

عنوان درس: علل ایجاد آترواسکلروز و ریسک فاکتورهای قلبی

مخاطبان: دانشجویان پزشکی دوره فیزیوپاتولوژی

تعداد و نوع و احد: ۲ واحد

سهم استاد: ۱۸٪ از ۲ واحد

درس پیش نیاز: فیزیولوژی/پاتولوژی

زمان ارائه درس:

ساعت: ۸ لغایت ۱۰

ساعت کلاس: پایان جلسه

مدرس: دکتر محمد روزبهانی

❖ **هدف کلی درس:**

❖ **اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)**

- ✓ شناخت علل ایجاد اترواسکلروز
- ✓ شناخت ریسک فاکتورهای قلبی

❖ **اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف هر جلسه:**

➤ **جلسه اول:**

- ✓ شناخت پاتوژنز اترواسکلروز
- ✓ شناخت نحوه شروع و ایجاد اترواسکلروز
- ✓ شناخت سلول های دخیل در ایجاد اترواسکلروز
- ✓ شناخت مراحل تکامل و عارضه دار شدن اتروما
- ✓ شناخت عواقب پاتولوژیکال اترواسکلروز
- ✓ شناخت پیشگیری و درمان اترواسکلروز

❖ هدف کلی :

➤ اهداف ویژه رفتاری جلسه اول :

- ✓ شناخت پاتوفیزیولوژی اترواسکلروز
- ✓ شناخت خصوصیات پلاک اترواسکلروتیک
- ✓ شناخت عوامل موثر در عارضه دار شدن پلاک اترواسکلروتیک
- ✓ شناخت نتایج بالینی اترواسکلروز
- ✓ شناخت نحوه پیشگیری و درمان اترواسکلروز

➤ در پایان دانشجو قادر باشد :

- ✓ پاتوژنز اترواسکلروز را شرح دهد
- ✓ نحوه شروع و ایجاد آترواسکلروز را توضیح دهد
- ✓ سلولهای دخیل در ایجاد آترواسکلروز را بشناسد
- ✓ مراحل تکامل و عارضه دار شدن تروما را بیان کند
- ✓ نتایج بالینی اترواسکلروز را بداند
- ✓ نحوه پیشگیری و درمان اترواسکلروز را بیان کند

❖ جلسه دوم

❖ هدف کلی :

❖ اهداف ویژه رفتاری جلسه اول :

- ✓ شناخت ریسک فاکتورهای قلبی
- ✓ شناخت ریسک فاکتورهای ماژور اترواسکلروزیس
- ✓ شناخت اختلالات لیپیدی بعنوان ریسک فاکتور
- ✓ شناخت هایپر تانسیون بعنوان ریسک فاکتور
- ✓ شناخت دیابت بعنوان ریسک فاکتور
- ✓ شناخت تاثیر جنس بر روی روند ایجاد اترواسکلروز
- ✓ شناخت گاید لاین های جدید در مورد درمان لیپید
- ✓ شناخت گایدلاینهای جدید در مورد life style

➤ در پایان دانشجو قادر باشد :

- ✓ ریسک فاکتورهای قلبی را بشناسد
- ✓ ریسک فاکتورهای ماژور آترواسکلروزیس را بداند
- ✓ اختلالات لیپیدی و نحوه درمان را بیان کند
- ✓ هایپرتانسیون و نحوه درمان را بیان کند
- ✓ دیابت و نحوه درمان را بیان کند
- ✓ تاثیر جنس بر روی روند ایجاد آترواسکلروز را شرح دهد
- ✓ گایدلاینهای جدید در مورد درمان لیپید را توضیح دهد
- ✓ شناخت گایدلاینهای جدید در مورد life style را بداند

❖ منابع مورد استفاده :

هاریسون ۲۰۲۰ ویرایش بیستم-1

برونوالد ۲۰۲۰-2

❖ روش تدریس :

- ✓ سخنرانی
- ✓ پرسش و پاسخ

❖ نحوه ارزشیابی :

- ✓ امتحان پایان ترم
- ✓ حضور فعال در کلاس

❖ مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

- ✓ حضور فعال در کلاس
- ✓ مشارکت در بحث
- ✓ استفاده از رفرنس معتبر
- ✓ حفظ سکوت و آرامش

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	نمره	روش آزمون	آزمون
۸/۳۰	۱۴۰۱/۰۳/۲۱	۹۵	کتبی ۴ گزینه ای	آزمون پایان ترم
		۵	سوال و جواب	در پایان هر جلسه

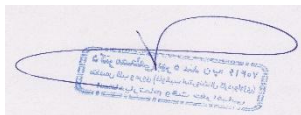
جدول زمان بندی درس

روز و ساعت جلسه:

جلسه	موضوع درس	نام مدرس	روش تدریس	وسیله کمک آموزشی
۱			سخنرانی با تکیه بر مشارکت دانشجویان بصورت پرسش و پاسخ	Power Point

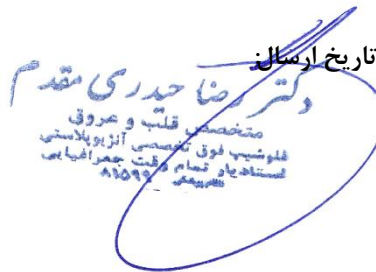
نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال



نام و امضای مدیر گروه:

تاریخ ارسال:



نام و امضای مدرس:

