

دانشکده

قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس: فیزیوپاتولوژی بیماریهای خون و سرطان (کلیات سرطان و پیوند سلولهای بنیادی، سرطان خون میلوئید حاد و مزمن)

مخاطبان: دانشجویان فیزیوپاتولوژی

تعداد واحد: (0.5 واحد معادل 8 ساعت)

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: در طی تدریس و در پایان تدریس

زمان ارائه درس:

(۹۷/۳/۲۲ ساعت ۱۰:۱۰-۱۰:۱۰)

۹۷/۳/۲۳ ساعت ۱۰:۱۰-۱۰:۱۰

۹۷/۳/۲۷ ساعت ۱۰:۱۰-۱۰:۱۰

۹۷/۳/۲۸ ساعت ۱۰:۱۰-۱۰:۱۰

مدرس: دکتر مظفر ازنب استاد دانشگاه

درس و پیش نیاز: گذراندن کلیه واحد های علوم پایه

هدف کلی درس:

کسب دانش در زمینه کلیات سرطان و پیوند سلولهای بنیادی (مغز استخوان)، سرطان خون میلوئید حاد و مزمن

اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- در درس کلیات سرطان در مورد عوامل ایجاد کننده سرطان، انواع سرطان، روشهای درمانی مختلف صحبت می شود
- ۲- در درس پیوند سلولهای بنیادی (مغز استخوان) در مورد بیماریهای که اندیکاسیونهای پیوند دارند، روش پیوند و عوارض پیوند صحبت می شود
- ۳- در درس سرطان خون حاد میلونید در مورد اتیولوژی، علائم بالینی و درمان آن صحبت می شود
- ۴- در درس سرطان خون مزمن میلونید در مورد اتیولوژی، علائم بالینی و درمان آن صحبت می شود

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

اهداف ویژه جلسه اول: در پایان درس اول دانشجو قادر باشد که

- ۱- علل عفونی، علل فیزیکی، زمینه های ژنتیک، اشعه القرا و ویولت، آلودگی هوا، دود، سیگار و بعضی از مواد غذایی که در ایجاد سرطان نقش دارند بشناسد
- ۲- که روشهای پیشگیری از سرطان را بشناسد
- ۳- افراد با ریسک در سرطان را بشناسد
- ۴- روشهای درمانی را بشناسد
- ۵- عوارض درمان را بشناسد
- ۶- مرحله بندی سرطان را بشناسد

اهداف ویژه جلسه دوم: در پایان درس دوم دانشجو قادر باشد که

- ۱- پیوند چیست، برای چه بیمارانی پیوند انجام می شود
- ۲- دهنده گان پیوند چه مشخصاتی داشته باشد
- ۳- روش آماده سازی بیمار و دهنده پیوند برای این اقدام
- ۴- چه روش آماده سازی برای بیمار قبل از پیوند انجام می شود
- ۵- عوارض حاد و مزمن پیوند
- ۶- Acute and Chronic GVHD
- ۷- روشهای درمانی عوارض پیوند

اهداف ویژه جلسه سوم: در پایان درس دوم دانشجو قادر باشد که

- ۱- چه عواملی باعث ایجاد سرطان خون حاد در فرد می شود

- ۲-ریسک فاکتورها ایجاد سرطان خون حاد میلونید را شناسد
- ۳-علائم بالینی سرطان خون حاد بشناسد
- ۴-روشهای تشخیصی سرطان خون حاد میلونید را بشناسد
- ۵-فاکتورهای پروگنوستیک سرطان خون حاد میلونید را بشناسد
- ۶-درمانهای شیمی درمانی و تارگت تراپی را بشناسد
- ۷-پیوند سلولهای بنیادی در این درمان را بشناسد

اهداف ویژه جلسه چهارم: در پایان درس چهارم دانشجو قادر باشد که

- ۱-چه عواملی باعث ایجاد سرطان خون مزمن میلونید در فرد می شود
- ۲-ریسک فاکتورها ایجاد سرطان خون مزمن میلونید را شناسد
- ۳-علائم بالینی سرطان خون مزمن میلونید را بشناسد
- ۴-روشهای تشخیصی سرطان خون مزمن میلونید را بشناسد
- ۵-نقش فیش و سینتوزنتیک ر در تشخیص بداند
- ۶-فاکتورهای پروگنوستیک سرطان خون مزمن میلونید را بشناسد
- ۷-درمانهای شیمی درمانی و تارگت تراپی را بشناسد
- ۸-پیوند سلولهای بنیادی در این درمان را بشناسد
- ۹-نقش مهارکننده های تیروزین کیناز نسل جدید را در درمان بشناسد

(.....)

منابع: اصول طب داخلی هاریسون ۲۰۱۸

روش تدریس: سخنرانی سنوال از طرف استاد و جواب ، توضیح از طرف دانشجو
وسایل آموزشی : وایت بورد، ویدئو پرژکتور

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	-			
آزمون میان دوره	-			
آزمون پایان ترم	تعداد بیست سوال	۴ نمره		
ح و فعال در کلاس	۲ نمره			
تکالیف دانشجو				

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

۱-حضور منظم و دقیق در جلسات

۲-سکوت در کلاس و توجه کامل به درس

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:

تاریخ تحویل: مظهر ازنب

جدول زمانبندی درس.....

روز و ساعت جلسه :

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			
۱۶			
۱۷			