



دانشکده پرستاری و مامایی واحد سمنان طرح درس نظری

نام درس : نوزادان	تعداد واحد : ۲ واحد
پیشنیاز : جنین شناسی	فراگیران : دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته مامایی
محل برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی (طبق برنامه اعلام شده گروه آموزشی در هر نیمسال)	مدرس: اعضای هیات علمی گروه آموزشی (طبق برنامه اعلام شده گروه آموزشی در هر نیمسال)

اهداف کلی:

شناخت نوزاد سالم و بیمار، معاینه نوزاد پس از تولد، شناخت نحوه رشد و تکامل و اهمیت تغذیه با شیر مادر، تشخیص بیماری های مهم در نوزادان و اقدامات لازم در شرایط اورژانس

اهداف جزئی:

- دانشجو بتواند رشد و تکامل را در دوران مختلف زندگی نام ببرد.
- دانشجو بتواند یک نوزاد را بصورت بالینی معاینه کند/ دانشجو مراقبت های مربوط به نوزاد نارس را بداند.
- دانشجو بتواند نمره آپگار نوزادان را تعیین نماید. / دانشجو بتواند در صورت لزوم احیای نوزاد را انجام دهد.
- دانشجو بتواند اقدامات مناسب درمانی و حمایتی را برای نوزادان مبتلا به اختلالات تنفسی انجام دهد.
- دانشجو بتواند اقدامات مناسب درمانی و حمایتی را برای نوزادان مبتلا به آسفیکسی انجام دهد.
- دانشجو بتواند اقدامات مناسب درمانی و حمایتی را برای نوزادان مبتلا به آپنه انجام دهد.
- دانشجو بتواند نوزادان مبتلا به صدمات هنگام تولد را شناسایی کند و همچنین دانشجو بتواند نحوه تجویز سرم و مایع درمانی در نوزادان را توضیح دهد.
- دانشجو بتواند اقدامات مناسب درمانی و حمایتی را برای نوزادان مبتلا به عفونت انجام دهد.
- دانشجو نوزادان پرخطر را شناسایی کند/ دانشجو بتواند مراقبت های لازم را برای نوزاد ایزوله انجام دهد.
- دانشجو بتواند اقدامات مناسب درمانی و حمایتی را برای نوزادان مبتلا به برقان انجام دهد.
- دانشجو بتواند ضرورت انجام آزمایش های غربالگری را توضیح دهد.
- دانشجو بتواند اقدامات حمایتی و درمانی را برای نوزاد مبتلا به ایدز انجام دهد.

فهرست منابع درس:

- مبانی طب کودکان نلسون، کارن و همکاران، ترجمه حسین فرشاد مقدم و همکاران، ویرایش هفتم، ۲۰۱۵، انتشارات آرتین طب.
- سایر منابع معتبر روز و کتابهای پرستاری مراقبت از نوزادان

وظایف و تکالیف فراگیران :

- حضور به موقع و منظم در کلاس و رعایت مقررات آموزشی
- در صورت غیبت مطابق آیین نامه آموزشی اقدام خواهد شد. حضور دانشجو در کلاس درس قبل از حضور استاد و عدم ترک کلاس تا پایان وقت آن ضروری است و در غیر این صورت غیبت محسوب میشود.
- شرکت در بحث های علمی و پرسش و پاسخ
- شرکت در آزمون میان ترم (زمان برگزاری: جلسه چهاردهم) و کوئیزهای کلاسی (زمان برگزاری: پرسش و پاسخ هر جلسه)

نمره نهایی	سهم نمره	نحوه ارزشیابی
۰/۵	حداکثر ۶ نمره	حضور به موقع و منظم در کلاس و رعایت مقررات آموزشی
۰/۵		شرکت در بحث های علمی و پرسش و پاسخ بالینی
۰/۵		انجام تکالیف
۱/۵		کوئیز ، میان ترم
۱۷	حداقل ۱۴ نمره	امتحان عملی

جدول زمانبندی برنامه ارائه درس

شماره جلسه	فهرست مطالب	هدف اختصاصی در هر جلسه	روش تدریس تکنولوژی آموزشی مورد نیاز
جلسه اول	رشد و تکامل در دوران مختلف زندگی شرح حال از نوزاد	دانشجو بتواند رشد و تکامل را در دوران مختلف زندگی نام ببرد. دانشجو بتواند از یک نوزاد شرح حال بگیرد.	بارش افکار و سخنرانی (ماژیک، وایت بورد، کامپیوتر ویدیو پرژکتور)
جلسه دوم	انجام معاینات بالینی نوزاد	دانشجو بتواند یک نوزاد را بصورت بالینی معاینه کند.	بارش افکار و سخنرانی (ماژیک، وایت بورد، کامپیوتر ویدیو پرژکتور)
جلسه سوم	نوزاد طبیعی و نارس مراقبت های مربوط به نوزاد نارس	دانشجو تعریف نوزاد طبیعی و نارس را بداند. دانشجو مراقبت های مربوط به نوزاد نارس را بداند.	بارش افکار و سخنرانی (ماژیک، وایت بورد، کامپیوتر ویدیو پرژکتور)
جلسه چهارم	مراقبت کانگروبی تشخیص نوزادان پرخطر و حوادث داخل اطاق زایمان	دانشجو بتواند مراقبت کانگروبی را توضیح دهد. دانشجو نوزادان پرخطر را شناسایی کند.	بارش افکار و سخنرانی (ماژیک، وایت بورد، کامپیوتر ویدیو پرژکتور)
جلسه پنجم	تعیین نمره آپگار و احیای نوزاد آشنایی با دستگاههای بخش نوزادان (پالس اکسی متری، ونتیلاتور، فتوترایی، انکوباتور)	دانشجو بتواند نمره آپگار نوزادان را تعیین نماید. دانشجو بتواند در صورت لزوم احیای نوزاد را انجام دهد. دانشجو طریقه صحیح استفاده از دستگاه های بخش نوزادان را بداند.	بارش افکار و سخنرانی (ماژیک، وایت بورد، کامپیوتر ویدیو پرژکتور)
جلسه ششم	اختلالات تنفسی در نوزادان	دانشجو بتواند نوزادان مبتلا به اختلالات تنفسی (RDS، آسپیراسیون، سیانوز، اختلالات نای و مری، هرنی دیافراگم، میکروسفالی، تراکومالاسی) را شناسایی کند. دانشجو بتواند اقدامات مناسب درمانی و حمایتی را برای نوزادان مبتلا به اختلالات تنفسی انجام دهد.	بارش افکار و سخنرانی (ماژیک، وایت بورد، کامپیوتر ویدیو پرژکتور)

جدول زمانبندی برنامه ارائه درس

شماره جلسه	فهرست مطالب	هدف اختصاصی در هر جلسه	روش تدریس تکنولوژی آموزشی مورد نیاز
جلسه هفتم	آسفیکیسی	دانشجو بتواند نوزادان مبتلا به آسفیکیسی را شناسایی کند. دانشجو بتواند پاتوفیزیولوژی آسفیکیسی را توضیح دهد. دانشجو بتواند اقدامات مناسب درمانی و حمایتی را برای نوزادان مبتلا به آسفیکیسی انجام دهد.	بارش افکار و سخنرانی (ماژیک، وایت برد، کامپیوتر ویدیو پرژکتور)
جلسه هشتم	آپنه نوزادی صدمات هنگام تولد	دانشجو بتواند نوزادان مبتلا به آپنه را شناسایی کند. دانشجو بتواند پاتوفیزیولوژی آپنه را توضیح دهد. دانشجو بتواند اقدامات مناسب درمانی و حمایتی را برای نوزادان مبتلا به آپنه انجام دهد. دانشجو بتواند نوزادان مبتلا به صدمات هنگام تولد (اعصاب، اعضا) را شناسایی کند.	بارش افکار و سخنرانی (ماژیک، وایت برد، کامپیوتر ویدیو پرژکتور)
جلسه نهم	اختلالات دستگاه ادراری و تناسلی در زمان تولد	دانشجو بتواند علایم اختلالات دستگاه ادراری و تناسلی هنگام تولد نوزادان را نام ببرد. دانشجو بتواند اقدامات مناسب درمانی و حمایتی را برای نوزادان مبتلا به اختلالات دستگاه ادراری تناسلی انجام دهد.	بارش افکار و سخنرانی (ماژیک، وایت برد، کامپیوتر ویدیو پرژکتور)
جلسه دهم	عفونت های نوزادی نحوه ایزوله کردن و مراقبت های آن	دانشجو بتواند پاتوفیزیولوژی عفونت های نوزادی را توضیح دهد. دانشجو بتواند علل عفونت های نوزادی را تشخیص دهد. دانشجو بتواند اقدامات مناسب درمانی و حمایتی را برای نوزادان مبتلا به عفونت انجام دهد. دانشجو نحوه ایزوله کردن نوزادان را بداند. دانشجو بتواند مراقبت های لازم را برای نوزاد ایزوله انجام دهد.	بارش افکار و سخنرانی (ماژیک، وایت برد، کامپیوتر ویدیو پرژکتور)

جدول زمانبندی برنامه ارائه درس

شماره جلسه	فهرست مطالب	هدف اختصاصی در هر جلسه	روش تدریس تکنولوژی آموزشی مورد نیاز
جلسه یازدهم	یرقان نوزادی	دانشجو بتواند پاتوفیزیولوژی یرقان نوزادی را توضیح دهد. دانشجو بتواند علل یرقان نوزادی را تشخیص دهد. دانشجو بتواند اقدامات مناسب درمانی و حمایتی را برای نوزادان مبتلا به یرقان انجام دهد.	بارش افکار و سخنرانی (ماژیک، وایت بورد، کامپیوتر ویدیو پرژکتور)
جلسه دوازدهم	تشنج نوزادان	دانشجو بتواند پاتوفیزیولوژی تشنج نوزادی را توضیح دهد. دانشجو بتواند علل تشنج نوزادان را تشخیص دهد. دانشجو بتواند اقدامات مناسب درمانی و حمایتی را برای نوزادان مبتلا به تشنج انجام دهد.	بارش افکار و سخنرانی (ماژیک، وایت بورد، کامپیوتر ویدیو پرژکتور)
جلسه سیزدهم	"آزمون میان ترم"		
جلسه چهاردهم	تغذیه در نوزاد و شیرخوار آزمایشات لازم جهت غربالگری نوزادان به منظور تشخیص بیماری های مادرزادی	دانشجو بتواند تغذیه مناسب در نوزادان را توضیح دهد دانشجو بتواند ضرورت انجام آزمایش های غربالگری (هیپوتیروئیدی، فنیل کتونوری، فاویسم) را توضیح دهد	بارش افکار و سخنرانی (ماژیک، وایت بورد، کامپیوتر ویدیو پرژکتور)
جلسه پانزدهم	اختلالات تغذیه در شیرخوار پیشگیری توسط برنامه واکسیناسیون	دانشجو بتواند اختلالات تغذیه در شیرخوار را تشخیص دهد. دانشجو بتواند برنامه واکسیناسیون کشوری را توضیح دهد. دانشجو بتواند پیشگیری از بیماری ها را بوسیله واکسیناسیون توضیح دهد.	بارش افکار و سخنرانی (ماژیک، وایت بورد، کامپیوتر ویدیو پرژکتور)
جلسه شانزدهم	مراقبت از نوزاد ناهنجار ایدز	دانشجو بتواند از یک نوزاد ناهنجار مراقبت کند. دانشجو بتواند ایدز نوزادی را توضیح دهد. دانشجو بتواند اقدامات حمایتی و درمانی را برای نوزاد مبتلا به ایدز انجام دهد.	بارش افکار و سخنرانی (ماژیک، وایت بورد، کامپیوتر ویدیو پرژکتور)