیسم علائم در ضایعات عروق کرونر****تظاهرات بالینی ناشی از بیماری عروق کرونر****روشهای تشخیص بیماریهای کرونر****پرسش و پاسخ** |

**عرصه آموزش:کلاس درس منابع اصلی:هاریسون-آخرین چاپ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ترم:بالینی- دستیار ی*** | ***رشته و مقطع:پزشکی عمومی دکتری*** | ***موضوع درس :بیماری های دریچه ای***  | ***عنوان درس: اپیدمیولوژی و اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی*** |
| **تدوین کننده: دکتر معصومه کهنوجی** | **هدف کلی: آشنائی دستیاران با بیماری های دریچه ای قلب**  |
| **ارزشیابی**  | **فعالیتهای تکمیلی** | **زمان (دقیقه)** | **نحوه ارائه درس** | **طبقه** | **حیطه** | **اهداف رفتاری (دستیار پس از پایان درس قادر خواهد بود)** | **رئوس مطالب (اهداف جزئی)** |
|  **سؤالات چهارجوابی (بدون نمره منفی)** |  **شرکت در کلاس درس و شرکت در پرسش و پاسخ** | **2** **10****20****15****15****20****20****18** | **سخنرانی-استفاده از powerpoint** | **2****2****2****2****2****2****2** | **عاطفی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **با استاد و دیگر دانشجویان ارتباط مطلوب برقرار کند.****دستیار بایستی اپیدمیولوژی بیماری های دریچه ای و اهمیت آن را بداند****دستیار بایستی اناتومی دریچه های قلبی را بداند** **دستیار باید اتیولوژی بیماری دریچه ای را بداند** **دستیار بایستی فیزیوپاتولوژی بیماری های دریچه ای را بداند****دستیار بایستی علائم ناشی از بیماری های دریچه ای قلب را بداند****دستیار بایستی آشنائی با روشهای تشخیص بیماریهای دریچه ای قلب داشته و روشهای تشخیصی را نام ببرد.** | **سلام و احوالپرسی****اپیدمیولوژی****آناتومی****مکانیسم درگیری دریچه های قلب****مکانیسم علائم درگیری دریچه های قلب****تظاهرات بالینی ناشی از درگیری دریچه های قلب****پرسش و پاسخ** |

**عرصه آموزش:کلاس درس منابع اصلی:برانوالد-آخرین چاپ**