



طرح دوره (Course Plan)

مشخصات کلی:

نام دانشکده پزشکی	گروه آموزشی پاتولوژی
نام درس آسیب شناسی بیماریهای خون ، مغز استخوان و بافت لنفاوی	رشته تحصیلی

مشخصات درس:

پیش نیاز:	تعداد واحد:	نام درس: آسیب شناسی بیماریهای مغز استخوان و بافت لنفاوی
زمان برگزاری : نیمسال سال تحصیلی.....		
نام مدرس یا مدرسین : دکتر صادقی پور		
نام مدرس مسوول درس :		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی:		



اهداف درس :

هدف کلی :

اهداف اختصاصی^۱ :

وظایف/ تکالیف دانشجویان :

ارزشیابی دانشجو :

^۱ منظور از اهداف اختصاصی ، همان اهداف اصلی می باشد که به اجزای کوچکتر تقسیم شده است .



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

درصد از نمره کل	مبنای ارزشیابی
	آزمون پایانی
	آزمون یا آزمون های میان ترم
	حضور و مشارکت در کلاس ، تالار گفتگو و چت روم
	انجام تکالیف ، پروژه ها و پاسخ به تمرین

منابع پیشنهادی برای مطالعه :

جدول زمان بندی دروس :

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	روش تدریس	نام مدرس
جلسه ۱					
جلسه ۲					
جلسه ۳					
.....					
جلسه ۱۷					

روش تدریس شامل حضوری یا مجازی می باشد.



طرح درس (lesson Plan)

نام دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: پاتولوژی	مقطع تحصیلی: دانشجوی پزشکی دوره فیزیوپاتولوژی
نام درس: آسیب شناسی بیماریهای خون، مغز استخوان و بافت لنفاوی		پیش نیاز: پاتولوژی عمومی
نام مدرس آقای دکتر علیرضا صادقی پور		
نام مدرس مسئول خانم دکتر مهشید پناهی		
<ul style="list-style-type: none"> هدف کلی درس آشنایی دانشجویان با هماتوپویز طبیعی مغز استخوان و استفاده از روشهای آزمایشگاهی در تشخیص ضایعات بافت و خونساز و لنفاوی. آشنایی با پاتولوژی ضایعات غیرنئوپلاستیک و نئوپلاستیک مغز استخوان و بافت لنفاوی. 		

شماره جلسه	اهداف بینابینی	اهداف ویژه	روش تدریس	رسانه آموزشی	تکلیف / پروژه
جلسه ۱	هماتوپویز (خونسازی) و روشهای آزمایشگاهی در تشخیص اختلالات بافت خون ساز و لنفاوی	کلیات و دستیابی بر تشخیص اختلالات هماتولوژیک با استفاده از روشهای آزمایشگاهی	مجازی و کلاس آنلاین. محتوای MP4 با صدا و پرسش پاسخ در کلاس آنلاین	LMS	تمرین و کوئیز
جلسه ۲	اختلالات واکنشی گلبولهای سفید در خون و بافت لنفاوی، طبقه بندی انواع لنفوم و تشریح لنفوم هوچکین	آسیب شناسی بیماریهای گلبولهای سفید خون، مغز استخوان و بافت لنفاوی	مجازی و کلاس آنلاین. محتوای MP4 با صدا و پرسش پاسخ در کلاس آنلاین	LMS	تمرین و کوئیز



دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشکده بهداشت، دانشکده پزشکی

تمرین و کوئیز	LMS	مجازی و کلاس آنلاین.محتوای MP4 با صدا و پرسش پاسخ در کلاس آنلاین	آسیب شناسی سرطانهای گلبولهای سفید خون و بیماریهای هیستوسیتی	تشریح انواع مختلف لنفوم با اشاره به پاتوژنز، تظاهرات بالینی ، یافته های مورفولوژیک و روشهای آزمایشگاهی جهت تشخیص، تعاریف و طبقه بندی انواع لوسمی حاد و مزمن رده میلوئید و لنفویید. تعاریف و طبقه بندی میلودیسیلازی و بیماریهای هیستوسیتیک	جلسه ۳

- اهداف بینابینی : همان رئوس مطالب می باشد.
- اهداف ویژه : بیان اهداف بر اساس سه حیطه آموزشی (شناختی ، عاطفی و روان – حرکتی) می باشد.
- روش تدریس : شامل انواع روش ها مانند مجازی، سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، گروه کوچک، آزمایشی و غیره می باشد.
- رسانه آموزشی : در مورد جلسات مجازی شامل : فایل pdf ، word، پاورپوینت با صدا ، پاورپوینت بی صدا ، فیلم آموزشی ، محتوای تعاملی ، پادکست و سایر موارد می باشد.