

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی

طرح درس روزانه خون شناسی و انتقال خون (lesson Plan)

جلسه اول

دانشکده: پرستاری حضرت زینب(س)		گروه آموزشی: هوشبری		مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته	
سال تحصیلی : ۹۸-۹۹		تاریخ ارائه درس : ۹۸/۱۲/۴			
نام درس (واحد) : خون شناسی و انتقال خون		روز: یکشنبه ساعت: ۱۴-۱۶			
نوع واحد: نظری		تعداد واحد: ۱		تعداد دانشجویان : ۱	
مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه		مسئول درس: مرضیه اسدی لاری			
آخرین بازنگری : بهمن ماه ۱۳۹۸		مدرس: خانم اسدی لاری			

عنوان درس : خون و فرایند خونسازی	
هدف کلی درس : آشنایی با سیستم خونساز، ساختمان و عملکرد انواع سلول های خونی	
اهداف جزئی : شکل گیری، تکامل و تمایز سلول های خونی را شرح دهد. وظایف هر کدام از سلول های خونی را شرح دهد.	
روش آموزش : سخنرانی	
امکانات آموزشی : مازیک و وایت برد، ویدئو پروژکتور، اسلاید (Power point)	
منبع درس :	
<ol style="list-style-type: none"> ۱. هماتولوژی و طب انتقال خون (هنری- دیویدسون) ترجمه دکتر رخشان، آخرین چاپ ۲. خون شناسی و بانک خون، تالیف دکتر گل افشان، آخرین چاپ ۳. خون شناسی و انتقال خون. تالیف زهرا پور فرزاد ۴. پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث جلد هفتم: خون شناسی 	
• مقدمه	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
	<p>مدت زمان : ۴۵ دقیقه</p> <p>مدت زمان : ۱۵ دقیقه</p> <p>مدت زمان : ۴۰ دقیقه</p>
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۵ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۵ دقیقه

دانشگاه: پرستاری حضرت زینب(س) گروه آموزشی: هوشبری مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته	
سال تحصیلی : ۹۸-۹۹	تاریخ ارائه درس : ۹۸/۱۲/۱۱
نام درس (واحد) : خون شناسی و انتقال خون	روز: یکشنبه ساعت: ۱۴-۱۶
نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۱
مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه	مسئول درس: مرضیه اسدی لاری
آخرین بازنگری : بهمن ماه ۱۳۹۸	مدرس: خانم اسدی لاری

عنوان درس: اختلالات گلوبول قرمز	
هدف کلی درس: آشنایی با اختلالات گلوبول های قرمز خون (آنمی ها و پلی سایتمی)	
اهداف جزئی:	
<ol style="list-style-type: none"> ۱- انواع آنمی ها را شرح دهد. ۲- علائم بالینی هر کدام از آنمی ها را بیان کند. ۳- قادر به تشخیص آنمی های همولیتیک از آنمی ها هیپو پرولیفراتیو باشد. ۴- انواع آنمی های همولیتیک را نام ببرد ۵- نحوه درمان در هر کدام از آنمی ها را بیان نماید. ۶- انواع پلی سایتمی را بیان نماید ۷- علائم بالینی پلی سایتمی را شرح دهد. 	
روش آموزش: سخنرانی	
امکانات آموزشی: مازیک و وایت برد، ویدئو پروژکتور، اسلاید (Power point)	
منبع درس:	
<ul style="list-style-type: none"> • هماتولوژی و طب انتقال خون (هنری- دیویدسون) ترجمه دکتر رخشان، آخرین چاپ • خون شناسی و بانک خون، تالیف دکتر گل افشان، آخرین چاپ • خون شناسی و انتقال خون. تالیف زهرا پور فرزاد • پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث جلد هفتم: خون شناسی 	
مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
	مدت زمان: ۴۵ دقیقه
	مدت زمان: ۱۵ دقیقه
	مدت زمان: ۴۰ دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان: ۵ دقیقه

دانشگده: پرستاری حضرت زینب(س) گروه آموزشی: هوشبری مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته	
سال تحصیلی : ۹۸-۹۹	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۱/۱۷
نام درس (واحد) : خون شناسی و انتقال خون	روز: یکشنبه ساعت: ۱۴-۱۶
نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۱
مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه	مسئول درس: مرضیه اسدی لاری
آخرین بازنگری : بهمن ماه ۱۳۹۸	مدرس: خانم اسدی لاری

• عنوان درس : اختلالات لکوسیتی	
هدف کلی درس : آشنایی اختلالات لکوسیتی (لوسمی ها و مراقبت های مربوط به آن)	
اهداف جزئی :	
<ul style="list-style-type: none"> • انواع لوسمی ها را بشناسد. • علایم بالینی در هر کدام از لوسمی ا را بیان نماید • مراقبت های مربوط در لوسمی را شرح دهد. • تفاوت های لنفوم هوچکین و غیر هوچکین را بداند. 	
روش آموزش : سخنرانی	
امکانات آموزشی : مازیک و وایت برد، ویدئو پروژکتور، اسلاید (Power point)	
منبع درس :	
<ul style="list-style-type: none"> • هماتولوژی و طب انتقال خون (هنری- دیویدسون) ترجمه دکتر رخشان، آخرین چاپ • خون شناسی و بانک خون، تالیف دکتر گل افشان، آخرین چاپ • خون شناسی و انتقال خون.تالیف زهرا پور فرزاد • پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث جلد هفتم: خون شناسی 	
• مقدمه	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	
بخش اول درس	مدت زمان : ۴۵ دقیقه
پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان : ۱۵ دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان : ۴۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۵ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۵ دقیقه

دانشکده: پرستاری حضرت زینب(س) گروه آموزشی: هوشبری مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته	
سال تحصیلی : ۹۸-۹۹	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۱/۲۴
نام درس (واحد) : خون شناسی و انتقال خون	روز: یکشنبه ساعت: ۱۴-۱۶
نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۱
مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه	تعداد دانشجویان : ۱
آخرین بازنگری : بهمن ماه ۱۳۹۸	مسئول درس: مرضیه اسدی لاری
	مدرس: خانم اسدی لاری

عنوان درس : اختلالات انعقادی و پلاکتی	
هدف کلی درس : آشنایی با انواع اختلالات انعقادی و داروهای ضد انعقادی	
اهداف جزئی :	
<ul style="list-style-type: none"> • هموستاز، مسیرهای انعقادی و بیماری های انعقادی را به خوبی شرح دهد. • داروهای ضد انعقاد و کاربرد آن ها را بداند 	
روش آموزش : سخنرانی	
امکانات آموزشی : مایک و وایت برد، ویدئو پروژکتور، اسلاید (Power point)	
منبع درس :	
<ul style="list-style-type: none"> • هماتولوژی و طب انتقال خون (هنری- دیویدسون) ترجمه دکتر رخشان، آخرین چاپ • خون شناسی و بانک خون، تالیف دکتر گل افشان، آخرین چاپ • خون شناسی و انتقال خون.تالیف زهرا پور فرزاد • پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث جلد هفتم: خون شناسی 	
مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
کلیات درس	
بخش اول درس	مدت زمان : ۴۵ دقیقه
پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان : ۱۵ دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان: ۴۰ دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۵ دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان : ۵ دقیقه

دانشگده: پرستاری حضرت زینب(س)		گروه آموزشی: هوشبری		مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته	
سال تحصیلی : ۹۸-۹۹		تاریخ ارائه درس : ۹۹/۱/۳۱			
نام درس (واحد) : خون شناسی و انتقال خون		روز: یکشنبه ساعت: ۱۴-۱۶			
نوع واحد: نظری		تعداد واحد: ۱		تعداد دانشجویان : ۱	
مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه		مسئول درس: مرضیه اسدی لاری			
آخرین بازنگری : بهمن ماه ۱۳۹۸		مدرس: خانم اسدی لاری			

عنوان درس: اصول و اهداف و شرایط هدای خون	
هدف کلی درس: آشنایی با شرایط هدای خون	
اهداف جزئی: مقدمه، تاریخچه، اصول و اهداف هدای خون را بداند.	
روش آموزش: سخنرانی	
امکانات آموزشی: مازیک و وایت برد، ویدئو پروژکتور، اسلاید (Power point)	
منبع درس:	
<ul style="list-style-type: none"> • هماتولوژی و طب انتقال خون (هنری - دیویدسون) ترجمه دکتر رخشان، آخرین چاپ • خون شناسی و بانک خون، تالیف دکتر گل افشان، آخرین چاپ • خون شناسی و انتقال خون. تالیف زهرا پور فرزاد • پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث جلد هفتم: خون شناسی 	
مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
	مدت زمان: ۴۵ دقیقه
	مدت زمان: ۱۵ دقیقه
	مدت زمان: ۴۰ دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان: ۵ دقیقه

دانشگاه: پرستاری حضرت زینب(س) گروه آموزشی: هوشبری مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته	
سال تحصیلی : ۹۸-۹۹	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۲/۷
نام درس (واحد) : خون شناسی و انتقال خون	روز: یکشنبه ساعت: ۱۴-۱۶
نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۱
مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه	مسئول درس: مرضیه اسدی لاری
آخرین بازنگری : بهمن ماه ۱۳۹۸	مدرس: خانم اسدی لاری

عنوان درس: فرآورده های خونی و کاربرد آن ها	
هدف کلی درس: آشنایی با انواع فرآورده های خونی و کاربرد آن ها	
اهداف جزئی:	
<ol style="list-style-type: none"> انواع فرآورده های خونی را بشناسد. طرز تهیه، نگهداری و کاربرد فرآورده های خونی را شرح دهد. 	
روش آموزش: سخنرانی	
امکانات آموزشی: مازیک و وایت برد، ویدئو پروژکتور، اسلاید (Power point)	
منبع درس:	
<ul style="list-style-type: none"> هماتولوژی و طب انتقال خون (هنری - دیویدسون) ترجمه دکتر رخشان، آخرین چاپ خون شناسی و بانک خون، تالیف دکتر گل افشان، آخرین چاپ خون شناسی و انتقال خون. تالیف زهرا پور فرزاد پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث جلد هفتم: خون شناسی 	
مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس
	مدت زمان: ۴۵ دقیقه
	مدت زمان: ۱۵ دقیقه
	مدت زمان: ۴۰ دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان: ۵ دقیقه

دانشکده: پرستاری حضرت زینب(س) گروه آموزشی: هوشبری مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته	
سال تحصیلی : ۹۸-۹۹	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۲/۱۴
نام درس (واحد) : خون شناسی و انتقال خون	روز: یکشنبه ساعت: ۱۴-۱۶
نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۱
مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه	تعداد دانشجویان : ۱
آخرین بازنگری : بهمن ماه ۱۳۹۸	مسئول درس: مرضیه اسدی لاری
	مدرس: خانم اسدی لاری

عنوان درس: عوارض تزریق خون	
هدف کلی درس: آشنایی با عوارض ناشی از انتقال خون	
اهداف جزئی:	
<ul style="list-style-type: none"> • عوارض انتقال خون و بیماری های منتقله از طریق انتقال خون را بشناسد • نحوه مراقبت در هر کدام از عوارض ناشی از انتقال خون را شرح دهد. 	
روش آموزش: سخنرانی	
امکانات آموزشی: مایک و وایت برد، ویدئو پروژکتور، اسلاید (Power point)	
منبع درس:	
<ul style="list-style-type: none"> • هماتولوژی و طب انتقال خون (هنری- دیویدسون) ترجمه دکتر رخشان، آخرین چاپ • خون شناسی و بانک خون، تالیف دکتر گل افشان، آخرین چاپ • خون شناسی و انتقال خون. تالیف زهرا پور فرزاد • پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث جلد هفتم: خون شناسی 	
مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
کلیات درس	
بخش اول درس	مدت زمان: ۴۵ دقیقه
پرستش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۵ دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان: ۴۰ دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه
ارزشیابی درس	مدت زمان: ۵ دقیقه