

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
دانشکده پزشکی  
طرح درس سال تحصیلی 1400-1401

عنوان درس : آسیب شناسی عمومی، بیماریهای همودینامیک و محیطی  
مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ارشد ایمونولوژی و میکروبیولوژی  
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) 1 واحد آسیب شناسی عمومی، 0/2 واحد همودینامیک و محیطی  
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: بعد از اتمام جلسه  
درس و پیش نیاز: بافت شناسی  
زمان ارائه درس: روزهای شنبه 8-10  
مدرس : دکتر مظاهر رضانی

**هدف کلی درس :**

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

- 1- آشنایی با ترمینولوژی همودینامیک، ترومبوز، عوامل آن، آمبولی، انفارکتوس و شوک
- 2- آشنایی با عوامل مهم آزار رسان محیطی و مسمومیت

**اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:**

**اهداف ویژه جلسه اول:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- 1-1- مکانیسم ایجاد ام و بیماریهای مربوط را توضیح دهید.
- 2-1- تعریف و انواع پرخونی را توضیح دهید.
- 3-1- انواع خونریزی را به حسب اندازه و مکانیسم های ایجاد کننده تفسیر کند
- 4-1- هموستاز طبیعی و عوامل آن را در سطح بافتی و مولکولی تفسیر کند.
- 5-1- آبشار انعقادی و مسیر تولید فیبرین را ترسیم کنید.
- 6-1- ترومبوز را تعریف کند و تریاد ویرشو را با مثال تفسیر کند.
- 7-1- مورفولوژی و سرنوشت ترومبوز را توضیح دهد.
- 8-1- آمبولی را تعریف کند.
- 9-1- انواع آمبولی و مکانیسم آن را بشناسد.
- 10-1- انفارکتوس را تعریف کند و انواع آن را تشخیص دهد.
- 11-1- عوامل موثر بر ایجاد انفارکتوس را تفسیر کند.
- 12-1- شوک را تعریف کرده و انواع آن را با مثال توضیح دهد.
- 13-1- پارتوژنز و مراحل شوک را بشناسد.

**اهداف ویژه جلسه دوم:**

- 1-2- مکانیسم های کلی مسمومیت را شرح دهد.
- 2-2- عوامل آلاینده هوا و عوارض آن را نام ببرد.
- 3-2- آلودگی هوای داخل منزل و اهمیت آن را شرح دهد.
- 4-2- علائم مسمومیت با سرب را بشناسد و تفسیر کند.
- 5-2- سیگار و الکل را به عنوان عامل آزار رسان محیطی و عوارضشان را بشناسد.
- 6-2- عوارض جانبی داروهای شایع، استروژن آگزوژن و ضد بارداری خوراکی را بداند.

**منابع:**

Basic Pathology , Robbins , 2013 , 9<sup>th</sup> edition

**روش تدریس:**

سخنرانی، بحث متقابل با دانشجویان، توضیح اسلایدها توسط دانشجویان، ایجاد بحث های کاربرد بالینی اطلاعات به دست آمده

**وسایل آموزشی :**

وایت برد، ویدئوپروژکتور، اسلایدهای پاورپوینت

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
////////////////////	جلسه دوم	مشوق برای مطالعه	Short answer	کونیز
-	-	-	ندارد	آزمون میان ترم
	طبق برنامه تقویمی دانشکده	20	MCQ	آزمون پایان ترم
				حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- 1- حضور فعال در کلاس و آمادگی برای کونیز
- 2- استفاده از رفرانس معتبر اعلام شده به جای جزوه و منابع بی اعتبار
- 3- خاموش بودن تلفن همراه
- 4- احترام به سایر همکاران

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:

دکتر سیدحمید مدنی

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:

دکتر مظاهر رضانی

تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس اختلالات

همودینامیک

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
1		اختلالات همودینامیک	دکتر مظاهر رمضانی
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			