



فرم برنامه درسی بالینی

(course plan)

مقطع و رشته تحصیلی: دستیاری تخصصی داخلی	نام درس: بیماری های خون و انکولوژی
مکان برگزاری: دانشکده پزشکی / بیمارستان سیدالشهدا	آموزش دهندگان: دکتر چوبینه / دکتر رستمی پور
مسئول دوره: مدیر گروه	

اهداف آموزشی:

در پایان این دوره دستیار باید دانش و مهارت کافی در مورد علل-علائم بالینی-تشخیص های افتراقی و روشهای تشخیصی و درمانی لازم در زمینه بیماری های شایع این کورس را کسب نموده باشد.

مدرسین	اهداف	سر فصل مباحث
اساتید جنرال	<p>۱- تشخیص آنمی فقر آهن ۲- درمان خوراکی و تزریقی آنمی فقر آهن ۳- تفسیر لام خون محیطی بیمار مبتلا به فقر آهن ۴- تفسیر آزمایشات قبل از ازدواج</p>	آنمی فقر آهن
	<p>۱- تشخیص آنمی همولیتیک ۲- تفسیر لام خون محیطی آنمی همولیتیک ۳- منیج منت و درمان آنمی همولیتیک ۴- تشخیص و درمان ترومبوسیتوپنی اتوایمیون ۵- تشخیص و درمان کواگولیشن منعقد داخل عروقی ۶- تشخیص- تفسیر لام خون محیطی - منیج منت و درمان TTP</p>	آنمی همولیتیک ITP-TTP-DIC
	<p>۱- تشخیص آنمی آپلاستیک ۲- منیج منت و تعیین نوع درمان ۳- تفسیر لام خون محیطی و نمونه مغز استخوان ۴- اندیکاسیون های تزریق فراورده</p>	آنمی آپلاستیک
	<p>۱- تشخیص و تشخیص افتراقی های MDS ۲- تفسیر نمونه مغز استخوان و لام خون محیطی ۳- منیج منت و درمان</p>	MDS
	<p>۱- تشخیص و منیج منت و درمان ۲- تفسیر لام خون محیطی و نمونه مغز استخوان ۳- تفسیر ایمنوهیستوکمیستری بیمار ۴- آشنایی با سیستم های استیج بندی</p>	AML & ALL

	<p>۱- تشخیص و منیج منت ۲- تفسیر لام خون محیطی و نمونه مغز استخوان ۳- تفسیر ایمنوهیستوکیستمی بیمار ۴- آشنایی با سیستم های استیج بندی ۵- اندیکاسیون های شروع درمان</p>	<p>CML& CLL</p>
	<p>۱- تشخیص و management ۲- تفسیر لام خون محیطی و نمونه مغز استخوان ۳- آشنایی با سیستم های استیج بندی ۴- آشنایی با رژیم های کموتراپی</p>	<p>LYMPHOMA</p>
	<p>۱- management و درمان بیمار مبتلا به ترومبوسیتوپنی ناشی از هیپارین ۲- تعیین نوع داروی ضد انعقاد بیماری بر اساس شرایط بالینی ۳- آشنایی کامل با مکانیسم اثر داروهای ضد انعقاد و ضد پلاکت ۴- management و درمان توکسیسیته ضد انعقاد ها ۵- management و درمان خونریزی ناشی از آنتی پلاکت ها یا ضد انعقادها</p>	<p>داروهای ضد انعقاد و ضد پلاکت</p>
		<p>پلی سیتی</p>
	<p>۱- تست های غربالگری هر یک از سرطان ها را بیاموزند ۲- نحوه management عوارض شایع ناشی از سرطان ها ۳- آشنایی با رژیم های شیمی درمانی و عوارض شایع آنها ۴- اندیکاسیون های رادیو تراپی</p>	<p>سرطان سینه سرطان ریه سرطان کولون سرطان مری و معده سرطان رحم و تخمدان سرطان بیضه سرطان پروستات سرطان پوست</p>
	<p>۱- آشنایی با انواع تظاهرات سندروم های پارانئوپلاستیک</p>	<p>سندروم های پارانئوپلاستیک</p>

	<p>۱- تشخیص- management و درمان ترومبوز های ورید عمقی یا ترومبوز ریوی ۲- تعیین ریسک ۳- تعیین داروی مناسب یا مداخله جراحی جهت درمان ترومبوز</p>	<p>DVT & PTE</p>
	<p>۱- آشنایی با انواع هموفیلی ها ۲- محاسبه میزان کمبود فاکتورها ۳- درمان خونریزی ناشی از اختلالات خونریزی دهنده ۴- منیج منت و اندیکاسیون های آغاز درمان در بیمار فنویبلراند</p>	<p>هموفیلی ها و VWD</p>
	<p>۱- پروج- management و درمان بیمار مبتلا به سندروم لیز تومور ۲- پروج management و درمان بیمار مبتلا به تب و نوتروپنی</p>	<p>اورژانس های هماتولوژی - سندروم لیز تومور - تب و نوتروپنی</p>

روش ارزیابی	روش تدریسی
<p>۱- آزمون کتبی ۴ گزینه ای ۲- آزمون OSCE ۳- آزمون MINI OSCE ۴- آزمون PMP ۵- امتحان کتبی تشریحی ۶- DOPS ۷- log book ۸- آزمون استدلال بالینی (KF-PUZZLE)</p>	<p>آموزش بر بالین و درمانگاه ارائه کنفرانس با اسلاید آموزش وارونه جلسه پرسش و پاسخ آموزش ترکیبی سامانه نوید</p>