

بسمه تعالی  
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
دانشکده پزشکی  
قالب نگارش طرح درس

|  |   |
|--|---|
| عنوان درس: علل ایجاد آترواسکلروز و ریسک فاکتورهای قلبی | مخاطبان: دانشجویان پزشکی دوره فیزیوپاتولوژی |
| تعداد و نوع واحد: ۲ واحد                               | درس پیش نیاز: فیزیولوژی/پاتولوژی            |
| زمان ارائه درس: ۹۸/۱۰/۱۴                               | ساعت ۸ لغایت ۱۰                             |
| ساعت مشاوره: پایان جلسه                                | مدرس: دکتر محمد روزبهانی                    |

### هدف کلی درس:

#### اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱-۱ شناخت علل ایجاد اترواسکلروز
- ۲-۱ شناخت ریسک فاکتورهای قلبی

#### اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف هر جلسه:

#### جلسه اول:

- ۱-۱ شناخت پاتوژنز اترواسکلروز
- ۲-۱ شناخت نحوه شروع و ایجاد اترواسکلروز
- ۳-۱ شناخت سلول های دخیل در ایجاد اترواسکلروز
- ۴-۱ شناخت مراحل تکامل و عارضه دار شدن اتروما
- ۵-۱ شناخت عواقب پاتولوژیکال اترواسکلروز
- ۶-۱ شناخت پیشگیری و درمان اترواسکلروز

## هدف کلی :

### اهداف ویژه رفتاری جلسه اول :

- ۱-۱ شناخت پاتوفیزیولوژی اترواسکلروز
- ۲-۱ شناخت خصوصیات پلاک اترواسکلروتیک
- ۳-۱ شناخت عوامل موثر در عارضه دار شدن پلاک اترواسکلروتیک
- ۴-۱ شناخت نتایج بالینی اترواسکلروز
- ۵-۱ شناخت نحوه پیشگیری و درمان اترواسکلروز

### در پایان دانشجو قادر باشد :

- ۱- ۱ پاتوژنز اترواسکلروز را شرح دهد
- ۲- ۱ نحوه شروع و ایجاد اترواسکلروز را توضیح دهد
- ۳- ۱ سلولهای دخیل در ایجاد اترواسکلروز را بشناسد
- ۴- ۱ مراحل تکامل و عارضه دار شدن تروما را بیان کند
- ۵- ۱ نتایج بالینی اترواسکلروز را بداند
- ۶- ۱ نحوه پیشگیری و درمان اترواسکلروز را بیان کند

## جلسه دوم

## هدف کلی :

### اهداف ویژه رفتاری جلسه اول :

- ۱-۱ شناخت ریسک فاکتورهای قلبی
- ۲-۱ شناخت ریسک فاکتورهای ماژور اترواسکلروزیس
- ۳-۱ شناخت اختلالات لیپیدی بعنوان ریسک فاکتور
- ۴-۱ شناخت هایپرتانسیون بعنوان ریسک فاکتور
- ۵-۱ شناخت دیابت بعنوان ریسک فاکتور

- ۶-۱ شناخت تاثیر جنس بر روی روند ایجاد آترواسکلروز
- ۷-۱ شناخت گاید لاین های جدید در مورد درمان لیپید
- ۸-۱ شناخت گایدلاینهای جدید در مورد life style

در پایان دانشجو قادر باشد :

- ۱-۱ ریسک فاکتورهای قلبی را بشناسد
- ۲-۱ ریسک فاکتورهای ماژور آترواسکلروزیس را بداند
- ۳-۱ اختلالات لیپیدی و نحوه درمان را بیان کند
- ۴-۱ هایپرتانسیون و نحوه درمان را بیان کند
- ۵-۱ دیابت و نحوه درمان را بیان کند
- ۶-۱ تاثیر جنس بر روی روند ایجاد آترواسکلروز را شرح دهد
- ۷-۱ گایدلاینهای جدید در مورد درمان لیپید را توضیح دهد
- ۸-۱ شناخت گایدلاینهای جدید در مورد life style را بداند

منابع مورد استفاده :

هاریسون ۲۰۱۸ ویرایش بیستم-1

برونوالد ۲۰۱۸-2

روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم - حضور فعال در کلاس

## مقررات درس و انتظارات از دانشجو :

- ۱- حضور فعال در کلاس
- ۲- مشارکت در بحث
- ۳- استفاده از رفرنس معتبر
- ۴- حفظ سکوت و آرامش

## سنجش و ارزشیابی

| ساعت | تاریخ | نمره | روش آزمون       | آزمون            |
|------|-------|------|-----------------|------------------|
|      |       | 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 ارسا

نام و امضای مدیر گروه:  
تاریخ ارسال:



نام و امضای مدرس:  
تاریخ تحویل:

