

عنوان درس : آسیب شناسی عمومی، همودینامیک
مخاطبان: دانشجویان پزشکی مقطع علوم پایه
تعداد واحد : 0.4 واحد همودینامیک پزشکی
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: بعد از اتمام جلسه
درس و پیش نیاز: بافت شناسی
زمان ارائه درس: روزهای سه شنبه و شنبه 12.15-10.15
مدرس : دکتر مظاهر رمضانی

هدف کلی درس :

شناخت اهمیت همودینامیک و بیماریهای مرتبط

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- 1) آشنایی با ترمینولوژی همودینامیک شامل ادم، پرخونی، خونریزی و هموستاز. آشنایی با ترومبوز و عوامل دخیل در آن با رویکرد آسیب شناسی
- 2) آشنایی با آمبولی، انفارکتوس و شوک با رویکرد آسیب شناسی

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

اهداف ویژه جلسه اول قسمت اول:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-1- مکانیسم ایجاد ادم و بیماریهای مربوط را توضیح دهد.
- 1-2- تعریف و انواع پرخونی را توضیح دهد.
- 1-3- انواع خونریزی را برحسب اندازه و مکانیسم های ایجاد کننده تفسیر کند.
- 1-4- هموستاز طبیعی و عوامل آن را در سطح بافتی و مولکولی تفسیر کند.

اهداف ویژه جلسه اول قسمت دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 2-1- آبشار انعقادی و مسیر تولید فیبرین را ترسیم کند.
- 2-2- ترومبوز را تعریف کند و تریاد ویرشو را با مثال تفسیر کند.
- 2-3- مورفولوژی و سرنوشت ترومبوز را توضیح دهد.

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 3-1- آمبولی را تعریف کند.
- 3-2- انواع آمبولی و مکانیسم آن را بشناسد.
- 3-3- انفارکتوس را تعریف کند و انواع آن را تشخیص دهد.
- 3-4- عوامل موثر بر ایجاد انفارکتوس را تفسیر کند.
- 3-5- شوک را تعریف کرده و انواع آنرا با مثال توضیح دهد.
- 3-6- پاتوژنز و مراحل شوک را بشناسد.

منابع:

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

وسایل آموزشی :

وایت برد، ویدئوپروژکتور، اسلایدهای پاورپوینت

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	Short answer	مشوق برای مطالعه	بعد از جلسه اول	////////////////
آزمون پایان ترم	MCQ	20 نمره	اعلام آموزش	-----
حضور فعال در کلاس				

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- 1) حضور فعال در کلاس و آمادگی برای کوئیز
- 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 سید حمید مدنی

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:

دکتر مظاهر رمضانی

تاریخ تحویل:

1404/07/11