



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه ریزی آموزشی

«طرح دوره نظری – عملی»

اطلاعات درس:

گروه آموزشی ارابه دهنده درس: پرستاری کودکان و مراقبت‌های ویژه نوزادان

عنوان درس: اصول مراقبت‌های پیشرفته پرستاری نوزادان (۲)

نوع و تعداد واحد: ۲ واحد نظری

نام مسؤل درس: دکتر منا علی نژاد نائینی

مدرس/ مدرسان: دکتر منا علی نژاد – دکتر مهناز شوقی – دکتر نسرین مهرنوش – اساتید مدعو

پیش نیاز/ همزمان: ندارد

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد مراقبت‌های ویژه نوزادان

اطلاعات مسؤل درس:

رتبه علمی: استادیار

رشته تخصصی: پرستاری PhD in Nursing/ Ms in neonatal intensive care Nursing

محل کار: دانشکده پرستاری مامایی

تلفن تماس: ۴۳۶۵۱۶۰۵

mona_alinejad@yahoo.com

نشانی پست الکترونیک: Alinejad.m@iums.ac.ir

توصیف کلی درس:

آشنائی با فیزیولوژی و آناتومی دستگاههای مورد بحث نوزاد، شناخت پاتوفیزیولوژی بیماری های خون، عصبی عضلانی، پوست، حسی، ژنتیک، ایمنی و عفونی، مراقبتهای قبل و بعد از عمل های جراحی شایع، مراقبت از نوزادان با بیماری و مشکلات خونی، عصبی عضلانی، پوست، عفونی، ژنتیک و ایمنی

اهداف کلی / محورهای توانمندی (Competency):

آشنائی با بیماریهای خون، اعصاب، پوست، ایمنی، عفونی، ژنتیک و اصول مراقبتی آنان

اهداف اختصاصی / زیرمحورهای هر توانمندی (Core Competency):

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر:

- آشنائی با خون و اختلالات خونی
- آناتومی و فیزیولوژی
- پاتوفیزیولوژی
- تکامل سلولهای خونی
- تفسیر نمونه خون محیطی
- مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات خونریزی دهنده
- ترومبوسیتوپنی
- پلی سیتمی
- بیماری های ارثی خونریزی دهنده
- مراقبت از نوزاد نیازمند ترانسفوزیون خون و فراورده های خونی
- تجویز خون و فراورده ها
- تجویز عوامل بیولوژیک
- مراقبت از نوزاد با مشکلات خونی
- آنمی
- مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات عصبی
- آناتومی، فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی
- ارزیابی دستگاه عصبی
- بیماری های شایع عصبی
- نقایص لوله عصبی
- آنسفالوپاتی هیپوکسیک-ایسکمیک
- تشنج
- خونریزی مغز
- میکروسفالی و هیدرو سفالی
- مننژیت
- شیرخوار هایپوتون



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

- مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ژنتیکی
- چگونگی برخورد با والدین و ناهنجاری
- حمایت عاطفی از والدین
- مراقبت از پوست نوزاد
- آناتومی، فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی
- ارزیابی پوست
- مراقبت از پوست نوزاد
- حفظ سلامت پوست
- ضایعات پوستی شایع مراقبت از نوزاد با ضایعات پوستی
- مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات شنوایی و بینایی
- آناتومی و فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی
- ارزیابی نوزاد
- رتینوپاتی، ریتنوبلاستوما
- کاهش شنوایی، ارزیابی شنوایی در بدو تولد
- پیگیری پس از ترخیص
- مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ایمنی و عفونی
- مروری بر فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی ایمنی
- عفونت های شایع دوران نوزادی (سپسیس)

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

جدول تقویم ارائه درس اصول مراقبت های پیشرفته پرستاری نوزادان (۲) (نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳)

روز و ساعت کلاس:

جلسه	عنوان مبحث فعالیت یادگیری / تکالیف	روش یادگیری - یاددهی	تاریخ ارائه	استاد
۱	طرح درس و معرفی کلیات مرتبط با درس مدیریت و مراقبت پیشرفته	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر علی نژاد
۲	آشنایی با خون و اختلالات خونریزی دهنده در نوزادان DIC ترومبوسایتوپنی	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر عشایری
۳	پلی سایتمی بیماریهای خونریزی دهنده ارثی نوزادی ارزیابی CBC در نوزاد، تفسیر نمونه خون نوزادی	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر عشایری
۴	مراقبت از نوزاد نیازمند ترانسفوزیون خون و فراورده های خونی مراقبت از نوزاد با مشکلات خونی و آنمی	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر عشایری
۵	ارزیابی دستگاه عصبی نوزادی معاینه بالینی سیستم عصبی نقایص لوله عصبی	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر علی نژاد
۶	آنسفالوپاتی هیپوکسیک ایسکمیک هایپوترمی درمانی در نوزادان تشنج	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر علی نژاد
۷	مننژیت نوزادی هایپوتونی در نوزادی	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر علی نژاد
۸	انواع خونریزی های مغزی در نوزادان میکروسفالی و هیدروسفالی	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر علی نژاد
۹	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ژنتیکی پاتوفیزیولوژی و اختلالات شایع	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر علی نژاد
۱۰	پوست نوزاد ، پاتوفیزیولوژی و فیزیولوژی اهمیت پوست در نوزادان نارس ارزیابی پوست نوزاد	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر شوقی
۱۱	مراقبت از پوست حفظ سلامت پوست ضایعات پوستی شایع در نوزادان و مراقبت از نوزاد با ضایعات پوستی	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر شوقی

دکتر مهنوش	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان	مراقبت از نوزاد دچار اختلالات شنوایی و بینایی آناتومی و فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی ارزیابی نوزاد غربالگری شنوایی در نوزاد	۱۲
دکتر مهنوش	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان	رتینوپاتی پره مچوریتی رتینوبلاستوما	۱۳
دکتر مهنوش	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان	اصول مراقبت از نوزاد دچار اختلالات شنوایی و بینایی کاهش شنوایی، ارزیابی شنوایی بعد از تولد پیگیری بعد از ترخیص	۱۴
دکتر علی نژاد	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات عفونی و ایمنی عفونتهای شایع وران نوزادی، سپسیس	۱۵
دکتر علی نژاد- دکتر جعفری	سخنرانی- بحث گروهی- ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات عفونی و ایمنی عفونتهای شایع وران نوزادی، سپسیس	۱۶

رویکرد آموزشی:

➤ پرسش و پاسخ- سخنرانی- بحث گروهی

وظایف و انتظارات از دانشجو:

➤ حضور منظم و فعال در کلاس درس

➤ انجام تکالیف شامل مشارکت در ارائه مباحث (به صورت گروهی)

روش ارزیابی دانشجو:

➤ ارزیابی تراکمی (پایانی): آزمون پایان ترم : ۶۰ درصد نمره (۱۲ نمره)

➤ ارائه یک جلسه از مباحث: ۲۰ درصد نمره (۴ نمره)

➤ تکالیف: ۲۰ درصد نمره (۴ نمره): ارائه مقاله در هر جلسه مرتبط با موضوع (۲ نمره)- ارائه فرایند پرستاری نوزاد مبتلا به بیماریهای خونی یا سیستم عصبی-عضلانی (۳ تشخیص پرستاری) (۲ نمره)

منابع:

الف) کتب:



- Verklan, M.T., Walden, M. and Forest, S. eds., 2020. Core curriculum for neonatal intensive care nursing e-book. Elsevier Health Sciences.
- Fanaroff, A.A. and Fanaroff, J.M., 2019. Klaus and Fanaroff's Care of the High-Risk Neonate E-Book. Elsevier Health Sciences.
- Goldsmith, J.P. and Karotkin, E.H., 2003. Introduction to assisted ventilation. Assisted Ventilation of the Neonate, ed, 4, pp.1-14.
- Hockenberry, M.J. and Wilson, D., 2018. Wong's nursing care of infants and children-E-book. Elsevier Health Sciences.
- McGurk, V., 2009. Neonatal Care-A Textbook for Student Midwives and Nurses. Nursing Standard (through 2013), 23(20), p.30.
- MacDonald MG, Ramasethu J. Atlas of Procedures in Neonatology. th Ed, Lippincott Williams & Wilkins, .2013

دانشگاه علوم پزشکی شیراز
مجله علمی پژوهشی
دانشگاه شیراز
آموزشی
پژوهشی
دانشگاه شیراز