

((جدول طراحی پیشگام تدریس))

عنوان درس : کورس هماتولوژی گروه فراگیر: دانشجویان پزشکی ترم ۷ و ۸ نام استاد: دکتر اکرم بختیاری شهری روز برگزاری کلاس : تعداد واحد:	نیمسال:
--	----------------

اهداف جلسات	موضوع	جلسه
۱. چگونگی اخذ شرح حال بیماری های خون را بداند. ۲. مفهوم ارگانومگالی را بتواند توضیح دهد و معاینه کند. ۳. لنفادنوپاتی ارزشمند را بتواند توضیح دهد و معاینه کند. ۴.	سمیولوژی و فیزیولوژی دستگاه خون	اول
۱. یافته های حاصل از پاراکلینیک مرتبط با هماتولوژی را بتواند توضیح دهد. ۲. نحوه کشیدن PBS را یاد داشته باشد . و بتواند زیر میکروسکوپ RBC و پلاکت و نوتروفیل و لنفوسیت نرمال را تشخیص دهد. ۳. اجزای CBC را بتواند توضیح دهد و تغییرات هر جزء را بتواند شرح دهد. ۴. سائز نرمال طحال و کبد را در سونوگرافی بداند. ۵. نحوه گرفتن نمونه مغز استخوان و اندیکاسیون انجام این کار را بداند.	بررسی پاراکلینیک در بیماری های خون	دوم
۱. مفهوم انمی را بداند. ۲. انواع انمی را بداند. ۳. یافته های PBS در انمی فقر آهن را بداند. ۴. علل بروز فقر آهن را بداند. ۵. مراحل بروز فقر آهن را بداند. ۶. نحوه محاسبه میزان دیفیسیت آهن در فرد با انمی فقر آهن را بداند. ۷. اپروچ تشخیصی و درمانی به بیمار با فقر آهن را بداند.	انمی فقر آهن	سوم

<ol style="list-style-type: none"> ۱. مفهوم انمی بیماری های مزمن را بداند. ۲. یافته های PBS در انمی فقر آهن را بداند. ۳. علل بروز انمی ناشی از بیماری های مزمن را بداند. ۴. اپروچ تشخیصی و درمانی به بیمار با انمی بیماری مزمن را بداند. 	<p style="text-align: center;">انمی بیماری های مزمن</p>	<p style="text-align: center;">چهارم</p>
<ol style="list-style-type: none"> ۱. مفهوم انمی اپلاستیک را بداند. ۲. یافته های PBS در انمی اپلاستیک را بداند. ۳. یافته های نمونه مغز استخوان در انمی اپلاستیک را بداند. ۴. علل بروز انمی اپلاستیک را بداند. ۵. اپروچ تشخیصی و درمانی به بیمار با انمی بیماری مزمن را بداند. ۶. مفهوم MDS را بداند. ۷. علایم بالینی و پاراکلینیکی MDS را بداند. ۸. یافته های PBS در MDS را بداند. ۹. یافته های نمونه مغز استخوان در MDS را بداند. ۱۰. ریسک فاکتور های بروز MDS و عوارض آن را بداند. ۱۱. اپروچ تشخیصی و درمانی به بیمار با MDS را بداند. 	<p style="text-align: center;">انمی اپلاستیک و MDS</p>	
<ol style="list-style-type: none"> ۱. اپروچ به ضایعه تومورال در برست را بداند. ۲. اپروچ به ضایعه تومورال در پروستات را بداند. ۳. اورزانس های ساختاری و انسدادی انکولوژی و درمان آن را بداند. ۴. اورزانس های متابولیک در انکولوژی و درمان آن را بداند. ۵. علل و درمان پریکار دیال افیوژن و تامپوناد به دنبال بدخیمی را بداند. ۶. علل انسداد روده به دنبال بدخیمی و درمان آن را بداند. ۷. علل انسداد ادراری به دنبال بدخیمی و درمان آن را بداند. ۸. علل انسداد مجاری صفراوی و درمان آن را بدنبال بدخیمی بداند. ۹. علل بروز اثر فشاری روی نخاع به دنبال بدخیمی و درمان آن را بداند. ۱۰. اثر افزایش فشار داخل مغزی به دنبال بدخیمی علل و درمان آن را بداند. ۱۱. اثرات پارائنوپلاستیک بدخیمی ها و درمان آنها را بداند. ۱۲. مفهوم لکوستاز، علل و نحوه درمان آن را بداند. ۱۳. عوارض داروهای کموتراپی را بداند. 	<p style="text-align: center;">اورزانس های انکولوژی و سالیید تومور ها</p>	

روش تدریس: سخنرانی

طرح سؤال و پاسخ به سئوالات پس از ارائه

استفاده از اسلاید

وظایف و تکالیف دانشجوی:

حضور منظم در جلسات کلاس درس

مشارکت فعال در کلاس انجام

تکالیف

روش ارزشیابی دانشجوی: حضور در کلاس، مشارکت فعال در کلاس

انجام تکالیف امتحان پایان ترم

منابع مطالعه:

۱ هاریسون

۲ سیسیل