

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه: اول		مدت: ۲ ساعت		تاریخ: ۱۴۰۱/۸/۷		نام درس: فیزیولوژی خون		
مدرس: دکتر نگین امینی		فراگیران: دکتری عمومی		گروه آموزشی: فیزیولوژی				
موضوع درس: آشنایی با سلولهای خونی		پیش نیاز: -		منابع: فیزیولوژی گایتون				
هدف کلی: فراگیر با انواع سلولهای خونی و عملکرد آنها آشنا شود.								
اهداف اختصاصی (رفتاری):	حیطه یادگیری	طبقه	روش تدریس	محتوی	رسانه آموزشی	فعالیت‌های یادگیری فراگیران	نحوه ارزشیابی پایانی جلسه	زمان
<p>فراگیر بعد از یادگیری قادر خواهد بود:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. انواع سلولهای خونی را دسته بندی کند. ۲. انواع سلولهای سفید خون را نام ببرد. ۳. نحوه عملکرد و نقش هر کدام از سلولهای خونی را شرح دهد. ۴. انواع آنمی ها را دسته بندی کند. ۵. انواع آنمی را شرح دهد. ۶. نقش هورمون اریتروپوئین را در هیپوکسی شرح دهد. 	دانش	شناختی	<ol style="list-style-type: none"> ۱. سخنرانی در سامان نوید و ۲. بحث ۳. پرسش و پاسخ 		<ol style="list-style-type: none"> ۱. پاورپوینت همزمان شده با صدای استاد ۲. PDF تهیه شده توسط استاد ۳. نرم افزار ocam 	<ol style="list-style-type: none"> ۱. پرسش و پاسخ ۲. ارائه تکلیف در سامانه نوید 	<ol style="list-style-type: none"> ۱. پرسش و پاسخ به سوالات مطرح شده در سامانه نوید ۱. توانایی دانشجوی در بیان خلاصه ای از مطالب گفته شده 	۲ ساعت

شماره جلسه: دوم		مدت: ۲ ساعت		تاریخ: ۱۴۰۱/۸/۱۴		نام درس: فیزیولوژی خون		
مدرس: دکتر نگین امینی		فراگیران: دکتری عمومی		گروه آموزشی: فیزیولوژی				
موضوع درس:		پیش نیاز: -		منابع: فیزیولوژی گایتون				
هدف کلی: فراگیر با چگونگی ایجاد مراحل انعقاد خون آشنا شود.								
اهداف اختصاصی (رفتاری):	حیطه یادگیری	طبقه	روش تدریس	محتوی	رسانه آموزشی	فعالیت‌های یادگیری فراگیران	نحوه ارزشیابی پایانی جلسه	زمان
فراگیر بعد از یادگیری قادر خواهد بود:	دانش	شناختی	۱. سخنرانی در سامان نوید و ۲. بحث ۳. پرسش و پاسخ	۱. پاورپوینت هم‌زمان شده با صدای استاد ۲. PDF تهیه شده توسط استاد ۳. نرم افزار ocam	۱. پرسش و پاسخ ۲. ارائه تکلیف در سامانه نوید	۲. پاسخ به سوالات مطرح شده در سامانه نوید ۳. توانایی دانشجو در بیان خلاصه ای از مطالب گفته شده	۲ ساعت	
۱. اشکال مختلف ذخایر آهن و انتقال آن در بدن را توضیح دهد.								
۲. تنظیم جذب آهن را شرح دهد.								
۳. مکانیسم تخریب آهن را در بدن توضیح دهد.								
۴. اثرات آنمی بر سیستم گردش خون را توضیح دهد.								
۵. اثرات پلی‌سایتمی را بر گردش خون شرح دهد.								

شماره جلسه: سوم مدت: ۲ ساعت		تاریخ: ۱۴۰۱/۸/۲۱		نام درس: فیزیولوژی خون				
مدرس: دکتر نگین امینی		فراگیران: دکتری عمومی		گروه آموزشی: فیزیولوژی				
موضوع درس: انعقاد خون		پیش نیاز: -		منابع: فیزیولوژی گایتون				
هدف کلی: فراگیر با چگونگی ایجاد مراحل انعقاد خون آشنا شود.								
اهداف اختصاصی (رفتاری):	حیطه یادگیری	طبقه	روش تدریس	محتوی	رسانه آموزشی	فعالیت‌های یادگیری فراگیران	نحوه ارزشیابی پایانی جلسه	زمان
فراگیر بعد از یادگیری قادر خواهد بود:	دانش	شناختی	۴. سخنرانی در سامان نوید و ۵. بحث ۶. پرسش و پاسخ		۴. پاورپوینت هم‌زمان شده با صدای استاد ۵. PDF تهیه شده توسط استاد ۶. نرم افزار ocam	۲. پرسش و پاسخ ۲. ارائه تکلیف در سامانه نوید	۴. پاسخ به سوالات مطرح شده در سامانه نوید ۵. توانایی دانشجو در بیان خلاصه ای از مطالب گفته شده	۲ ساعت

۱. مراحل انعقاد خون را نام ببرد.
۲. نقش هر کدام از مراحل انعقاد خون را شرح دهد.
۳. نحوه ی مراحل تشکیل ماده فعال کننده از مسیر خارجی را شرح دهد.
۴. نحوه ی مراحل تشکیل ماده فعال کننده از مسیر داخلی را شرح دهد.
۵. عواملی که در صورت تشکیل لخته از گسترش آن جلوگیری می کنند را نام ببرد.
۶. فاکتورهایی که از انعقاد غیر طبیعی خون جلوگیری می کنند را شرح دهد.