



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره «مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان ۳»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
تعداد واحد: ۲ واحد نظری		نام درس: مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان ۳
پیش نیاز یا همزمان درس: مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان ۲ و کارآموزی مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان ۲		گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت ویژه نوزادان
شماره درس: ۱۴۰۸۳۱		گروه آموزشی ارائه دهنده درس: پرستاری کودکان و نوزادان
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر زهرا هادیان شیرازی	مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: پرستاری کودکان و نوزادان
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: دانشکده پرستاری - مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: zhadian@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۵۹ 		
اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: خانم دکتر میترا سلطانیان	مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: پرستاری کودکان و نوزادان
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری - مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: mitsoltan@yahoo.com تلفن محل کار: ۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۶۶ 		
اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: خانم مریم پیران	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: پرستاری کودکان و نوزادان
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری - مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: mparan۹۰@gmail.com تلفن محل کار: ۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۴۷ 		
اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: خانم دکتر ندا جمالی مقدم	مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: پرستاری کودکان و نوزادان
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری - مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: nedajamali۲۱@yahoo.com تلفن محل کار: ۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۵۷ 		

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)

آشنایی با آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی بیماری‌های هر دستگاه، شناخت بیماری‌های شایع نوزادان مرتبط با هر دستگاه، توانایی در مراقبت از نوزادان با مشکلات گوارشی، مشکلات کلیوی، غدد، متابولیسم و اختلالات جنسی، مراقبت قبل و بعد از عمل

اهداف درس

هدف کلی: آشنایی با مشکلات شایع گوارشی، غدد، کلیوی و متابولیسم و اختلالات جنسی

اهداف اختصاصی

اهداف شناختی و مهارتی:

- ۱- هیپربیلی روبینمی، پاتوفیزیولوژی، انواع آن و عوارض ناشی از آن برای نوزاد را توضیح داده و هیدروپس فتالیس را بشناسد.
- ۲- درمان‌های هیپربیلی روبینمی و هیدروپس فتالیس شامل فتوتراپی و تعویض خون را توضیح داده و مراقبت‌های جامع پرستاری قبل، در حین و پس از هریک را اجرا نماید.
- ۳- فیزیولوژی، آناتومی و پاتوفیزیولوژی دستگاه ادراری- تناسلی را دانسته و در هیدرونفروز، ترمبوز ورید کلیوی و نارسایی کلیوی مراقبت جامع پرستاری به عمل آورد.
- ۴- از نوزاد نیازمند جراحی دستگاه ادراری- تناسلی مراقبت نموده و ناهنجاری‌های مجرا و آلت تناسلی نوزاد را شناخته و مراقبت جامع پرستاری به نوزاد و خانواده ارائه دهد.
- ۵- مراقبت پرستاری از نوزاد پس از ختنه انجام داده و نحوه مراقبت صحیح را به والدین آموزش دهد.
- ۶- آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی دستگاه گوارش را بداند و نقایص جدار شکم شامل گاستروشنژی و آمفالوسل و تفاوت آنها را توضیح دهد.
- ۷- برنامه مراقبت جامع پرستاری از نوزاد مبتلا به نقایص جدار شکم را طراحی و اجرا نماید.
- ۸- علائم و نشانه‌های آترزی مری، فیستول تراشه- مری، تنگی پیلور، آترزی دئودنوم، ژوژنوم و ایلئوم را توضیح داده، نحوه تشخیص، روش‌های درمانی و مراقبت پرستاری هریک را شرح دهد.
- ۹- علائم و نشانه‌های مکنونیوم ایلئوس، هیرشپرونک و انوس بسته را توضیح داده، نحوه تشخیص، روش‌های درمانی و مراقبت پرستاری هریک را شرح دهد.
- ۱۰- علائم و نشانه‌های آترزی مجاری صفراوی، کلستاز و رفلاکس نوزادی را توضیح داده، نحوه تشخیص، روش‌های درمانی و مراقبت پرستاری هریک را شرح دهد.
- ۱۱- مراقبت جامع پرستاری از نوزاد نیازمند جراحی شکم و سایر انواع جراحی را قبل، در حین و پس از عمل شرح داده و اجرا نماید.
- ۱۲- علائم و نشانه‌های انتروکولیت نکروزان، سندرم روده کوتاه و فتق دیافراگمی را توضیح داده، نحوه تشخیص، روش‌های درمانی و مراقبت پرستاری هریک را شرح دهد.
- ۱۳- فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی و علائم اختلالات غدد درون‌ریز را شرح داده و مراقبت جامع پرستاری از نوزاد مبتلا به پرکاری- کم‌کاری هیپوفیز، پرکاری- کم‌کاری تیروئید و اختلالات پانکراس را به اجرا درآورد.
- ۱۴- بیماری‌های غده آدرنال بویژه هیپوپلازی مادرزادی آدرنال و مخاطرات آن برای نوزاد را شرح دهد.
- ۱۵- مراقبت جامع پرستاری از نوزاد مبتلا به اختلال تکامل جنسی و خانواده وی به عمل آورد.
- ۱۶- علائم و نشانه‌های بیماری‌های شایع متابولیک در دوره نوزادی را توضیح داده، نحوه تشخیص، روش‌های درمانی و مراقبت پرستاری هریک را شرح دهد.

اهداف مهارتی:

- ۱- با جستجو در مجلات معتبر و پایگاه‌های داده مرتبط با فیلد نوزادان، موضوع سمینارهای دانشجویی را انتخاب کرده و با هدایت استاد، آن را ارائه دهد.



اهداف نگرشی:

۱- با حفظ شأن و منزلت خانواده نوزاد، حمایت روحی- روانی به آنها ارائه کرده و اطلاعات کامل، بدون سوگیری و قابل فهم فراهم نماید و به خانواده نوزاد کمک کند تا در ارائه مراقبت به نوزاد خود، مشارکت نمایند.

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

شیوه تدریس در این درس گروهی می‌باشد و با مشارکت اساتید پرستاری کودکان و نوزادان، اساتید فوق تخصص نوزادان یا دستیاران فوق تخصص نوزادان خواهد بود.

روش تدریس حضوری

سخنرانی کوتاه استاد، بحث و گفتگو و ارائه سمینارهای دانشجویی با هدایت استاد

روش تدریس الکترونیکی

براساس صلاحیت اساتید، امکان بارگذاری محتوای آموزشی در سامانه نوید وجود خواهد داشت.

منابع آموزشی

- بهالالدین زاده، ع، راعی، وحید، مراقبت پرستاری واحد مراقبت‌های ویژه NICU. بشری، تهران، آخرین ویرایش.
- درسنامه جامع مراقبت‌های ویژه نوزادان ۳، مترجمین؛ آناهیتا معصوم‌پور، اکرم دبیریان، مریم رسولی نشر آناتپ: آخرین ویرایش.
- درسنامه جامع مراقبت‌های ویژه نوزادان ۳، مترجمین: منیژه نوریان، فاطمه علایی کرهرودی. نشر آناتپ: آخرین ویرایش.
- درسنامه جامع مراقبت‌های ویژه نوزادان ۱، مترجمین: پرستو اوجیان، اکرم دبیریان، آناهیتا معصوم‌پور، مریم رسولی نشر آناتپ: آخرین ویرایش.
- کوریکولوم اصلی پرستاری مراقبت ویژه نوزادان (NICU)، ترجمه دکتر کدیور و همکاران، نشر جامعه‌نگر، تهران، آخرین ویرایش.
- Alspach JG. Core curriculum for critical care nursing . Elsevier Health Sciences; Last edition.
- Davies L, McDonald S. Examination of the newborn and neonatal health: a multidimensional approach. Elsevier Health Sciences; Last edition.
- Fanaroff AA, Fanaroff JM. Klaus and Fanaroffs Care of the High – Risk Neonate, Expert Consult – Online and Print, ۶: Klaus and Fanaroffs Care of the High- Risk Neonate. Elsevier Health Sciences;. Last edition.
- Hey E, editor. Neonatal formulary: drug use in pregnancy and the first year of life. John wiley & Sons; Last edition.
- Hockenberry, M.J., & In Wilson, D. Wong's nursing care of infants and children. Last edition.
- Meeks M, Hallsworth M, Yeo H, editors. Nursing the neonate. John Wiley & Sons;. Last edition.
- Polin RA, Fox WW. Abman SH. Fetal and neonatal physiology. Elsevier Health Sciences; Last edition.
- Verklan MT, Walden M. Core Curriculum for Neonatal Intensive Care Nursing. Saunders; Last edition.
- Weale A. Clinical Pharmacology for Nurses. Journal of Advanced Nursing. Last edition.
- Whaley LF, Wong DL. Essentials of Pediatric Nursing. Nursing. Last edition.
- Yaffe SJ, Aranda JV, editors. Neonatal and pediatric pharmacology: therapeutic principles in practice. Lippincott Williams & Wilkins; Last edition Young T, Mangum B. Neofax. Thomson Reuters. Last edition.

تجهیزات و امکانات آموزشی

- کامپیوتر و مانیتور
- دسترسی به اینترنت در کلاس
- کتب به روز نوزادان و کودکان

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• مشارکت در بحث و گفتگوی مشارکتی در هر جلسه	۲/۵
	• آزمون میان دوره	۷
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• برگزاری سمینار دانشجویی	۴/۵
	• آزمون پایان دوره	۶
جمع کل		۲۰

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت ویژه نوزادان		سال ورودی: مهر ۱۴۰۰	زمان ارائه درس: نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱				
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه	
۱	سه شنبه	۰۱/۶/۲۹	۱۳- ۱۵	• هیپر بیلی روبینمی، هیدروپس فتالیس	خانم دکتر هادیان شیرازی	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	حضور
۲	سه شنبه	۰۱/۷/۱۲	۱۳- ۱۵	• فتوتراپی، تعویض خون	خانم دکتر هادیان شیرازی	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	حضور
۳	سه شنبه	۰۱/۷/۱۹	۱۳- ۱۵	• مراقبت از نوزادان مبتلا به اختلالات ادراری- تناسلی ۱: آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی، ارزیابی های تشخیصی، هیدرونفروز، ترمبوز ورید کلیوی، نارسایی کلیوی	خانم دکتر سلطانیان	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	حضور
۴	سه شنبه	۰۱/۷/۲۶	۱۳- ۱۵	• مراقبت از نوزادان مبتلا به اختلالات ادراری- تناسلی ۲: مراقبت از نوزاد نیازمند جراحی، ناهنجاری ها در مجرا و آلت تناسلی، مراقبت پس از ختنه	خانم دکتر سلطانیان	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	حضور
۵	سه شنبه	۰۱/۸/۳	۱۳- ۱۵	• مروری بر آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی، ارزیابی دستگاه گوارش، نقایص جدار شکم (آمفالوسل - گاستروشزی)	خانم دکتر سلطانیان	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	حضور
۶	سه شنبه	۰۱/۸/۱۰	۱۳- ۱۵	• آترزی مجاری صفراوی، کلستاز، رفلاکس	خانم دکتر سلطانیان	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	حضور
۷	سه شنبه	۰۱/۸/۱۷	۱۳- ۱۵	• مکنونیوم ایلئوس، هیرشپرونک، انوس بسته	خانم دکتر سلطانیان	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	حضور
۸	سه شنبه	۰۱/۸/۲۴	۱۳- ۱۵	• میان ترم	اساتید گروه	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	حضور
۹	سه شنبه	۰۱/۹/۱	۱۳- ۱۵	• آترزی مری، فیستول تراشه مری، تنگی پیلور، آترزی و تنگی دئودنوم، ژوژنوم و ایلئوم	خانم دکتر جمالی مقدم	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	حضور
۱۰	سه شنبه	۰۱/۹/۸	۱۳- ۱۵	• مراقبت از نوزاد نیازمند جراحی شکم و سایر انواع جراحی	خانم دکتر سلطانیان	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	حضور
۱۱	سه شنبه	۰۱/۹/۱۵	۱۳- ۱۵	• انتروکولیت نکروزان، سندرم روده کوتاه، فتق دیافراگمی	خانم دکتر جمالی مقدم	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	حضور
۱۲	سه شنبه	۰۱/۹/۲۲	۱۳- ۱۵	• مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات غدد: پاتوفیزیولوژی و فیزیولوژی غدد درون ریز، پرکاری- کم کاری هیپوفیز، پرکاری- کم کاری تیروئید و اختلالات پانکراس	خانم دکتر هادیان شیرازی	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	حضور
۱۳	سه شنبه	۰۱/۹/۲۹	۱۳- ۱۵	• بیماری های غده آدرنال، اختلالات تکامل دستگاه جنسی: پاتوفیزیولوژی، فیزیولوژی، علایم، ارزیابی، مراقبت و درمان	استاد مدعو- خانم دکتر هادیان شیرازی	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	حضور



حضور	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	خانم پران	• بیماری‌های شایع متابولیک نوزادان: علایم، ارزیابی، مراقبت و درمان	۱۳- ۱۵	۰۱/۱۰/۱۳	سه شنبه	۱۴
حضور	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	خانم دکتر هادیان شیرازی	• سمینار دانشجویی	۱۳- ۱۵	۰۱/۱۰/۲۰	سه شنبه	۱۵
حضور	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	خانم دکتر سلطانیان	• سمینار دانشجویی	۱۳- ۱۵	هماهنگی با استاد	سه شنبه	۱۶
حضور	سالن کنفرانس تحصیلات تکمیلی	خانم پران	• سمینار دانشجویی	۱۳- ۱۵	هماهنگی با استاد	سه شنبه	۱۷