

راهنمای واحد درسی مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان (۲)

درنیمسال اول سال ۱۴۰۲

مدرس / مدرسین: دکتر یوسف توکلی فر (۵/۰ واحد)، دکتر ساناز یثربی نیا و اساتید نوزادان (۱ واحد)، دکتر راحله جانانی (۵/۰ واحد)

مسئول درس: دکتر راحله جانانی

پیش نیاز یا واحد همزمان: مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان (۱)

تعداد واحد: ۲ واحد نوع واحد: نظری مقطع: کارشناسی ارشد

تعداد جلسات: ۱۶ جلسه

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۴۰۳/۷/۳ لغایت ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای سه شنبه - ساعت ۱۳ الی ۱۵

مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس دانشکده پرستاری

هدف کلی و معرفی واحد درسی: آشنایی با بیماری های خون، اعصاب، پوست، ایمنی، عفونی، ژنتیک و اصول مراقبتی آنان. آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه های مورد بحث نوزاد، شناخت پاتوفیزیولوژی بیماری های خون، عصبی عضلانی، پوست، حسی، ژنتیک، ایمنی و عفونی، مراقبت های قبل و بعد از عمل های جراحی شایع، مراقبت از نوزادان با بیماری ها و مشکلات خونی، عصبی عضلانی، پوست، عفونی، ژنتیک و ایمنی

## اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

۱. درد در نوزادان را با استفاده از ابزارهای رایج ارزیابی درد نوزاد، بررسی و مدیریت کنند.
۲. آناتومی و فیزیولوژی خون و پاتوفیزیولوژی اختلالات خونی را شرح دهند.
۳. نمونه خون محیطی را تفسیر نمایند و تکامل سلول های خونی را توضیح دهند.
۴. مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات خونریزی دهنده، ترومبوسیتوپنی، پلی سایتمی، بیماری های ارثی خونریزی دهنده را تبیین کنند.
۵. مراقبت از نوزاد نیازمند ترانسفوزیون خون و فراورده های خونی و عوامل بیولوژیک را شرح دهند.
۶. مراقبت از نوزاد با مشکلات خونی و آنمی را تشریح کنند.
۷. مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات عصبی عضلانی شامل نقایص لوله عصبی، آنسفالوپاتی هیپوکسیک - ایسکمیک، تشنج، خونریزی مغزی، میکروسفالی و هیدروسفالی، مننژیت، شیرخوار هیپوتون را تبیین کنند.
۸. آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی اختلالات عصبی عضلانی را شرح دهند.
۹. دستگاه عصبی نوزاد را ارزیابی نمایند و بیماری های شایع عصبی و نقایص لوله عصبی را توصیف نمایند.
۱۰. مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ژنتیکی را تشریح کنند.
۱۱. پاتوفیزیولوژی اختلالات ژنتیکی شایع را شرح دهند.
۱۲. چگونگی برخورد با والدین نوزاد دارای مبتلا به ناهنجاری و حمایت عاطفی از والدین را تفسیر کنند.
۱۳. مراقبت پرستاری از پوست نوزاد را توصیف نمایند.
۱۴. آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی پوست نوزاد را شرح دهند.
۱۵. اهمیت پوست در نوزاد نارس را بیان کنند.

۱۶. پوست نوزاد را ارزیابی نمایند و اصول حفظ سلامت پوستی نوزاد را شرح دهند.
۱۷. ضایعات پوستی شایع و مراقبت های پرستاری مربوطه را توصیف نمایند.
۱۸. مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات شنوایی و بینایی را تشریح کنند.
۱۹. آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی شنوایی و بینایی را شرح دهند.
۲۰. نوزاد را از نظر اختلالات شنوایی و بینایی ارزیابی نمایند و رتینوپاتی و رتینوبلاستوما را توضیح دهند.
۲۱. ارزیابی شنوایی بدو تولد و کاهش شنوایی و پیگیری بعد از ترخیص را تبیین نمایند.
۲۲. مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ایمنی و عفونی را تشریح کنند.
۲۳. فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی ایمنی نوزاد را شرح دهند.
۲۴. عفونت های شایع دوره نوزادی ( سپسیس نوزادی) را توضیح دهند.

## شیوه ارائه آموزش

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، استفاده از وسایل کمک آموزشی، ارائه کنفرانس توسط دانشجو

## شیوه ارزیابی دانشجو

حضور و غیاب: ۱ نمره      ارائه تکالیف: ۲ نمره

آزمون پایان ترم ۱۷ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس ۱۴ می باشد.

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی ( کل ۱۶ جلسه): سه جلسه آموزشی با ارائه مدارک معتبر و تایید استاد مربوطه

استاد مربوطه	تکلیف (۲ نمره)	شماره
	موضوع کنفرانس	دانشجو
دکتر جانانی	مدیریت درد در نوزادان و ارزیابی درد نوزاد با ابزارهای رایج (جلسه ۱۳)	۱
دکتر جانانی	مراقبت از نوزاد با مشکلات خونی و آنمی و نیازمند ترانسفوزیون خون و فراورده های خونی و عوامل بیولوژیک (جلسه ۱۴)	۲
دکتر جانانی	مراقبت پرستاری در نوزادان با ضایعات پوستی شایع و اصول مراقبت از پوست نوزاد نارس (جلسه ۱۵)	۳
دکتر جانانی	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ایمنی و عفونی (جلسه ۱۶)	۴

جدول بودجه بندی سوالات آزمون پایان ترم

ردیف	مبحث	نمره	درصد	استاد مربوطه
۱	آناتومی و فیزیولوژی خون و پاتوفیزیولوژی اختلالات خونی	۱	٪۱۰	دکتر توکلی فر
۲	نمونه خون محیطی و تکامل سلول های خونی	۱	٪۱۰	
۳	نوزاد مبتلا به اختلالات خونریزی دهنده، ترومبوسیتوپنی، پلی سایتمی، بیماری های ارثی خونریزی دهنده	۱	٪۱۰	
۴	آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی اختلالات عصبی عضلانی	۱	٪۱۰	دکتر یثربی و اساتید نوزادان
۵	بیماری های شایع عصبی شامل نقایص لوله عصبی، آنسفالوپاتی هیپوکسیک- ایسکمیک، تشنج، خونریزی مغزی، میکروسفالی و هیدروسفالی، مننژیت، شیرخوار هیپوتون	۲	٪۲۰	
۶	پاتوفیزیولوژی اختلالات ژنتیکی شایع	۱	٪۱۰	
۷	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ژنتیکی	۱	٪۱۰	
۸	آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی پوست نوزاد	۱	٪۱۰	
۹	ضایعات پوستی شایع در نوزادان	۱	٪۱۰	
۱۰	آناتومی، فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی شنوایی و بینایی و رتینوپاتی و رتینوبلاستوما	۱/۵	٪۱۵	
۱۱	اختلالات ایمنی و عفونی	۱	٪۱۰	
۱۲	عفونت های شایع دوره نوزادی (سپسیس نوزادی)	۱	٪۱۰	
۱۳	مدیریت درد در نوزادان و ارزیابی درد با ابزارهای رایج	۰/۵	٪۵	
۱۴	مراقبت از نوزاد با مشکلات خونی و آنمی و نیازمند ترانسفوزیون خون و فراورده های خونی و عوامل بیولوژیک	۱	٪۱۰	دکتر جانانی
۱۵	مراقبت پرستاری در نوزادان با ضایعات پوستی شایع و اصول مراقبت از پوست نوزاد نارس	۱	٪۱۰	
۱۶	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ایمنی، عفونی، اختلالات عصبی عضلانی، بینایی و شنوایی	۱	٪۱۰	

۱. بهاء الدین زاده، ع، راعی، وحید، مراقبت پرستاری واحد مراقبتهای ویژه نوزادان NICU، بشری، تهران، آخرین ویرایش.
۲. درسنامه جامع مراقبت های ویژه نوزادان ۲، مترجمین: آناهیتا معصوم پور، اکرم دبیریان، مریم رسولی، نشر آناطب، آخرین ویرایش.
۳. درسنامه جامع مراقبت های ویژه نوزادان ۱، مترجمین: پرستو اوجیان، اکرم دبیریان، آناهیتا معصوم پور، مریم رسولی، نشر آناطب، آخرین ویرایش.
۴. کوریکولوم اصلی پرستاری مراقبت ویژه نوزادان (NICU)، ترجمه دکتر کدیور و همکاران، نشر جامعه نگر، تهران، آخرین ویرایش.
5. Alspach JG. Core curriculum for critical care nursing. Elsevier Health Sciences; Last edition.
6. Davis L, McDonald S, Examination of the newborn and neonatal health: a multidimensional approach. Elsevier Health Sciences; Last edition.
7. Fanaroff AA, Fanaroff JM. Klaus and fanaroff's Care of the High-Risk Neonate, Expert Consult-Online and print, Klaus and fanaroff's Care of the High-Risk Neonate. Elsevier Health Sciences; Last edition.
8. Hey E, editor. Neonatal Formulary: Drug Use in Pregnancy and the First Year of Life 6th Edition, John Wiley & Sons; Last edition.
9. Hockenberry, M. J., & In Wilson, D. Wong's nursing care of infants and children. Last edition.
10. Meeks M, Hallsworth M, Yeo H, editors. Nursing the Neonate. John Wiley & Sons; Last edition.
11. Polin RA. Fox WW, Abman SH. Fetal and neonatal physiology. Elsevier Health Sciences; Last edition.
12. Verklan MT, Walden M, Correculum for Neonatal Intensive Care Nursing: Saunders; Last edition.
13. Weale A, Clinical Pharmacology for Nurses. Journal of Advanced Nursing. Last edition.

15. Yaffe SJ, Aranda JV. Editors. Neonatal and pediatric pharmacology: therapeutic principles in practice. Lippincott Williams & Wilkins; Last edition.

16. Young T, Mangum B. Thomson Reuthers. Last edition.

فرصت های یادگیری

شرکت دانشجویان در کارگاه ها و وبینارهای مرتبط با موضوعات درسی  
منابع اینترنتی معتبر، مقالات مرتبط با سرفصل دروس، فیلم های آموزشی

اطلاعات تماس

مسئول درس ( تلفن، ایمیل): دکتر راحله جانانی / ۰۹۱۴۱۰۰۱۱۷۲ / rjanani630@gmail.com

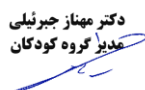
کارشناس آموزشی ( تلفن، ایمیل): آقای مجید قربانی / (۲۱۷) - ۳۴۷۹۶۷۷۰

امضای مسئول دفتر توسعه



امضای مدیر گروه

دکتر مهناز جبرئیلی  
مدیر گروه کودکان



امضای مسئول درس

جانانی  
Djani

