

بسمه تعالی



طرح دوره اصول مراقبت‌های پیشرفته پرستاری نوزادان (۲)

مشخصات کلی درس

- نام رشته: پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان مقطع رشته: کارشناسی ارشد
- نام درس: اصول مراقبت‌های پیشرفته پرستاری نوزادان (۲)

• مشخصات استاد مسؤؤل:

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	دانشگاه	شماره تماس	تلفن همراه
زهرا	هادیان شیرازی	استادیار	پرستاری	علوم پزشکی شیراز	۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۵۹	

استاد مسؤؤل درس وظیفه نظارت بر روند درس و تکالیف دانشجویان و ارتباط با دانشجویان را بر عهده دارد.

آدرس پست الکترونیکی استاد مسؤؤل: zhadian@sums.ac.ir

• مشخصات استادان همکار:

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	دانشگاه	شماره تماس	تلفن همراه
میترا	سلطانیان	استادیار	پرستاری	علوم پزشکی شیراز	۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۶۶	
مریم	پران	مربی	پرستاری	علوم پزشکی شیراز	۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۴۷	
اساتید مدعو		فوق تخصص نوزادان	پزشکی	علوم پزشکی شیراز		

استادان همکار می‌توانند به قسمتهای مشخصی از درس دسترسی داشته باشند.

اهداف و معرفی درس

این درس شامل ۲ واحد نظری و ۲ واحد عملی، با هدف آماده ساختن دانشجو جهت ارائه موقعیت‌های مناسب مراقبت از نوزاد و خانواده در طی بستری، به منظور ارتقاء سلامت نوزاد ارائه می‌گردد. از دانشجو انتظار می‌رود که به صورت خود-راهبر منابع معرفی شده و منابع معتبر بیشتر را مطالعه کرده و به تکالیف حداکثر تا یک هفته پس از تدریس پاسخ دهد. همچنین ۲ سمینار مرتبط با اهداف درس توسط دانشجو به صورت پاورپوینت صداگذاری شده مورد تأیید اساتید ارائه شود که بخشی از نمره نهایی خواهد بود.

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می‌باشد :

- ۱) بیماری‌های دستگاه ادراری و تناسلی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه (۱)
- ۲) بیماری‌های دستگاه ادراری و تناسلی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه (۲)
- ۳) مشکلات و بیماری‌های خونی نوزادان و مراقبت‌های پرستاری مرتبط با آن (۱)
- ۴) مشکلات و بیماری‌های خونی نوزادان و مراقبت‌های پرستاری مرتبط با آن (۲)
- ۵) مشکلات شنوایی و بینایی نوزاد و مراقبت‌های پرستاری مربوطه
- ۶) بیماری‌های غدد و متابولیک دوره نوزادی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه
- ۷) غده آدرنال، عملکرد آن، اختلال تکامل دستگاه جنسی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه
- ۸) انواع اختلالات گوارشی در نوزادان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه
- ۹) مراقبت پرستاری از نوزادان نیازمند اعمال جراحی
- ۱۰) هیپربیلیروبینمی، عوارض، روش‌های درمانی و مراقبت‌های پرستاری آن
- ۱۱) بیماری‌های عصبی - عضلانی در نوزادان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه (۱)
- ۱۲) بیماری‌های عصبی - عضلانی در نوزادان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه (۲)
- ۱۳) ناهنجاری‌های مادرزادی و مشکلات ژنتیکی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه
- ۱۴) مراقبت پرستاری از پوست نوزاد

❖ هدف کلی

آشنایی با بیماری‌های دستگاه ادراری و تناسلی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه (۱)

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- تکامل و فیزیولوژی کلیه و مجاری ادراری تناسلی را شرح دهد.
- نارسائی کلیوی در نوزاد، علل، علائم و مراقبت‌های آن را توضیح دهد.
- نحوه ارزیابی فشارخون نوزاد را بیان کند.
- ناهنجاری‌های شایع مادرزادی کلیوی را نام ببرد.

❖ هدف کلی

شناخت بیماری‌های دستگاه ادراری و تناسلی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه (۲)

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- علل هیدرونفروز و مراقبت‌های مرتبط را توضیح دهد.
- عفونت‌های ادراری نوزاد و راه‌های پیشگیری از آن را شرح دهد.
- ترومبوز ورید کلیوی در نوزادان و مراقبت‌های مرتبط را توضیح دهد.
- بیماری‌های کلیه و مجاری ادراری نیازمند جراحی در نوزاد و مراقبت‌های مرتبط را شرح دهد.
- ناهنجاری‌های مجرا و آلت تناسلی و مداخلات پرستاری مرتبط را شرح دهد.
- مراقبت‌های پرستاری از نوزاد پس از ختنه را شرح دهد.

❖ هدف کلی

شناخت مشکلات و بیماری‌های خونی نوزادان و مراقبت‌های پرستاری مرتبط با آن (۱)

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- نحوه تکامل سلول‌های خونی و سیستم انعقاد خون را بیان کند.
- نمونه خون محیطی را تفسیر نماید.
- کم خونی، علل، علائم بالینی، نحوه تشخیص و مداخلات مراقبتی را توضیح دهد.
- مشکلات انعقادی در نوزاد را نام ببرد.
- بیماری خونریزی دهنده در نوزاد، علل، علائم بالینی، نحوه تشخیص و مداخلات مراقبتی را توضیح دهد.
- ترمبوسیتوپنی در نوزادی را توضیح دهد.

❖ هدف کلی

آشنایی با مشکلات و بیماری‌های خونی نوزادان و مراقبت‌های پرستاری مرتبط با آن (۲)

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- پلی‌سیتمی در نوزادی را شرح دهد.
- بیماری‌های ارثی خونریزی دهنده در نوزادی را نام ببرد.
- انعقاد گسترده داخل عروقی، علل آن، علائم بالینی، نحوه تشخیص و مداخلات مراقبتی را شرح دهد.
- طرح مراقبتی برای نوزادان مبتلا به اختلالات خونی تدوین نماید.
- مراقبت‌های پرستاری تجویز خون و فرآورده های خونی را شرح دهد.
- مراقبت‌های پرستاری تجویز عوامل بیولوژیک در نوزادان را بیان نماید.

❖ هدف کلی

شناخت مشکلات شنوایی و بینایی نوزاد و مراقبت‌های پرستاری مربوطه

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- نحوه ارزیابی شنوایی و بینایی نوزاد را شرح دهد.
- مشکلات شایع شنوایی و بینایی را نام برده و مراقبت‌های مرتبط را توضیح دهد.
- رتینوپتی نوزادان نارس، علل، پیشگیری و مراقبت‌های مربوط را شرح دهد.
- اصول پرستاری در مراقبت‌های چشمی نوزادان بدحال را بیان کند.
- برنامه ارزیابی نوزاد از نظر شنوایی پس از ترخیص را توضیح دهد.
- برنامه مراقبتی پیشگیرانه از نظر آسیب چشمی و مشکلات شنوایی جهت نوزاد تدوین نماید.

❖ هدف کلی

آشنایی با بیماری‌های غده و متابولیک دوره نوزادی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- سیستم اندوکرین را تعریف کند.
- نحوه تنظیم سیستم اندوکرین را توصیف کند.
- آناتومی، عملکرد، تکامل جنینی غده تیروئید را شرح دهد.
- فیزیولوژی غده تیروئید در دوره نوزادی را بیان کند.
- هیپوتیروئیدسم، علل، علائم، نحوه تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
- هیپرتیروئیدسم، علل، علائم، نحوه تشخیص و کنترل آن را توضیح دهد.
- طرح مراقبتی برای نوزاد مبتلا به بیماری‌های غده تیروئید ارائه نماید.

❖ هدف کلی

شناخت غده آدرنال، عملکرد آن، اختلال تکامل دستگاه جنسی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آناتومی و فیزیولوژی غده آدرنال را بیان کند.
- تکامل غده آدرنال در دوره جنینی و عملکرد آن در دوره نوزادی را توضیح دهد.
- بیماری‌های غده آدرنال در نوزادی را توضیح دهد.
- طرح مراقبتی برای نوزاد دارای بیماری غده آدرنال را بنویسد.
- اختلالات تکامل دستگاه جنینی را توضیح دهد.
- علائم و نحوه ارزیابی اختلالات تکامل دستگاه جنسی را توضیح دهد.
- مراقبت پرستاری از نوزاد مبتلا به اختلالات تکامل دستگاه جنسی را شرح دهد.
- انواع بیماری‌های شایع متابولیک نوزادان را توضیح دهد.
- طرح مراقبتی برای بیماری‌های شایع متابولیک نوزادان بنویسد.

❖ هدف کلی

شناخت انواع اختلالات گوارشی در نوزادان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- تکامل دستگاه گوارش در دوره جنینی و نوزادی را شرح دهد.
- عملکردهای دستگاه گوارش را توضیح دهد.
- نحوه ارزیابی دستگاه گوارش را بیان کند.
- انسداد دستگاه گوارش در دوره نوزادی را توضیح دهد.
- نقایص جدار شکم را توضیح دهد.
- آترزی مجاری صفراوی و کلستاز را شرح دهد.
- رفلاکس معده به مری را توضیح دهد.
- اختلالات چند عضوی همراه با گرفتاری دستگاه گوارش را شرح دهد.
- سندرم روده کوتاه را توضیح دهد.
- طرح مراقبتی برای نوزاد دارای گرفتاری های دستگاه گوارش تدوین نماید.
- مراقبت قبل و بعد از عمل از نوزاد نیازمند جراحی شکمی را توضیح دهد.

❖ هدف کلی

آشنایی با مراقبت پرستاری از نوزادان نیازمند اعمال جراحی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اعمال جراحی معمول در دوره نوزادی را نام ببرد.
- مراقبت های پرستاری قبل و بعد از عمل جراحی برای نوزاد را توضیح دهد.
- چگونگی آماده نمودن نوزاد برای عمل جراحی را شرح دهد.
- نحوه ارزیابی نوزاد قبل و بعد از عمل جراحی را بیان کند.
- اصول انتقال نوزاد برای عمل جراحی را شرح دهد.
- نحوه اطلاع رسانی و مراقبت از خانواده نوزاد نیازمند جراحی را براساس مراقبت خانواده - محور توضیح دهد.
- طرح مراقبتی برای نوزاد نیازمند عمل جراحی و خانواده او تدوین نماید.

❖ هدف کلی

آشنایی با هیپربیلی روبینمی، عوارض، روش های درمانی و مراقبت های پرستاری آن

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- هیپربیلی روبینمی در نوزاد و مشکلات مرتبط به آن را شرح دهد.
- نحوه درمان و ارزیابی نوزاد مبتلا به هیپربیلی روبینمی را توضیح دهد.
- مراقبت پرستاری از نوزاد مبتلا به هیپربیلی روبینمی را شرح دهد.
- هیدروپس نوزادی را توضیح دهد.

❖ هدف کلی

آشنایی با بیماری‌های عصبی – عضلانی در نوزادان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه (۱)

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آناتومی و فیزیولوژی دستگاه عصبی را توضیح دهد.
- نحوه ارزیابی عصبی در نوزادی را شرح دهد.
- مراقبت از نوزاد با بیماری‌های شایع عصبی را توضیح دهد.
- انسفالوپتی هیپوکسیک - ایسکمیک را توضیح داده و مراقبت‌های پرستاری مرتبط با آن را شرح دهد.
- تشنج دوره نوزادی، انواع، علائم، مداخلات درمانی و مراقبت‌های پرستاری آن را توضیح دهد.

❖ هدف کلی

شناخت بیماری‌های عصبی – عضلانی نوزادان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه (۲)

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- انواع خونریزی‌های مغزی را شناخته، عوامل خطر، علائم، نحوه تشخیص و مداخلات مراقبتی آن را توضیح دهد.
- لکومالاسی مغزی، علل، مراقبت و درمان آن را شرح دهد.
- عفونت‌های دستگاه عصبی را توضیح دهد.
- برای نوزاد با تشخیص مننژیت، طرح مراقبتی بنویسد.
- هیپوترمی در نوزاد را توضیح داده، علل، مراقبت و درمان را ذکر نماید.
- بیماری‌های دستگاه عصبی نیازمند جراحی را بشناسد.
- طرح مراقبتی از نوزاد دارای بیماری‌های دستگاه عصبی نیازمند جراحی را تدوین نماید.

❖ هدف کلی

شناخت ناهنجاری‌های مادرزادی و مشکلات ژنتیکی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اختلالات شایع مادرزادی و ژنتیکی نوزادی را بیان نماید.
- نحوه برخورد با والدین دارای نوزاد با ناهنجاری مادرزادی و ژنتیکی را براساس مراقبت خانواده محور توضیح دهد.
- نحوه حمایت عاطفی از والدین نوزاد مبتلا به ناهنجاری‌های مادرزادی و ژنتیک را مشخص نماید.
- طرح مراقبتی از نوزاد و خانواده دارای ناهنجاری‌های مادرزادی و ژنتیکی تدوین نماید.

❖ هدف کلی

آشنایی با مراقبت پرستاری از پوست نوزاد

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اهمیت پوست نوزاد را شرح دهد.

- ویژگی‌های پوست نوزاد را شرح دهد.
- چگونگی ارزیابی پوست نوزاد را شرح دهد.
- ضایعات شایع پوستی نوزاد را بیان کرده و موارد طبیعی را از غیرطبیعی افتراق دهد.
- نحوه مراقبت از پوست نوزاد، نگهداری و حفظ سلامت پوست نوزاد را شرح دهد.
- مراقبت‌های عمومی و پیشگیری از ایجاد آسیب‌های پوستی نوزاد را بیان کند.

تعیین جز غیر حضوری درس

شیوه پوشش محتوا به شکل غیر حضوری	دلیل امکان غیر حضوری بودن	قسمت غیر حضوری پیش‌بینی شده
پاورپوینت صداگذاری شده یا از طریق آموزش آنلاین LMS	شرایط ناشی از پاندمی کووید-۱۹	کلیه جلسات

منابع درسی دانشجویان

- Verklan Mt & Walden M. Core curriculum for Neonatal Intensive care Nursing. Second edition. Saunders. Last ed.
- Boxwell G. Neonatal intensive care Nursing. Routledge. Last ed.
- Hockenbry MJ, Wilson D. Wong's nursing care of infants and children. Philadelphia: St. Louis, Mosby, Elsevier. Last ed.
- Nelson textbook of pediatrics. Philadelphia/ Elsevier. Last ed
- Other credible books and articles related to topics

تکالیف و پروژه‌های دانشجویان

- دانشجویان موظف هستند که به طور فعال در سامانه نوید حضور داشته و در ارتباط با درس تنها از این سامانه با استاد به بحث و تبادل نظر بپردازند.
- دانشجویان موظف هستند به تکالیفی که هر استاد پس از تدریس هر درس، در سامانه بارگذاری می‌کند، حداکثر تا یک هفته پس از تدریس، پاسخ کتبی ارائه نمایند.
- پس از تدریس هر جلسه، تکلیف مربوط به آن جلسه توسط استاد در سامانه نوید تعیین خواهد شد. جلسات مراقبت پرستاری از نوزاد نیازمند اعمال جراحی و مراقبت پرستاری از نوزاد با بیماری‌های عصبی - عضلانی دارای آزمون در سامانه نوید خواهند بود.
- هر دانشجو باید با هماهنگی با استاد مربوطه ۲ سمینار ارائه دهد که در ارتباط با اهداف درس بوده و پس از تأیید استاد به صورت فایل پاورپوینت صداگذاری شده اقدام به تدریس می‌کند. فایل مربوطه توسط استاد بررسی و در صورت تأیید، نمره تکلیف که بخشی از نمره درس خواهد بود، به دانشجو تعلق می‌گیرد. استاد فایل مربوطه را به عنوان منبع درسی بارگذاری کرده و در آزمون غیرحضورى نهایی سئوالاتی از سمینارهای ارائه شده توسط دانشجویان در نظر گرفته می‌شود.

جلسات	ساعت و روز	موضوع	مدرس	امکانات مورد نیاز	روش آموزش
اول	۹۹/۷/۶	بیماری‌های دستگاه ادراری و تناسلی (۱) مروری بر فیزیولوژی و تکامل کلیه و مجاری ادراری - تناسلی، نارسایی کلیوی، ارزیابی فشار خون نوزاد، ناهنجاری‌های شایع مادرزادی کلیوی	خانم دکتر سلطانیان	اینترنت - سامانه نوید - نرم افزارهای مختلف connect adobe و کمتریا	آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف
دوم	۹۹/۷/۱۳	بیماری‌های دستگاه ادراری تناسلی (۲) هیدرونفروز، عفونت های ادراری، ترومبوز ورید کلیوی، بیماری‌های کلیه و مجاری ادراری نیازمند جراحی، ناهنجاری‌های مجرا و آلت تناسلی در نوزاد	خانم دکتر سلطانیان	اینترنت - سامانه نوید - نرم افزارهای مختلف connect adobe و کمتریا	آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف
سوم	۹۹/۷/۲۰	مراقبت پرستاری از نوزاد با مشکلات شنوایی و بینایی : ارزیابی نوزاد، مشکلات شایع و نحوه برخورد با آنها، بررسی رتینوپاتی در نوزاد	خانم دکتر هادیان شیرازی	اینترنت - سامانه نوید - نرم افزارهای مختلف connect adobe و کمتریا	آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و

ارائه تکلیف			نارس، اصول پرستاری در مراقبت چشمی نوزادان بدحال و ارزیابی نوزاد پس از ترخیص از جهت شنوایی، نقش پرستار در جهت پیشگیری از آسیب چشمی و مشکلات شنوایی		
آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف	اینترنت- سامانه نوید- نرم افزارهای مختلف adobe connect و کمتریا	خانم دکتر سلطانیان	مراقبت پرستاری از نوزاد با مشکلات و بیماریهای خونی (۱): تکامل سلولهای خونی و سیستم انعقاد خونی، تفسیر نمونه خون محیطی و کم خونی، مشکلات انعقادی در نوزاد و بیماریهای خونریزی دهنده نوزاد، ترومبوسیتوپنی	۹۹/۷/۲۷	چهارم
آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف	اینترنت- سامانه نوید- نرم افزارهای مختلف adobe connect و کمتریا	خانم دکتر سلطانیان	مراقبت پرستاری از نوزاد با مشکلات و بیماریهای خونی (۲): پلی سپتمی، انعقاد گسترده داخل عروقی، تجویز خون و فراورده های خونی تجویز عوامل بیولوژیک، مراقبت پرستاری از نوزاد با بیماریهای خونی، تجویز خون و فراورده های خونی و مواد بیولوژیکی در نوزاد	۹۹/۸/۱۱	پنجم
آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف	اینترنت- سامانه نوید- نرم افزارهای مختلف adobe connect و کمتریا	خانم دکتر هادیان شیرازی	بیماریهای شایع غدد و متابولیک مروری بر دستگاه غدد درون ریز، بیماریهای غده تیروئید، انواع، علائم و ارزیابی نوزاد و مراقبت های پرستاری	۹۹/۸/۱۸	ششم
آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف	اینترنت- سامانه نوید- نرم افزارهای مختلف adobe connect و کمتریا	استاد مدعو- خانم دکتر سلطانیان	بیماری های غده آدرنال: علائم و ارزیابی، مراقبت های پرستاری اختلالات تکامل دستگاه جنسی: علائم و ارزیابی، مراقبت های پرستاری	۹۹/۸/۲۵	هفتم
آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف	اینترنت- سامانه نوید- نرم افزارهای مختلف adobe connect و کمتریا	خانم دکتر هادیان شیرازی	آشنایی با هیپر بیلی روبینمی افزایش بیلی روبین، نحوه برخورد با هایپر بیلی روبینمی، مداخلات و نحوه	۹۹/۹/۲	هشتم

آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف	کمتریا		ارزیابی نوزاد زرد مراقبت پرستاری از نوزاد زرد، هیدروپس		
آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف	اینترنت- سامانه نوید- نرم افزارهای مختلف adobe connect و کمتریا	خانم دکتر هادیان شیرازی	مراقبت پرستاری از نوزاد با بیماریهای عصبی - عضلانی(۱): مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه عصبی، ارزیابی عصبی در دوره نوزادی بیماری های شایع عصبی، لوکومالاسی مغزی، شیرخوار هیپوتون	۹۹/۹/۹	نهم
آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف	اینترنت- سامانه نوید- نرم افزارهای مختلف adobe connect و کمتریا	خانم دکتر سلطانیان	شناخت انواع اختلالات گوارشی در نوزادان و مراقبت های پرستاری مربوطه آترزی مجاری صفراوی و کلستاز، رفلاکس معده به مری، مراقبت از نوزاد نیازمند جراحی شکمی	۹۹/۹/۱۶	دهم
آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف	اینترنت- سامانه نوید- نرم افزارهای مختلف adobe connect و کمتریا	خانم دکتر سلطانیان	مراقبت پرستاری از نوزاد نیازمند اعمال جراحی: اعمال جراحی معمول در دوره نوزادی، مراقبت از نوزاد قبل و پس از اعمال جراحی آمادگی نوزاد برای عمل جراحی، ارزیابی قبل و پس از اعمال جراحی اصول انتقال نوزاد برای عمل جراحی اطلاع رسانی و مراقبت از خانواده نوزاد نیازمند اعمال جراحی مراقبت پرستاری از نوزاد در جراحی های مختلف	۹۹/۹/۲۳	یازدهم
آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف	اینترنت- سامانه نوید- نرم افزارهای مختلف adobe connect و کمتریا	خانم دکتر هادیان شیرازی	مراقبت پرستاری از نوزاد با بیماریهای عصبی - عضلانی (۲) : خونریزی داخل مغزی، مننژیت و عفونت های دستگاه عصبی، تشنج دوره نوزادی مراقبت پرستاری در نوزاد با مشکلات عصبی - عضلانی	۹۹/۹/۳۰	دوازدهم
آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف	اینترنت- سامانه نوید- نرم افزارهای مختلف adobe connect و کمتریا	استاد مدعو- خانم دکتر هادیان	مراقبت پرستاری از نوزاد و خانواده با ناهنجاری های مادرزادی و مشکلات ژنتیکی:	۹۹/۱۰/۷	سیزدهم

آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف	کمتزیا	شیرازی	انواع اختلالات شایع، چگونگی برخورد با والدین دارای نوزاد با ناهنجاری حمایت های عاطفی از والدین، نحوه برخورد با نوزاد دارای ناهنجاری		
آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف	اینترنت- سامانه نوید- نرم افزارهای مختلف adobe connect و کمتزیا	خانم دکتر هادیان شیرازی	مراقبت پرستاری از پوست نوزاد: اهمیت پوست در نوزاد، پوست در نوزادان نارس، ارزیابی پوستی نوزاد نحوه مراقبت از پوست نوزاد، پیشگیری از آسیب های پوستی و نگه داری و حفظ سلامت پوست نوزاد، ضایعات شایع پوستی نوزاد	۹۹/۱۰/۱۴	چهاردهم
آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف	اینترنت- سامانه نوید- نرم افزارهای مختلف adobe connect و کمتزیا	خانم دکتر سلطانیان	سمینار دانشجویی	هماهنگی با استاد مربوطه	پانزدهم
آنلاین و بحث مشارکتی یا آفلاین و ارائه توسط مدرس و ارائه تکلیف	اینترنت- سامانه نوید- نرم افزارهای مختلف adobe connect و کمتزیا	خانم دکتر هادیان شیرازی	سمینار دانشجویی	هماهنگی با استاد مربوطه	شانزدهم

ارزشیابی دانشجویان

این درس از ۲ واحد نظری و ۲ واحد عملی تشکیل شده است. نمره نهایی از ۲۰ بوده و ۱۰ نمره مربوط به تدریس نظری و ۱۰ نمره مربوط به تدریس عملی خواهد بود.
نحوه محاسبه نمره واحد نظری از ۲۰:

- پاسخ به تکالیف دروس ۵ نمره
- پاسخ به آزمون دروس ۱ نمره
- ارائه ۲ سمینار ۶ نمره

۲ - مشارکت فعال و پاسخگویی در اسرع وقت
نمره ۶
آزمون نهایی آنلاین

۲. شیوه آزمون کتبی نهایی دانشجویان آزمون به صورت غیرحضوری آنلاین با سئوالات چهارجوابی برگزار خواهد شد.