



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

دانشکده علوم پزشکی

فرم طرح درس

نام درس : نوزادان		کد درس: ۳۶		تعداد واحد : ۲		نوع واحد: تئوری	
در س پیشنیاز یا هم نیاز: جنین شناسی		رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی مامایی		نام مدرس: دکتر هاشمی			
ردیف	عنوان جلسه	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه	وسایل مورد نیاز	روش تدریس	
1	رشد و تکامل در دوره های مختلف زندگی	آشنایی با رشد و تکامل در دوره های مختلف زندگی	۱- دوره های مختلف زندگی انسان را از بدو تولد نام ببرد.	شناختی	ویدئو پروژکتور	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	
			۲- مختصری در مورد هر یک از دوره های مختلف زندگی انسان توضیح دهد	شناختی			
			۳- رشد و تکامل را باهم مقایسه کند	شناختی			
			۴- عوامل موثر بر رشد را نام ببرد.	شناختی			
2	تهیه شرح حال از نوزاد و شیرخوار، آشنایی با معاینه فیزیکی نوزاد	آشنایی با چگونگی تهیه شرح حال از نوزاد و شیرخوار، آشنایی با معاینه فیزیکی نوزاد	۱- چگونگی تهیه شرح حال از نوزاد و شیرخوار را شرح دهد.	شناختی	ویدئو پروژکتور	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	
			۲- شرایط و نحوه انجام معاینه فیزیکی را توضیح دهد.	شناختی			
			۳- یافته های طبیعی را از غیرطبیعی طی بررسی سیستم های مختلف بدن تشریح نمایند.	شناختی			
3	مراقبتهای معمول نوزادان، رعایت نکات بهداشتی در بخش و در حین معاینه، نوزاد طبیعی و نارس	آشنایی با مراقبتهای معمول نوزادان، رعایت نکات بهداشتی در بخش و در حین معاینه، آشنایی با نوزاد طبیعی و نارس	۱- مراقبتهای معمول اتاق زایمان و نوزادان را در بدو تولد شرح دهد.	شناختی	ویدئو پروژکتور	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	
			۲- نکات بهداشتی مهم در مراقبت از نوزاد را بداند.	شناختی			
			۳- ضمن بیان راههای اتلاف دمای بدن، اهمیت حفظ دمای بدن را بیان کند.	شناختی			
			۴- مشخصات نوزاد طبیعی را بیان کند.	شناختی			
			۵- نحوه تعیین سن و مراقبتهای مربوط به نوزاد نارس را شرح دهد.	شناختی			
			۶- مراقبت کانگورویی را شرح داده و اهمیت ارتباط عاطفی والدین و نوزاد را بداند.	شناختی			

		شناختی	۱-عوامل تولد نوزادان در معرض خطر را لیست نمایید.	آشنایی با نوزادان پر خطر و حوادث حین زایمان	نوزادان پر خطر و حوادث حین زایمان	4
		شناختی	۲-مشخصات نوزادان در معرض خطر را شرح دهد.			
		شناختی	۳-مشکلات فیزیولوژیک قبل و حین تولد و مشکلات طولانی مدت نوزادان پر خطر را توضیح می دهند.			
		شناختی	۴-صدمات شایع حین زایمان را توضیح دهد.			
		شناختی	۵-درمان و مراقبت لازم برای هر یک از صدمات حین تولد را توضیح دهد			
		شناختی	۱-معیارهای مورد بررسی جهت تعیین نمره آپگار را نام ببرد و چگونگی نحوه تعیین نمره آپگار را شرح دهد.	آشنایی با نحوه تعیین آپگار، احیای نوزاد و آشنایی با وسایل موجود در بخش نوزادان	تعیین آپگار، احیای نوزاد ، و آشنایی با وسایل موجود در بخش نوزادان	5
		شناختی	۲-عوامل موثر بر نمره آپگار را شرح دهد.			
		شناختی	۳-داروها و وسایل مورد نیاز برای احیاء نوزاد را بشناسد.			
		شناختی	۴-اقدامات و مراحل انجام احیاء نوزاد را شرح دهد.			
		شناختی	۵-برخی از وسایل موجود در بخش نوزادان (مانند پالس اکسی متری، انکوباتور، ونتیلاتور، فتو تراپی)و کاربرد آنها را توضیح دهد.			
سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور	شناختی	۱- پاتو فیزیولوژی آسفیکسی را شرح دهد.	آشنایی با آسفیکسی نوزاد و آپنه نوزادی	با آسفیکسی نوزاد و آپنه نوزادی	6
		شناختی	۲-عوارض آسفیکسی را در نوزاد توضیح دهد.			
		شناختی	۳-نحوه مراقبت از نوزاد دچار آسفیکسی را شرح دهد.			
		شناختی	۴-پاتو فیزیولوژی آپنه را شرح دهد.			
		شناختی	۵-انواع آپنه در نوزاد و ویژگیهای هر یک را شرح دهد.			
		شناختی	۶-برنامه مراقبتی برای نوزاد مبتلا به آپنه را تشریح نماید.			
سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور	شناختی	۱-پاتو فیزیولوژی سندرم دیسترس تنفسی را شرح دهد.	آشنایی با اختلالات تنفسی در نوزادان، هرنی دیافراگم، تراکئو مالاسی و ..	اختلالات تنفسی در نوزادان، هرنی دیافراگم، تراکئو مالاسی و ..	7
		شناختی	۲-علائم سندرم دیسترس تنفسی نوزادان را بیان کند.			
		شناختی	۳-برنامه مراقبتی برای نوزاد مبتلا به سندرم دیسترس تنفسی را تشریح نماید.			
		شناختی	۴-مشکلات مربوط به آسپیراسیون مکونیوم را شرح دهد.			
		شناختی	۵-برنامه مراقبتی برای نوزاد مبتلا به سندرم آسپیراسیون مکونیوم را تشریح نماید.			
		شناختی	۶-پاتوفیزیولوژی بیماریهای همراه با نشت هوا به خارج ریه (پنومودیاستن، پنوموتوراگس و ..) و نحوه مراقبت از نوزاد در این بیماریها را شرح دهد			
		شناختی	۷-مشکلات شایع تنفسی در نوزادان را نام برده و مراقبتهای تشخیصی و درمانی هر یک را به تفکیک شرح دهد.			

شناختی	۱-مشکلات شایع دستگاه ادراری تناسلی نوزادان را شرح دهد.	با اختلالات دستگاه ادراری و تناسلی در نوزادان	8	اختلالات دستگاه ادراری و تناسلی در نوزادان	آشنایی با اختلالات دستگاه ادراری و تناسلی در نوزادان
	۲-علائم و عوارض مشکلات شایع دستگاه ادراری تناسلی نوزادان را بیان کند.				
	۳-برنامه مراقبتی برای نوزاد مبتلا به مشکلات شایع دستگاه ادراری تناسلی را تشریح نماید.				
شناختی	۱-علل و علائم عفونت در نوزاد را بیان کند.	با عفونتهای نوزادی	9	عفونتهای نوزادی	آشنایی با عفونتهای نوزادی
	۲-سیر بالینی عفونتهای نوزادان را شرح دهد.				
	۳-روشهای تشخیصی در عفونتهای نوزادان را نام ببرد.				
	۴-روشهای مراقبتی و درمانی در عفونت نوزادان (سپتی سمی، مننژیت و ..) را شرح دهد				
شناختی	۱-فیزیو پاتولوژی و انواع زردی را شرح دهد.	با یرقان نوزادی	10	یرقان نوزادی	آشنایی با یرقان نوزادی
	۲-زردی فیزیولوژیک و پاتولوژیک را مقایسه نماید.				
	۳-روشهای مختلف درمان در هیپر بیلیروبینمی را شرح دهد.				
	۴-مراقبتهای پرستاری در فتوتراپی و تعویض خون را توضیح دهد.				
شناختی	۱-فیزیو پاتولوژی تشنج نوزادی شرح دهد.	با تشنج نوزادی	11	تشنج نوزادی	آشنایی با تشنج نوزادی
	۲-علل و علائم تشنج در نوزاد را بیان کند.				
	۳-الگوهای مختلف تشنج در نوزاد ترم و پره ترم را نام ببرد.				
	۴-تشنج را با Jitterness مقایسه کند.				
	۵-مراقبتهای پرستاری و درمانی در تشنج را شرح دهد				
شناختی	۱-اهمیت تغذیه با شیر مادر را ذکر کند.	با تغذیه در نوزاد و شیرخوار	12	تغذیه در نوزاد و شیرخوار	آشنایی با تغذیه در نوزاد و شیرخوار
	۲-اهمیت هم اتاقی نوزاد و مادر را بیان کند.				
	۳-در رابطه با ویژگیها و فعالیتهای بیمارستان دوستدار مادر شرح دهد.				
شناختی	۱-ترکیب شیر مادر و شیر گاو را با هم مقایسه کند	با تغذیه در نوزاد و شیرخوار	13	تغذیه در نوزاد و شیرخوار	آشنایی با تغذیه در نوزاد و شیرخوار
	۲-تکنیکهای مختلف شیردهی را شرح دهد.				
	۳-زمان از شیر گرفتن و نکات مراقبتی مربوط به آن را توضیح دهد.				
	۴-شیرمادر (ترشح و مزایا، موارد منع شیردهی، شیردهی در شرایط خاص) را توضیح دهد.				
	۵-ترکیبات شیرمادر و شیرخشک را مقایسه کند				
شناختی	۱-واکسیناسیون بدو تولد را نام ببرد.	با	14	واکسیناسیون و	آشنایی با

		شناختی	۲- شیوه انجام و فواصل انجام واکسیناسیون در نوزاد سالم را شرح دهد	واکسیناسیون و غربالگریهای نوزادان	غربالگریهای نوزادان	
		شناختی	۳- فواصل و زمان انجام واکسیناسیون در نوزادی که با تأخیر برای واکسیناسیون مراجعه کرده است را شرح دهد.			
		شناختی	۴- موارد منع واکسیناسیون در کودکان بیمار را ذکر کند			
		شناختی	۵- آزمایشات لازم جهت غربالگری های نوزادان را نام ببرد.			
	15	شناختی	۱- اختلالات تغذیه ای در نوزاد و شیرخوار را توضیح دهد.	با آشنایی	اختلالات تغذیه ای و کمبود ویتامینها در شیرخوار و کودک	
		شناختی	۲- علل کمبود ویتامینها و املاح در نوزاد و شیرخوار را شرح دهد.	اختلالات تغذیه ای و کمبود ویتامینها در شیرخوار و کودک		
		شناختی	۴- مشکلات تغذیه ای در نوزاد و کودک را شرح دهد.			
		شناختی	۵- نحوه محاسبه سرم، مایع درمانی و الکترولیتها را در نوزادان شرح دهد.			
	16			سمینارهای دانشجویان		

-منابع آموزشی و رفرنس ها:

منابع : منابع توصیه شده طبق جدید ترین سر فصل مامایی وزرت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی :

- ۱ - طب کودکان نلسون - درسنامه تهویه مکانیکی نوزاد زیرنظر پریسا محققى، آخرین چاپ
- ۲ - سایر منابع معتبر روز و کتابهای پرستاری مراقبت از نوزادان
- ۳ - مراقبت کانگرویی، لودینگتن هو، اس، گلانت، اس کی، آخرین چاپ
- ۴ - مراقبت آغوشی (کانگرویی)، راهنمای مراقبت از نوزادان نارس ویژه والدین، وزارت بهداشت، دفتر سلامت خانواده و جمعیت، اداره سلامت نوزادان
- ۵ - WHO و UNICEF حمایت و ترویج تغذیه با شیر مادر در بیمارستانهای دوستدار کودک، وزارت بهداشت، اداره سلامت کودکان

6 - Nichols Francine H. child birth Education. "Practice, Research and Theory, OSA: W.B. saunders (last edition)

-نحوه ارزیابی فعالیت دانشجوی:

حضور فعال در کلاس، شرکت در پرسش و پاسخ، امتحان پایان ترم

-تکالیف دانشجوی:

حضور فعال و مدام در کلاس، شرکت در پرسش و پاسخ، مطالعه درس قبل از حضور در کلاس