

دانشگاه شاهد
دانشکده پزشکی
طرح درس

عنوان درس : پاتولوژی بیماریهای محیطی – تغذیه ای و عفونی
مخاطبان: دانشجویان پزشکی مقطع علوم پایه
تعداد واحد: ۲ واحد آسیب شناسی عمومی، ۰/۳ واحد تغذیه و محیطی در آسیب شناسی
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: بعد از اتمام جلسه
درس و پیش نیاز: بافت شناسی
زمان ارائه درس:
مدرس : دکتر محمد حسین قینی

هدف کلی درس :

شناخت اختلالات تغذیه، متابولیک و عوامل آزار رسان محیطی از دیدگاه آسیب شناسی

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱) آشنایی با مفهوم مسمومیت و انواع عوامل آزار رسان محیطی، آزار ناشی از سیگار و الکل
- ۲) آشنایی با داروها، مواد مورد سوء مصرف، عوامل آزار رسان فیزیکی به ویژه سوختگی
- ۳) آشنایی با مفهوم و شرایط بالینی سوء تغذیه، کمبودهای ویتامینی، چاقی، نقش تغذیه در بیماری از سرطان

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱- مکانیسم های کلی مسمومیت را شرح دهد.
- ۱-۲- عوامل آلاینده هوا و عوارض آن را نام ببرد.
- ۱-۳- آلودگی هوای داخل منزل و اهمیت آن را شرح دهد.
- ۱-۴- فلزات آلاینده و علائم مسمومیت به ویژه با سرب را بشناسد و تفسیر کند.
- ۱-۵- آلاینده های صنعتی و کشاورزی را بشناسد و عوارض را بداند.
- ۱-۶- سیگار، آلاینده های آن و بیماری های ناشی از آن را بشناسد.
- ۱-۷- الکل، مسمومیت با آن و عوارض را بشناسد.

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۲-۱- عوارض جانبی داروهای مورد استفاده شایع را بشناسد.
- ۲-۲- عوارض جانبی استروژن آگروژن و ضدبارداری خوراکی را بداند.
- ۲-۳- عوارض جانبی و علائم مسمومیت با استامینوفن و آسپرین را توصیف کند.
- ۲-۴- داروهای مورد سوء مصرف و عوارض آن را بشناسد.
- ۲-۵- ترومای مکانیکی و تظاهرات بالینی آن را توصیف کند.
- ۲-۶- سوختگی، درجات، فاکتورهای موثر بر آن و مدیریت آن را شرح دهد.
- ۲-۷- هیپوترمی، هیپرترمی، سوختگی الکتریکی و اشعه یونیزان به همراه عوارض آنها را بشناسد.

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۳- سوء تغذیه و اهمیت آن را بشناسد.
- ۲-۳- ماراسموس و کواشیورکور به همراه علائم و عوارض آنرا توصیف کند.
- ۳-۳- بی اشتهایی و پرخوری عصبی را شناخته و عوارض آنها را بداند.
- ۴-۳- کمبودهای ویتامینی و علائم آن را بداند.
- ۵-۳- چاقی، مکانیسم ها و عوارض آن را بشناسد.
- ۶-۳- ارتباط تغذیه با بیماری های سیستمیک و سرطان ها را بشناسد.

منابع:

Basis Pathology, Robbins, 20۲۲.

روش تدریس :

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

وسایل آموزشی :

وایت برد، ویدئوپروژکتور، اسلایدهای پاورپوینت

سنجش و ارزشیابی :

آزمون تستی چهارگزینه ای

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- ۱- حضور فعال در کلاس و آمادگی برای سوالات
- ۲- استفاده از رفرانس معتبر
- ۳- خاموش بودن تلفن همراه

نام و امضای مدیر گروه:

آقای دکتر صداقت

نام و امضای مدرس:

دکتر محمد حسین قینی