



دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

دانشکده پرستاری و مامایی

فرم اولیه طرح درس

اطلاعات مربوط به استاد:

نام استاد: دکتر سهیلا نظرپور آخرین مدرک تحصیلی: دکتری
گروه آموزشی: مامایی سابقه تدریس درس مورد نظر: - سال
شرکت در کارگاه های آموزشی: طرح درس ■ روش ارزشیابی دانشجو □ طراحی سوالات امتحانی ■ روش تدریس ■
رشته تحصیلی: مامایی بهداشت باروری سابقه آموزشی: ۲۴ سال

اطلاعات مربوط به فراگیران:

رشته تحصیلی: مامایی مقطع تحصیلی: کارشناسی نیم سال تحصیلی: اول ۹۸-۹۹ دانشکده: پرستاری و مامایی و علوم آزمایشگاهی واحد چالوس
تعداد فراگیران:

اطلاعات مربوط به درس:

نام درس: نوزادان نوع درس: تئوری ■ عملی □ کارآموزی □
تعداد واحد: ۲ پیشنهاد: جنین شناسی

تأیید محتوایی و اجرایی طرح درس:

امضای مدیر گروه



هدف کلی: آشنایی با چگونگی تهیه شرح حال از نوزاد و شیرخوار و انجام معاینات بالینی

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه اول	۱- شرح حال و معاینات بالینی ۲- رفلکسهای نوزادی	۱- تعاریف دوران نوزادی را بیان نماید.	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- گرفتن شرح حال را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۳- معاینه بالینی کامل در اولین ویزیت نوزاد را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۴- مشخصات فیزیکی طبیعی نوزاد بیان نماید.	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۵- نکات مورد توجه در معاینه علایم حیاتی، و ظاعر عمومی نوزاد را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	مولژ	
		۶- نکات مورد توجه در معاینه قسمتهای مختلف بدن نوزاد مانند سر، ریه ها، قلب، شکم، دستگاه تناسلی، اندامها و ... را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۷- معاینات نورولوژیک نوزاد اعم از رفلکسهای دوران نوزادی را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۸- معاینه کامل نوزاد را انجام دهد.	روانی-حرکتی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با مراقبت های معمول از نوزاد در اتاق زایمان

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه دوم	۱- آپگار اسکور ۲- تثبیت دمای بدن ۳- مراقبتهای لازم از نوزاد در اتاق زایمان ۴- ارزیابی سن نوزاد	۱- امتیاز اپگار را بیان کند.	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- روشهای تثبیت و حفظ گرمای بدن نوزاد را شرح دهد.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۳- مراقبت از بند ناف و پوست با روشهای آنتی سپتیک را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۴- سایر مراقبتهای اتاق زایمان مانند مراقبت از چشم نوزاد و تجویز ویتامین K را شرح دهد	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۵- ارزیابی سن حاملگی در هنگام تولد نوزاد را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	مولاز لگن استخوانی	
		۶- مراقبتهای معمول نوزاد در اتاق زایمان را به کار بندد.	روانی-حرکتی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با نوزادان پرخطر

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه سوم	۱- نوزاد پرخطر	۱- نوزادان پرخطر را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
	۲- عوامل مستعد کننده	۲- عوامل و شرایطی که نوزادان را در گروه پرخطر قرار می دهند را بیان نماید.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
	۳- نارسی	۳- نارسی و عقب ماندگی رشد داخل رحمی و مشخصات نوزاد نارس را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
	۴- تاخیر رشد داخل رحمی	۴- مراقبتهای نوزادان نارس در بخش نوزادان را شرح دهد.	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
	۵- مراقبتهای نوزاد نارس	۵- شرایط ترخیص نوزادان پرخطر از بیمارستان را شرح دهد	شناختی	Must learn		
۶- ترخیص						



هدف کلی: آشنایی با اورژانس های اتاق زایمان

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه چهارم	۱- اختلالات تنفسی ۲- احیا ۳- تشنج	۱- اختلالات تنفسی نوزاد را شرح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- پیش بینی احتمال بروز آسفیکسی و نیاز به عملیات احیا در نوزاد را بیان نماید.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۳- پروتکل احیای فعال نوزاد و گامهای اساسی آن را شرح دهد	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۴- در اقدامات احیا نکات مورد توجه در ارزیابی اولیه را توضیح دهد	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۵- داروهای مورد استفاده در احیا و موارد کاربرد را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۶- تشنج در نوزاد و اقدامات مورد نیاز در برخورد با آن را بیان نماید.	شناختی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با آسیب های زایمانی نوزاد

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه پنجم	۱- آسیبهای زایمانی ۲- آسیبهای کرانیال ۳- آسیبهای نخاع و مهره ها ۴- آسیبهای اعصاب محیطی ۵- آسیبهای احشا ۶- شکستگی ها ۷- هیپوکسی-ایسکمی	۱- آسیبهای زایمانی و عوامل مستعد کننده آنها را شرح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی بحث و سوال و پرسش اسلاید- کامپیوتر ویدئو پرژکتور و وایت برد	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- آسیبهای کرانیال نوزاد را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۳- آسیبهای نخاع و ستون مهره های نوزاد را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۴- آسیبهای اعصاب محیطی نوزاد را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۵- آسیبهای احشای نوزاد را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۶- انواع شکستگی های استخوانی نوزاد را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۷- هیپوکسی-ایسکمی نوزاد را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با اختلالات تنفسی نوزاد.

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه نهم	۱- تنفس نوزاد ۲- آپنه و سیانوز ۳- سندرم دیسترس تنفسی ۴- آسپیراسیون مکنونیوم ۵- نشت هوا به خارج از ریه ۶- اختلالات نای ۷- آترزی کوان ۸- هرنی دیافراگم ۹- تراکتومالباسی ۱۰- هیپوپلازی ریه ۱۱- فشارخون پایدار ریوی	۱- نحوه انجام اولین تنفس نوزاد بعد از تولد و عوامل مؤثر را شرح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی بحث و سوال و پرسش اسلاید- کامپیوتر ویدئو پرژکتور و وایت برد	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- الگوهای تنفسی در نوزادان را توضیح دهد	شناختی	Must learn		
		۳- آپنه و انواع آن را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۴- سیانوز و انواع آن را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۵- سندرم دیسترس تنفسی و اتیولوژی های و نشانه های آن را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۶- روشهای پیشگیری و درمان سندرم دیسترس تنفسی را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۷- تاکی پنه گذرای مادرزادی نوزاد را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۸- آسپیراسیون مکنونیوم و توصیه های درمانی آن را توضیح دهد	شناختی	Must learn		
		۹- نشت هوا به خارج از ریه های نوزاد را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۱۰- اختلالات نای در نوزاد را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۱۱- آترزی کوان و توصیه های مراقبتی را توضیح دهد	شناختی	Must learn		
		۱۲- هرنی دیافراگم و توصیه های مراقبتی را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۱۳- تراکتومالاسی و توصیه های مراقبتی را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۱۴- هیپوپلازی ریه و توصیه های مراقبتی را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۱۵- فشارخون پایدار ریوی نوزاد را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با اختلالات دستگاه ادراری تناسلی نوزاد و شیرخوار

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه هفتم	۱- عدم تشکیل مناسب کلیه ۲- کلیه پلی کیستیک ۳- هیپوسپادياس و ایپسپادياس ۴- انسداد ادراری ۵- سندرم نفروتیک ۶- نهان بیضگی ۷- هیدروسل	۱- آرنزی، هیپوپلازی و دیسپلازی کلیه را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی بحث و سوال و پرسش اسلاید- کامپیوتر ویدئو پرژکتور و وایت برد	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- کلیه پلی کیستیک را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۳- اکستروفی مثانه را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۴- هیپوسپادياس و ایپسپادياس را شرح دهد.	شناختی			
		۵- انسداد دستگاه ادراری را شرح دهد.	شناختی			
		۶- سندرم نفروتیک مادرزادی را شرح دهد.	شناختی			
		۷- نهان بیضگی را شرح دهد.	شناختی			
		۸- هیدروسل را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با عفونت های نوزادی

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه پنجم	۱- عفونتهای ویروسی نوزاد ۲- عفونتهای قارچی نوزاد ۳- پنومونی ۴- سپسیس نوزادی ۵- مننژیت نوزادی	۱. نشانه های بالینی عفونتهای نوزادی را شرح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲. نکات تشخیصی عفونتهای نوزادی را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۳. نکات درمانی عفونتهای نوزادی را شرح دهد	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۴. عفونتهای ویروسی جنین و نوزاد را شرح دهد.	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۵. عفونتهای قارچی نوزاد را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۶. پنومونی نوزاد را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۷. سپسیس نوزادی را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۸. مننژیت نوزادی را شرح دهد.	شناختی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با اختلالات دستگاه گوارشی نوزاد و شیرخوار

تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم	روش تدریس - وسایل آموزشی	Must learn Better to learn Nice to learn	حیطه و سطح یادگیری	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	رئوس مطالب	شماره جلسه
شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم	سخنرانی بحث و سوال و پرسش اسلاید- کامپیوتر ویدئو پرژکتور و وایت برد	Must learn	شناختی	۱. استفراغ نوزادی و علل و نحوه برخورد با آن را توضیح دهد.	۱- استفراغ ۲- یبوست ۳- تنگی پیلور ۴- انتروکولیت نکروزان ۵- شکاف کام و شکاف لب	۱۰
		Must learn	شناختی	۲. یبوست در نوزادان و علل و توصیه های درمانی را توضیح دهد.		
		Must learn	شناختی	۳. تنگی پیلور را توضیح دهد.		
		Must learn	شناختی	۴. انتروکولیت نکروزان را شرح دهد		
		Must learn	شناختی	۵. شکاف لب و شکاف کام را توضیح دهد		
		Must learn	شناختی رزوانی- حرکتی	۶. نحوه تغذیه در شکاف کام و لب نوزاد را شرح داده و به مادر نکات لازم را توصیه نماید		



هدف کلی: آشنایی با زردی و هیپربیلی روبینمی نوزادی

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه دهم	۱- زردی فیزیولوژیک ۲- زردی ناشی از شیر مادر ۳- هیپربیلی روبینمی پاتولوژیک ۴- کرن ایکتروس	۱. زردی و هیپربیلی روبینمی را تعریف کند.	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲. اتیولوژی زردی را شرح دهد.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۳. تظاهرات بالینی زردی و هیپربیلی روبینمی را بیان نماید.	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۴. زردی فیزیولوژیک را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۵. عوامل خطر زردی فیزیولوژیک را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۶. روشهای تشخیص و تمایز زردی فیزیولوژیک را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۷. هیپربیلی روبینمی پاتولوژیک را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۸. زردی ناشی از شیر مادر را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۹. کرن ایکتروس را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۱۰. درمان هیپربیلی روبینمی را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۱۱. در برخورد با هیپربیلی روبینمی نوزادی اقدامات مناسب را به کار بندد	روانی- حرکتی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با اختلالات اسکلتی نوزاد و شیرخوار

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس- وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه یازدهم	۱- دررفتگی مادرزادی مفصل ران ۲- پای چماقی ۳- سایر مشکلات اسکلتی	۱- دررفتگی مادرزادی مفصل ران توضیح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی بحث و سوال و پرسش اسلاید- کامپیوتر ویدئو پرژکتور و وایت برد	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- مانورهای تشخیصی دررفتگی مادرزادی مفصل ران را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۳- روشهای درمانی دررفتگی مادرزادی مفصل ران را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۴- پای چماقی و اقدامات تشخیصی و درمانی را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۵- سایر مشکلات اسکلتی نوزاد را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۶- در برخورد با موارد مشکوک به دررفتگی مادرزادی مفصل ران نوزاد اقدامات مناسب را بکار بندد	روانی-حرکتی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با تغذیه در نوزاد و شیرخوار

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس- وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه دوازدهم	۱- شیرمادر ۲- روشهای شیردهی ۳- تغذیه نوزاد به طریقه مصنوعی	۱- نحوه آموزش تغذیه در دوران حاملگی و بعد از زایمان شرح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی بحث و سوال و پرسش اسلاید- کامپیوتر ویدئو پرژکتور و وایت برد	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- مزایای شیر مادر را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۳- روشهای شیردهی را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۴- نحوه آموزش روشهای شیردهی به مادر را بیان نموده و بکار بندد.	شناختی روانی-حرکتی	Must learn		
		۵- نکات اساسی در تغذیه با شیر مادر را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۶- موارد منع تغذیه با شیر مادر را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۷- مقایسه شیر مادر با شیر گاو را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۸- تغذیه نوزاد به طریقه مصنوعی را توضیح دهد	شناختی	Must learn		
		۹- به مادر شیرخوار توصیه های لازم در مورد شیردهی را بیان کند	روانی-حرکتی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با اختلالات تغذیه ای شیرخوار و کودک

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه سیزدهم	۱- یبوست ۲- دل درد و نفخ ۳- اسهال ۴- استفراغ	۱. یبوست نوزاد و نحوه برخورد با آن را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی بحث و سوال و پرسش اسلاید- کامپیوتر ویدئو پرژکتور و وایت برد	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲. دل درد و نفخ شکم نوزاد و نحوه برخورد با آن را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۳. اسهال نوزاد و نحوه برخورد با آن را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۴. نشانه های کم آبی نوزاد را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۵. استفراغ نوزاد و نحوه برخورد با آن را توضیح دهد.				
		۶. در برخورد با اختلالات تغذیه ای نحوه صحیح اداره آن را بکار بندد	روانی- حرکتی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با متابولیسم و عدم تعادل آب و الکترولیت در نوزاد و شیرخوار

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس- وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه چهاردهم	۱- مایع درمانی داخل وریدی (TPN) ۲- درمان های نگهدارنده ۳- درمان های کمبود ۴- دهیدراتاسیون ۵- محلولهای درمانی	۱- مفاهیم مربوط به متابولیسم و تعادل اسید و باز را بیان نماید.	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- مایع درمانی داخل وریدی را شرح داده و عوارض و راههای تجویز و کنترل آن را شرح دهد.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۳- در عدم تعادل آب و الکترولیت نوزاد درمان های نگهدارنده را شرح دهد.	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۴- در عدم تعادل آب و الکترولیت نوزاد درمان های کمبود را شرح دهد.	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۵- تقسیم بندی پاتوفیزیولوژیک انواع دهیدراتاسیون را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۶- اصول درمانی دهیدراتاسیون نوزاد را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۷- محلولهای مورد استفاده در اختلالات تعادل آب و الکترولیت را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۸- راههای دفع الکترولیت از بدن را شرح دهد	شناختی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با سوء تغذیه نوزاد و شیرخوار

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه یازدهم	۱- ماراسموس ۲- کواشیورکور ۳- چاقی	۱. ماراسموس و علل و علائم آن را شرح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲. روشهای درمانی ماراسموس را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۳. کواشیورکور و علل و علائم و درمان آن را شرح دهد.	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۴. چاقی در نوزاد و شیرخوار و نحوه تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۵. روشهای درمان و پیشگیر یاز چاقی در نوزاد و شیرخوار را شرح دهد.	روانی- حرکتی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با کمبود ویتامینها در نوزاد و شیرخوار

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه شانزدهم	۱- راشیتیس ۲- اسکوربوت	۱- راشیتیس را تعریف و علایم آن را شرح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- روش پیشگیری و درمان راشیتیس را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۳- اسکوربوت را تعریف و علایم آن را شرح دهد.	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۴- روش پیشگیری و درمان اسکوربوت را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۵- در برخورد کمبودهای ویتامینی توصیه های مناسب به مادر انجام دهد.	روانی- حرکتی	Must learn		

منابع

- بیماریهای نوزادان نلسون
- بخشنامه های وزارت بهداشت