

ترم : کارورزی. خون و انکولوژی

محل برگزاری: اول

رشته و مقطع تحصیلی :  
روز و ساعت برگزاری :  
دروس پیش نیاز :  
شماره تماس دانشکده:

نام و کد درس : آنمی آپلاستیک  
نیمسال اول / دوم / تابستان  
علت تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) :  
مدرس یا مدرسین:

دکتر بابک نجاتی

جلسه اول و.....  
اهداف کلی: بررسی علت و تشخیص و علائم بالینی آنمی آپلاستیک

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
نحوه معاینه و برخورد و approach و تشخیص های افتراقی	علت و بررسی موارد ارثی و اکتسابی و شرح حال و معاینه	سخنرانی و بحث و طرح سوال و بررسی علت با طرح مثال	علت و تشخیص و جواب مثال ها را بحث کند	بیمارستان و کلاس درس	بخش داخلی و خون	دستگاه پروژکتور و اسلاید	با امتحان کتبی + Direct Observation (مشاهدات مستقیم) + OSCE (ارزشیابی بالینی) + کوئیز

اهداف کلی: بررسی علت و انواع و تشخیص آنمی مگالوبلاستیک ..... و..... جلسه							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انواع آنمی مگالوبلاستیک توضیح چرخه تولید و متابولیسم ویتامین B12 and folate انتقال به سلول علائم بالینی Management بیماران	آنمی و approach به علل مختلف و آزمونهای تشخیصی و مبنای آنها	سخنرانی و بحث و طرح سوال و بررسی علت با طرح مثال	علت و تشخیص و جواب مثال ها را بحث کند	بیمارستان و کلاس درس	بخش داخلی و خون	دستگاه پروژکتور و اسلاید	متحان کتبی + Direct Observation (مشاهدات مستقیم) + OSCE (ارزشیابی بالینی) + کوئیز

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه اول رزیدنتی..... و.....

اهداف کلی : ترانسفوزیون

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتقال خون و فرآورده ها و روش تهیه آنها نگهداری و آنتی بادی و آنتی ژن ها اندیکاسیونهای ترانسفوزیون عوارض همولیتیک و غیر همولیتیک Management عوارض فرآورده ها و پیش گیری	انتقال خون و عوارض آن	سخنرانی و بحث و طرح سوال و بررسی علت با طرح مثال	علت و تشخیص و جواب مثال ها را بحث کند	بیمارستان و کلاس درس	بخش داخلی و خون	دستگاه پروژکتور و اسلاید	با امتحان کتبی + Direct Observation (مشاهدات مستقیم) + OSCE (ارزشیابی بالینی) + کوئیز

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه ..دوم رزیدنتی ..... و.....  
**اهداف کلی : اصول پیوند مغزاستخوان**

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
پیوند مغزاستخوان و مراحل آن پذیرش پیوند و معیارها			علت و تشخیص و جواب مثال ها را بحث کند	بیمارستان و کلاس درس	بخش داخلی و خون	<b>دستگاه پروژکتور و اسلاید</b>	با امتحان کتبی+ Direct Observation (مشاهدات مستقیم) + OSCE (ارزشیابی بالینی) + کونیز

					سخنرانی و بحث و طرح سوال و بررسی علت با طرح مثال	نحوه سلول گیری و پیوند مغز استخوان عوارض شایع و نقش دهنده و آنتی بادی ها	اندیکاسیونهای پیوند مغز استخوان
--	--	--	--	--	---	---	------------------------------------

جلسه اول کارورزی ..... و .....

اهداف کلی : آشنایی با بیماری های میلوپرولیفراتیو

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	-------------------	-----------------	------------------	-----------------	------	---------------------	-------------

علت و انواع بیماری‌ها و معیارهای تشخیصی	نقش ژنتیک و بررسی آن	سخنرانی و بحث و طرح سوال و بررسی علت با طرح مثال	علت و تشخیص و جواب مثال‌ها را بحث کند	بیمارستان و کلاس درس	بخش داخلی و خون	دستگاه پروژکتور و اسلاید	با امتحان کتبی + Direct Observation (مشاهدات مستقیم) + OSCE (ارزشیابی بالینی) + کوئیز
---	----------------------	--	---------------------------------------	----------------------	-----------------	--------------------------	---

**اهداف کلی :** جلسه کارورزی ..... و .....

اهداف اختصاصی	حیطه‌های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
اورژانس انکولوژی	انواع بیماری و روش تشخیص و علت		علت و تشخیص و جواب مثال‌ها را بحث کند	بیمارستان و کلاس درس	بخش داخلی و خون	دستگاه پروژکتور و اسلاید	با امتحان کتبی + Direct Observation (مشاهدات مستقیم)

+ OSCE (ارزشیابی بالینی) + کونیز					سخنرانی و بحث و طرح سوال و بررسی علت با طرح مثال	عوارض آنها	
--	--	--	--	--	---	---------------	--

**اهداف کلی :** جلسه ..... و .....

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

--	--	--	--	--	--	--	--

**اهداف کلی :** جلسه ..... و.....

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

--	--	--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--	--	--

**اهداف کلی :** جلسه ..... و.....

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

**اهداف کلی :** جلسه ..... و .....

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه ..... و ..... : اهداف کلی :							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه ..... و ..... : اهداف کلی :							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

اهداف کلی : جلسه ..... و.....							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

اهداف کلی : جلسه ..... و.....							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی



جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

\* سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :  
\*

\* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :  
الف ) در طول دوره ( کویز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ..... )  
ب ) پایان دوره

بارم :  
بارم :

منابع اصلی درس (رفرانس) :

