



<p>نام درس: نوزادان تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی مامایی دروس پیشنیاز: جنین شناسی تلفن داخلی دفتر: ۲۲۵۸</p>	<p>مدرس: اعظم فروغی پور Email: azamforoughipour@pmi.iaun.ac.ir مکان کلاس: روز کلاس: ساعت کلاس: تاریخ امتحان میان ترم: تاریخ امتحان پایان ترم</p>
---	--

مقدمه: (براساس سرفصل درس مربوطه)

تدریس این واحد درسی به منظور آشنایی دانشجویان با شناخت حالات نوزاد و شیرخوار در هنگام سلامت و بیماری و تشخیص نیازها و تصمیم مناسب بویژه در نوزادان آسیب پذیر نظیر نوزاد نارس و غیره

هدف کلی:

- ۱- شناخت حالات نوزاد و شیرخوار در هنگام سلامت و بیماری و تشخیص نیازها و تصمیم مناسب بویژه در نوزادان آسیب پذیر نظیر نوزاد نارس و غیره
- ۲- تشخیص و شناخت ناهنجاری و بیماریهای نوزاد و شیر خوار
- ۳- شناخت نحوه رشد و تکامل و نقش تغذیه و شیر مادر بر سلامت کودک و مهارت در آموزش مربوطه های
- ۴- رعایت اصول بهداشتی و موارد پیشگیری از چمله واکسیناسیون در مورد سلامت نوزاد و شیر خوار و دادن آموزش لازم به خانواده و مادر

اهداف رفتاری: در پایان درس دانشجویان بایستی قادر باشد موارد زیر را بداند:

- ۱- رشد و تکامل دوره نوزادی را توضیح دهد.
- ۲- رشد و تکامل جسمی، ذهنی و روانی را در دوره شیر خوارگی شرح دهد.
- ۳- رشد و تکامل دوره نوپایی را بیان کند.
- ۴- رشد و تکامل دوره های مختلف را با یکدیگر مقایسه کند.
- ۵- معاینه فیزیکی نوزاد را به طور کامل توضیح دهد.
- ۶- تفاوت های فیزیولوژیک و پاتولوژیک را در معاینه فیزیکی تشخیص دهد.
- ۷- سن حاملگی نوزاد را با توجه به معیارهای فیزیکی و ویژگیهای نورولوژیک تعیین کند.
- ۸- مشخصات فیزیولوژیکی نوزاد نارس را بیان کند.
- ۹- مشخصات فیزیولوژیک نوزاد دیررس را شرح دهد.

- ۱۰- مشخصات فیزیولوژیکی نوزاد طبیعی را بیان کند.
- ۱۱- تفاوت‌های فیزیولوژیک را در نوزاد طبیعی و نارس تشخیص دهد
- ۱۲- نوزادان پر خطر را شناسایی کند.
- ۱۳- توجهات پرستاری از نوزادان نارس بلافاصله بعد از تولد به ترتیب اولویت بیان کند.
- ۱۴- صدمات هنگام تولد را شناسایی کند.
- ۱۵- تدابیر پرستاری مربوطه به هر گونه صدمه هنگام تولد را بیان کند.
- ۱۶- مراقبت‌های لازم در مورد نوزادان مادران دیابتیک را شرح دهد.
- ۱۷- نمره آپگار نوزاد را محاسبه کند.
- ۱۸- عملیات احیاء را به درستی شرح دهد.
- ۱۹- داروهای مورد لزوم در احیاء را نام ببرد.
- ۲۰- موارد کاربرد داروها را دقیقاً شرح دهد.
- ۲۱- انواع آپنه نوزادی را تعریف کند و پاتوفیزیولوژی و خطرات آن را شرح دهد.
- ۲۲- اقدامات دارویی را در آپنه نوزادی بیان کند.
- ۲۳- فتق دیافراگمی را تعریف کند.
- ۲۴- علائم ، تشخیص و درمان - فتق دیافراگمی را توضیح دهد.
- ۲۵- مراقبت‌های قبل و بعد از عمل در فتق دیافراگمی را بیان کند.
- ۲۶- پاتوفیزیولوژی RDS را بیان کنید.
- ۲۷- درمان RDS را شرح دهد.
- ۲۸- مراقبت‌های پرستاری از نوزاد مبتلا به RDS را بیان کند.
- ۲۸- دلایل ایجاد کننده پنوموتراکس را ذکر کند.
- ۲۹- علائم ، تشخیص و درمان پنوموتراکس را توضیح دهد.
- ۳۰- روش های درمانی پنوموتراکس را بیان کند.
- ۳۱- مراقبت‌های پرستاری در پنوموتراکس را شرح دهد.
- ۳۲- روش‌های برخورد با آسپیراسیون مکونیوم را ذکر کند.
- ۳۳- علائم ، تشخیص و درمان آسپیراسیون مکونیوم را توضیح دهد.
- ۳۴- علائم ، تشخیص و درمان آترزی مری را توضیح دهد.
- ۳۵- مراقبت‌های قبل از عمل آترزی مری را شرح دهد
- ۳۶- انواع هرمافرودیسیم را تعریف کند. و علائم ، تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
- ۳۷- هیپوسپادیاس را تعریف کند. و علائم ، تشخیص و درمان آن را شرح دهد
- ۳۸- اپی سپادیاس را تعریف کند. و علائم ، تشخیص و درمان آن را شرح دهد
- ۳۹- علائم اکستروفی مثانه را بیان کند. و علل آن ، تشخیص و درمان آن را شرح دهد
- ۴۰- مراقبت‌های قبل و بعد از عمل اکستروفی مثانه را بیان کند.
- ۴۱- علل سپسیس در نوزادان را بیان کند. و علائم ، تشخیص آن را شرح دهد
- ۴۲- درمان سپسیس را شرح دهد.
- ۴۳- علائم بالینی مننژیت را بیان کند. و علل ایجاد کننده ، تشخیص و درمان آن را شرح دهد
- ۴۴- علائم آزمایشگاهی مننژیت را بیان کند. و علل ایجاد کننده ، تشخیص و درمان آن را شرح دهد

- ۴۵- مراقبتهای پرستاری از نوزادان مبتلا به مننژیت را بیان کند.
- ۴۶- انواع تشنج را بیان کند. و پاتوفیزیولوژی و سیر بالینی آن را شرح دهد.
- ۴۷- علل بروز تشنج در نوزادان را شرح دهد.
- ۴۸- درمان تشنج را بیان کند. و پاتوفیزیولوژی و سیر بالینی آن را شرح دهد.
- ۴۹- انواع یرقان را تعریف کند. و پاتوفیزیولوژی و سیر بالینی آن را شرح دهد.
- ۵۰- انواع درمانهای یرقان را بیان کند.
- ۵۱- مراقبتهای پرستاری در حین فتو تراپی را شرح دهد.
- ۳۵- مراقبتهای پرستاری قبل و بعد از تعویض راخون را بیان کند.
- ۳۶- علائم کرنیکتروس را شرح دهد. و پاتوفیزیولوژی و سیر بالینی آن را شرح دهد.
- ۳۷- یبوست را تعریف کند. و پاتوفیزیولوژی و سیر بالینی آن را شرح دهد.
- ۳۸- علل یبوست را بیان کند.
- ۳۹- روشهای درمان یبوست را شرح دهد.
- ۴۰- اسهال را تعریف کند. و پاتوفیزیولوژی و سیر بالینی آن را شرح دهد.
- ۴۱- دلایل اسهال را نام ببرد.
- ۴۲- انواع دهیدراتاسیون را تعریف کند.
- ۴۳- روشهای درمان دهیدراتاسیون را شرح دهد.
- ۴۴- انواع سوء تغذیه را تعریف کند. و پاتوفیزیولوژی و سیر بالینی آن را شرح دهد.
- ۴۵- چاقی را تعریف کند.
- ۴۶- علل چاقی را بیان کند.
- ۴۷- انواع بیماریهای ناشی از کمبود ویتامینها را تعریف کند.
- ۴۸- علائم بیماریهای ناشی از کمبود ویتامینها را شرح دهد.
- ۴۹- روشهای پیشگیری از بیماریهای ناشی از کمبود ویتامینها را بیان کند.
- ۵۰- درمان بیماریهای ناشی از کمبود ویتامینها آنها را شرح دهد.
- ۵۱- در دوران بارداری و بعد از زایمان آموزش های لازم را به مادر ارائه دهد.
- ۵۲- ارزشها و مزایای شیر مادر را بیان کند.
- ۵۳- شیر مادر را با دیگر انواع شیرها مقایسه کند.
- ۵۴- چگونگی تغذیه تکمیلی را شرح دهد.
- ۵۵- انواع ایمن سازی را تعریف کند.
- ۵۶- موارد منع مصرف مطلق واکسن سیاه سرفه را شرح دهد.
- ۵۷- موارد منع مصرف واکسن MMR را بیان کند.
- ۵۸- برنامه ایمن سازی همگانی کودکان با توجه به شرایط بهداشتی ایران را شرح دهد.
- ۵۹- برنامه ایمن سازی در موارد تاخیری و غیر معمول را شرح دهد

روش تدریس:

تشخیص و ارائه خدمات مربوطه در مورد بیماریهای نوزادان و نیز مشکلات نوزادان و انجام مشاوره و آموزشهای مربوط به آنها.

فعالیت‌های فراگیران:

- ۱- شرکت در مباحث کلاس با انجام مطالعه های متنوع در مورد موضوع کلاس
- ۲- استفاده از اینترنت و تحقیق و پژوهش در مورد موضوع و ارائه نتایج آن در کلاس
- ۳- ارائه به موقع تکالیف درسی

روش ارزشیابی:

- ۱- امتحان میان ترم ۲۵٪
- ۲- کوئیزهای کلاسی ۵٪
- ۳- فعالیت کلاسی ۵٪
- ۴- حضور و غیاب ۵٪
- ۵- امتحان پایان ترم ۶۰٪

جدول زمانبندی درس.....نوزادان..... نیمسال سال تحصیلی - ۱۳

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب
روز اول		رشد و تکامل دوره نوزادی - رشد و تکامل جسمی ،ذهنی و روانی را در دوره شیر خوارگی - رشد و تکامل دوره نوپایی - مقایسه رشد و تکامل دوره های مختلف.
روز دوم		معاینه فیزیکی نوزاد - تفاوت‌های فیزیولوژیک و پاتولوژیک در معاینه فیزیکی - تعیین سن حاملگی نوزاد با توجه به معیارهای فیزیکی و ویژگی‌های نورولوژیک - مشخصات فیزیولوژیکی نوزاد نارس
روز سوم		تفاوت‌های فیزیولوژیک را در نوزاد طبیعی و - مشخصات فیزیولوژیکی نوزاد طبیعی نارس - نوزادان پر خطر - توجهات پرستاری از نوزادان نارس بلافاصله بعد از تولد به ترتیب اولویت - صدمات هنگام تولد
روز چهارم		مراقبت‌های لازم در مورد نوزادان مادران دیابتی - نمره آپگار نوزاد - عملیات احیاء داروهای مورد لزوم در احیاء - موارد کاربرد داروها
روز پنجم		انواع آپنه نوزادی و پاتوفیزیولوژی و خطرات آن - اقدامات دارویی را در آپنه نوزادی فتق دیافراگمی - علائم ، تشخیص و درمان - فتق دیافراگمی - مراقبت‌های قبل و بعد از عمل در فتق دیافراگمی .
روز ششم		پاتوفیزیولوژی RDS - درمان RDS- مراقبت‌های پرستاری از نوزاد مبتلا به RDS - دلایل ایجاد کننده پنوموتراکس و علائم ، تشخیص و درمان پنوموتراکس - روش های درمانی پنوموتراکس و مراقبت‌های پرستاری در پنوموتراکس .
روز هفتم		تعریف ، علائم ، تشخیص و درمان آسپیراسیون مکونیوم- تعریف ، علائم ، تشخیص و درمان آترزی مری - مراقبت‌های قبل از عمل آترزی مری - انواع هرمافرودیسم و علائم ، تشخیص و درمان-تعریف هیپوسپادیاس و علائم ، تشخیص و درمان -تعریف اپی

سپادیاس ، علائم ، تشخیص و درمان آن - تعریف اکستروفی مثانه، علائم ، تشخیص و درمان آن - مراقبت‌های قبل و بعد از عمل اکستروفی مثانه .		
علل سپسیس در نوزادان و علائم ، تشخیص و درمان - تعریف مننژیت، علائم بالینی علل ایجاد کننده ، تشخیص و درمان - تعریف علائم آزمایشگاهی مننژیت و علل ایجاد کننده ، تشخیص و درمان - مراقبت‌های پرستاری از نوزادان مبتلا به مننژیت	روز نهم	
انواع تشنج. و پاتوفیزیولوژی وسیر بالینی و درمان آن - تعریف انواع یرقان و پاتوفیزیولوژی وسیر بالینی انواع درمان‌های یرقان - مراقبت‌های پرستاری در حین فتو تراپی - مراقبت‌های پرستاری قبل و بعد از تعویض خون - علائم و درمان کرنیکتروس	روز دهم	
یبوست و پاتوفیزیولوژی وسیر بالینی و درمان آن - اسهال و پاتوفیزیولوژی وسیر بالینی آن - انواع دهیدراتاسیون و روش‌های درمان دهیدراتاسیون	روز یازدهم	
انواع سوء تغذیه و پاتوفیزیولوژی وسیر بالینی آن - تعریف چاقی علل چاقی - انواع بیماری‌های ناشی از کمبود ویتامینها - علائم بیماری‌های ناشی از کمبود ویتامینها - روش‌های پیشگیری از بیماری‌های ناشی از کمبود ویتامینها و درمان بیماری‌های ناشی از کمبود ویتامینها	روز دوازدهم	
آموزش مادر در دوران بارداری و بعد از زایمان ، ارزشها و مزایای شیر مادر - مقایسه شیر مادر را با دیگر انواع شیرها - چگونگی تغذیه تکمیلی	روز سیزدهم	
- انواع ایمن سازی - موارد منع مصرف مطلق واکسن سیاه سرفه - موارد منع مصرف . را بیان کند - موارد منع مصرف واکسن MMR	روز چهاردهم	
- برنامه ایمن سازی همگانی کودکان با توجه به شرایط بهداشتی ایران - برنامه ایمن سازی در موارد تاخیری و غیر معمول - نحوه ایزوله کردن و مراقبت‌های خاص آن	روز پانزدهم	
مراقبت‌های پرستاری در نوزادان با بیماری‌های خاص	روز شانزدهم	
مراقبت‌های پرستاری در نوزادان با بیماری‌های خاص	روز هفدهم	

منابع اصلی درس :

- 1- Wong Donal, Whaley & Wonys, "Nursing Care of Infant and childrena" Seventh ed. st Lonis Mosby 2003
- 2- Kliegman RM, Stanton BF, Schor NF, St. Geme JW III, Behrman. RE, editors. Nelson Textbook of Pediatrics. 19th ed. Philadelphia, PA: Elsevier Saunders; 2011. p. 245-9.
- 3- Sheikhbahaedinzadeh E RV. NICU Nursing. 1st, editor. Tehran: Boshra; 1385.

۴- نلسون نوزادان (۲۰۱۱) - گروه مترجمین زیر نظر دکتر علی اکبر ولایتی . تهران - انتشارات گلستان هنر ، (ویرایش سوم)

۵- پرستاری کودکان (۱۳۸۶) ، مارلووونگ ، ترجمه اعضای هیئت علمی دانشکده پرستاری و مامایی شهید بهشتی : ویرایش ملاحظت نیک روان ، تهران .

۶- درسنامه نوزادان (۱۳۸۵) ، اعظم فروغی پور ، عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد.

منابع جهت مطالعه بیشتر:

۶- درسنامه نوزدان - اعظم فروغی پور

منابع جهت مطالعه بیشتر:

4- Siarra – j. Gynecology and Obstetrics. Philadelphia: Lippincott CO . 2012