

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۳۹۹	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰-۱۳۹۹
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی مامایی	نام مدرس : مرضیه اکبرزاده
نام درس (واحد) : فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی(۲)	تعداد دانشجو : بر اساس اعلام آموزش
ترم ۴	مدت کلاس ۱۰۵ دقیقه

منبع درس : بارداری و زایمان ویلیامز ، بیماریهای داخلی هاریسون	
▪ امکانات آموزشی : اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	
▪ عنوان درس : فیزیولوژی سیستم خونساز و لنفاوی ، اندکس های گلوبول قرمز ، تقسیم بندی کم خونی ، فیزیولوژی هموستاز	
هدف کلی درس : آشنایی دانشجو فیزیولوژی سیستم خونساز و لنفاوی ، اندکس های گلوبول قرمز ، تقسیم بندی کم خونی ، فیزیولوژی هموستاز	
اهداف جزئی : دانشجو قادر است	
<ul style="list-style-type: none"> • فیزیوپاتولوژی گلوبولهای قرمز را شرح دهد • فیزیوپاتولوژی گلوبولهای سفید را شرح دهد • گروه های خونی و نحوه تشخیص آن را شرح دهد • سیستم RH و اهمیت آن در بارداری را بیان کند • هموستاز اولیه و ثانویه و مکانیسم آن را تشریح کند • فیزیوپاتولوژی سیستم لنفاوی را شرح دهد 	
▪ روش آموزش : سخنرانی ، پرسش و پاسخ و تهیه مطالب تعیین شده از طرف استاد	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان ۵ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
	مدت زمان ۵۰ دقیقه
	مدت زمان ۱۰ دقیقه
	مدت زمان ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۵ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۳۹۹	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰-۱۳۹۹
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی مامایی	نام مدرس : مرضیه اکبرزاده
نام درس (واحد) : فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی(۲)	تعداد دانشجو : ۲۴
ترم ۴	مدت کلاس ۱۰۵ دقیقه

منبع درس : بارداری و زایمان ویلیامز ، بیماریهای داخلی هاریسون	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ امکانات آموزشی : اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور ، کامپیوتر 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ عنوان درس : متابولیسم آهن و انمی فقر آهن ، انمی مگالوبلاستیک بخصوص کمبود فولات ها در حاملگی 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ هدف کلی درس : آشنایی دانشجو متابولیسم آهن و انمی فقر آهن ، انمی مگالوبلاستیک بخصوص کمبود فولات ها در حاملگی 	
اهداف جزئی : دانشجو قادر است	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ فیزیوپاتولوژی و تعریف کم خونی، تقسیم بندی کم خونی علائم و نشانه های آنمی را شرح دهد ▪ متابولیسم آهن و آنمی فقر آهن را شرح دهد ▪ علائم و نشانه های آنمی فقر آهن را در حاملگی شرح دهد ▪ درمان آنمی فقر آهن در حاملگی را شرح دهد ▪ متابولیسم آنمی مگالوبلاستیک را شرح دهد ▪ علائم و نشانه های آنمی مگالوبلاستیک را در حاملگی شرح دهد ▪ درمان آنمی مگالوبلاستیک در حاملگی را شرح دهد. 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ روش آموزش : سخنرانی ، پرسش و پاسخ و تهیه مطالب تعیین شده از طرف استاد 	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان ۵ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
	مدت زمان ۵۰ دقیقه
	مدت زمان ۱۰ دقیقه
	مدت زمان ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۵ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۳۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۱۳۹۹-۱۴۰۰
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی مامایی	نام مدرس : مرضیه اکبرزاده
نام درس (واحد) : فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی(۲)	تعداد دانشجو : ۲۴
ترم ۴	مدت کلاس ۱۰۵ دقیقه

منبع درس : بارداری و زایمان ویلیامز ، بیماریهای داخلی هاریسون	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ امکانات آموزشی : اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ عنوان درس : کبد و نقش آن در متابولیسم کربوهیدرات ها، پروتئین ، چربی ا ، هپاتیت و سایر بیماریهای کبدی در حاملگی 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ هدف کلی درس : آشنایی دانشجو با کبد و نقش آن در متابولیسم کربوهیدرات ها، پروتئین ، چربی ا ، هپاتیت و سایر بیماریهای کبدی در حاملگی 	
اهداف جزئی : دانشجو قادر است	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ مختصری در رابطه با کبد و نقش آن در متابولیسم کربوهیدرات ها، پروتئین ، چربی را شرح دهد ▪ ویژگیهای هپاتیت در افراد سالم وباردار را شرح دهد ▪ انواع هپاتیت ها ، علائم ، تشخیص و درمان رادر حاملگی شرح دهد ▪ راههای پیشگیری انواع هپاتیت ها را شرح دهد ▪ مختصری در مورد هپاتیت مزمن و حاملگی توضیح دهد ▪ سایر بیماریهای مهم کبدی در حاملگی را بیان کند 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ روش آموزش : سخنرانی ، پرسش و پاسخ و تهیه مطالب تعیین شده از طرف استاد 	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
مدت زمان ۵ دقیقه	• مقدمه
<ul style="list-style-type: none"> مدت زمان ۵۰ دقیقه مدت زمان ۱۰ دقیقه مدت زمان ۳۰ دقیقه 	<ul style="list-style-type: none"> • کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : ۵ دقیقه	• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۳۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۱۳۹۹-۱۴۰۰
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی مامایی	نام مدرس : مرضیه اکبرزاده
نام درس (واحد) : فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی(۲)	تعداد دانشجو : ۲۴
ترم ۴	مدت کلاس ۱۰۵ دقیقه

منبع درس : بارداری و زایمان ویلیامز ، بیماریهای داخلی هاریسون	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ امکانات آموزشی : اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ عنوان درس : تالاسمی ها تشخیص و درمان 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ هدف کلی درس : آشنایی دانشجو با تالاسمی ها تشخیص و درمان 	
<p>اهداف جزئی : دانشجو قادر است</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ فیزیوپاتولوژی تالاسمی ، شیوع ان را توضیح دهد ▪ انواع هموگلوبین های غیر طبیعی را شرح دهد ▪ انواع تالاسمی الفا در حاملگی علائم و تشخیص و تاثیرات ان بر جنین را شرح دهد ▪ انواع تالاسمی بتا در حاملگی علائم و تشخیص و تاثیرات ان بر جنین را شرح دهد ▪ درمان انواع تالاسمی الفا و بتا در حاملگی را شرح دهد ▪ مراقبت ای انواع تالاسمی ها را شرح دهد. 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ روش آموزش : سخنرانی ، پرسش و پاسخ و تهیه مطالب تعیین شده از طرف استاد 	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان ۵ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۵ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی مامایی	نام مدرس : دکتر منیره طوسی
نام درس (واحد) : داخلی -جراحی ۲	تعداد دانشجو : بر اساس اعلام آموزش
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت

<p>۱. منبع درس :</p> <p>1. F. Gary Cunningham, Norman F. Gant, Kenneth J. Leveno: Williams Obstetrics Williams Obstetrics, last ed. 2. Harrison's Principles of Internal Medicine, last ed. 3. Cecil Textbook of Medicine (v. 1 & 2) Singl/, last ed. ۴. Uptodate وب سایت https://www.uptodate.com/contents</p>	
<p>امکانات آموزشی : کامپیوتر (با استفاده از Power point)</p>	
<p>عنوان درس : فیزیوپاتولوژی و تعریف کم خونی ، اندکسهای گلبول قرمز ، فیزیوپاتولوژی گلبولهای سفید(لکوپنی ، لکوسیتوز)</p>	
<p>هدف کلی درس : آشنایی با فیزیوپاتولوژی و تعریف کم خونی ، اندکسهای گلبول قرمز ، فیزیوپاتولوژی گلبولهای سفید(لکوپنی ، لکوسیتوز)</p>	
<p>اهداف جزئی : دانشجو بتواند</p> <ul style="list-style-type: none"> - فیزیولوژی خون را بشناسد. - ترکیب خون را بشناسد. - انواع سلولهای خونی را بشناسد - محل سنتز اریتروسیت (گلبولهای قرمز)، عملکرد و اندکس ها را شرح دهد. - ساختمان هموگلوبین، اندکس، عملکرد آن را شرح دهد - اندکس های خونی شامل، MCV, MCH, MCHC، و نحوه برآورد و تست های خونی را بشناسد. - گلبولهای سفید، منشاء، انواع، مورفولوژی، عملکرد هر کدام را شرح دهد. کم خونی، انواع، عوامل، تاثیرات و تشخیص ها و اندکس های آن را شرح دهد. -لکوپنی، لکوسیتوز را شرح دهد. 	
<p>روش آموزش : سخنرانی</p>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس : بحث گروهی - پرسش و پاسخ</p>	
• مقدمه	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۴۰ دقیقه
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	<p>مدت زمان : ۱۰ دقیقه</p> <p>مدت زمان : ۴۰ دقیقه</p>
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی مامایی	نام مدرس : دکتر منیره طوسی
نام درس (واحد) : داخلی- جراحی ۲	تعداد دانشجو : بر اساس اعلام آموزش
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت

<p>۲. منبع درس :</p> <p>1. F. Gary Cunningham, Norman F. Gant, Kenneth J. Leveno: Williams Obstetrics Williams Obstetrics, last ed.</p> <p>2. Harrison's Principles of Internal Medicine, last ed.</p> <p>3. Cecil Textbook of Medicine (v. 1 & 2) Singl/, last ed.</p> <p>۴. Uptodate وب سایت</p> <p>https://www.uptodate.com/contents</p>	
<p>امکانات آموزشی : کامپیوتر (با استفاده از Power point)</p>	
<p>عنوان درس : تقسیم بندی کمخونی، مکانیسم های جبرانی، علائم و نشانه های آنمی متابولیسم آهن و آنمی فقر آهن ، آنمی مگالوبلاستیک بخصوص کمبود فولات</p>	
<p>هدف کلی درس : آشنایی با تقسیم بندی کمخونی، مکانیسم های جبرانی، علائم و نشانه های آنمی متابولیسم آهن و آنمی فقر آهن ، آنمی مگالوبلاستیک بخصوص کمبود فولات</p>	
<p>اهداف جزئی : دانشجو بتواند</p> <ul style="list-style-type: none"> • تعریف کم خونی را بشناسد. • با طبقه بندی کم خونیهها بر اساس مرفولوژی آشنا شود • با طبقه بندی کم خونیهها بر اساس نقص در ساختمان غشاء ، نقص در آنزیم ها و نقص در هموگلوبین آشنا شود • اندکس های کم خونی را شرح دهد. • مکانیسم های جبرانی را شرح دهد. • کم خونی ناشی از فقر آهن را شرح دهد. • روشهای درمانی- تغذیه ای کم خونی را شرح دهد. • مکانیسم و علل و درمان کم خونی در بارداری را شرح دهد. • آنمی مگالوبلاستیک و درمان آن را شرح دهد. • آنمی ناشی از کمبود فولات را شرح دهد. • اصول اخلاق حرفه ای و نکات کلیدی آن در مدیریت بیماران کم خون را بشناسد 	
<p>روش آموزش : سخنرانی</p>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس : بحث گروهی- پرسش و پاسخ</p>	
• مقدمه	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی مامایی	نام مدرس : دکتر منیره طوسی
نام درس (واحد) : داخلی - جراحی ۲	تعداد دانشجو : بر اساس اعلام آموزش
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت

<p>۳. منبع درس :</p> <p>1. F. Gary Cunningham, Norman F. Gant, Kenneth J. Leveno: Williams Obstetrics Williams Obstetrics, last ed.</p> <p>2. Harrison's Principles of Internal Medicine, last ed.</p> <p>3. Cecil Textbook of Medicine (v. 1 & 2) Singl/, last ed.</p> <p>۴. Uptodate وب سایت</p> <p>https://www.uptodate.com/contents</p>	
<p>امکانات آموزشی : کامپیوتر (با استفاده از Power point)</p>	
<p>عنوان درس : تالاسمی ها ، تشخیص، درمان، پیشگیری و تاکید بر رعایت اخلاق حرفه ای در مبتلایان این بیماری</p>	
<p>هدف کلی درس : آشنایی با تالاسمی ها ، تشخیص، درمان، پیشگیری و تاکید بر رعایت اخلاق حرفه ای در مبتلایان این بیماری</p>	
<p>اهداف جزئی : دانشجو بتواند</p> <ul style="list-style-type: none"> - سلول قرمز، ساختار هموگلوبین و زنجیره پروتئینی آن را بشناسد. - هموگلوبینوپاتی و تغییرات ژنتیکی موثر بر آن را بشناسد. - تعریف تالاسمی و تغییرات ژنتیکی آن را بشناسد. - انواع تالاسمی، شیوع و ساختار ژنتیکی آن را بشناسد. - وضعیت سندرم تالاسمی از دیدگاه مامایی و در دوران بارداری را شرح دهد. - روند بارداری و رشد جنین و نحوه وراثت جنینی در بیماران تالاسمی را بشناسد - هموگلوبین بارت (هیدروپس فتالیس) را شرح دهد. - وضعیت انواع تالاسمی و نحوه مدیریت و درمان در بارداری را شرح دهد - تالاسمی ماژور، تشخیص ، درمان، در بارداری را بداند. - درمانهای مکمل، تغذیه ای و مراقبتی در دوران باروری از بیماران تالاسمی را بداند. - رعایت اخلاق حرفه ای در مبتلایان این بیماری را توصیف کنند.. 	
<p>روش آموزش : سخنرانی</p>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس : بحث گروهی - پرسش و پاسخ</p>	
• مقدمه	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی مامایی	نام مدرس : دکتر منیره طوسی
نام درس (واحد) : داخلی -جراحی ۲	تعداد دانشجو : بر اساس اعلام آموزش
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت

<p>۴. منبع درس :</p> <p>1. F. Gary Cunningham, Norman F. Gant, Kenneth J. Leveno: Williams Obstetrics Williams Obstetrics, last ed. 2. Harrison's Principles of Internal Medicine, last ed. 3. Cecil Textbook of Medicine (v. 1 & 2) Singl/, last ed. ۴. Uptodate وب سایت https://www.uptodate.com/contents</p>	
امکانات آموزشی : کامپیوتر (با استفاده از Power point)	
عنوان درس : آنمی همولیتیک (داخل عروقی و خارج عروقی)،. لوسمی و مختصری از لنفومها	
هدف کلی درس : آشنایی با آنمی همولیتیک (داخل عروقی و خارج عروقی)،. لوسمی و مختصری از لنفومها	
اهداف جزئی : دانشجو بتواند	
<ul style="list-style-type: none"> - تعریف آنمی همولیتیک را بداند. - انواع همولیز (همولیز خارج عروقی) ، علائم را شرح دهد - کم خونی همولیتیک، علل کم خونی همولیتیک (ارثی، اکتساب) را شرح دهد. - تغییرات خونی در آنمی همولیتیک، علائم و نشانه ها، درمان آن را شرح دهد. - آنمی همولیتیک ایمیون ، همولیز اتوایمیون، و درمان آنها را شرح دهد. - همولیز ناشی از دارو، همولیز مرتبط با حاملگی، هموگلوبینوری حمله ای شبانه را شرح دهد. - اختلالات ارثی غشای اریتروسیت، علائم آزمایشگاهی، حاملگی و اختلال اسفروسیتوزارثی را شرح دهد. - کم خونی آپلاستیک و هیپوپلاستیک در حاملگی و نحوه مدیریت آن را شرح دهد - مختصری از لوسمی و لنفومها را توضیح دهد. 	
روش آموزش : سخنرانی	
اجزا و شیوه اجرای درس : بحث گروهی - پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی مامایی	نام مدرس : دکتر منیره طوسی
نام درس (واحد) : داخلی -جراحی ۲	تعداد دانشجو : بر اساس اعلام آموزش
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت

<p>۵. منبع درس :</p> <p>1. F. Gary Cunningham, Norman F. Gant, Kenneth J. Leveno: Williams Obstetrics Williams Obstetrics, last ed. 2. Harrison's Principles of Internal Medicine, last ed. 3. Cecil Textbook of Medicine (v. 1 & 2) Singl/, last ed. ۴. Uptodate وب سایت https://www.uptodate.com/contents</p> <p>۵. برونر و سودارت. پرستاری داخلی - جراحی " بیماری های قلب و عروق و خون ". ۶. تنسی، راندولف . بیماری های خون " اصول طب داخلی هاریسون ".</p>	
<p>امکانات آموزشی : کامپیوتر (با استفاده از Power point)</p>	
<p>عنوان درس : فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی هموستاز ، انواع اختلالات انعقادی، نحوه برخورد و چگونگی اداره بیمار مبتلا به خونریزی حاد ، فرآورده های خونی، کاربرد و عوارض آنها</p>	
<p>هدف کلی درس : آشنایی فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی هموستاز ، انواع اختلالات انعقادی، نحوه برخورد و چگونگی اداره بیمار مبتلا به خونریزی حاد ، فرآورده های خونی، کاربرد و عوارض آنها</p>	
<p>اهداف جزئی : دانشجو بتواند</p> <ul style="list-style-type: none"> - تعریف هموستاز و فاکتورهای موثر در هموستاز را شرح دهد. - نقش پلاکت ها، پروتئین های انعقادی، سیستم فیبرینولیتیک، در فرآیند هموستاز را شرح دهد - هموستاز اولیه و ثانویه و عوامل موثر در آنها را شرح دهد. - انواع اختلالات خونریزی دهنده، نحوه شرح حال، معاینه ، آزمایشات لازم در آنها را شرح دهد. - تظاهرات بالینی در اختلالات پلاکتی، درمان طبی در اختلالات پلاکتی، را شرح دهد. - پورپورای ترومبوسیتوپنیک ایدیوپاتیک، ترومبوسیتوپنی، ترومبوسیتوز در حاملگی ، علل، آزمایشات تشخیصی و درمان آنها در بارداری را شرح دهد. - بیماری هموفیلی، انواع، علل، تشخیص و درمان آن در بارداری را شرح دهد. - بیماری فون ویلبراند ، علل، تشخیص و درمان آن در بارداری را شرح دهد. - تدابیر درمانی در خونریزی حاد بارداری، فرآورده های متشکل از اجزاء خونی و کاربرد آنها در اورژانس های مامایی را شرح دهد. 	
<p>روش آموزش : سخنرانی</p>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس : بحث گروهی - پرسش و پاسخ</p>	
• مقدمه	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۴۰ دقیقه
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	<p>مدت زمان : ۱۰ دقیقه</p> <p>مدت زمان : ۱۰ دقیقه</p> <p>مدت زمان : ۴۰ دقیقه</p>
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

