



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی تهران

## 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 (۳)

نوع و تعداد واحد: ۲ واحد نظری

نام مسؤل درس: دکتر مهناز شوقی

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

پیش نیاز/ همزمان: ندارد

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد مراقبت‌های ویژه نوزادان

#### اطلاعات مسؤل درس:

رتبه علمی: دانشیار

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

محل کار: دانشکده پرستاری مامایی

تلفن تماس:

نشانی پست الکترونیک



## توصیف کلی درس:

آشنائی با فیزیولوژی، آناتومی نوزاد و پاتوفیزیولوژی بیماری های هر دستگاه، شناخت بیماری های شایع نوزادان مرتبط با هر دستگاه، توانائی در مراقبت از نوزادان با مشکلات گوارشی، مشکلات کلیوی، غدد، متابولیسم و اختلالات جنسی، مراقبت قبل و بعد از عمل

## اهداف کلی / محورهای توانمندی (Competency):

آشنائی با مشکلات شایع گوارشی، غدد، کلیوی، متابولیسم و اختلالات جنسی

## اهداف اختصاصی / زیرمحورهای هر توانمندی (Core Competency):

### پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر:

- فیزیولوژی، آناتومی و تکامل دستگاه گوارش در دوران جنینی و نوزادی را تشریح نماید.
- نحوه ارزیابی بالینی دستگاه گوارش نوزاد را تشریح نماید.
- انواع انسداد دستگاه گوارش را شناخته و علائم آن را در دوره نوزادی را تشریح نماید.
- نحوه برخورد با رفالکس گاستروازوفاجیال، آنتروکولیت نکروزان، سندرم روده کوتاه را تشریح نماید.
- نحوه برخورد با نقایص جدار شکم ( آمفالوس، گاستروشزی )، فتق دیافراگماتیک را تشریح نماید.
- مشکلات شایع دستگاه گوارش دوران نوزادی که منجر به جراحی می گردد را بیان کند و مراقبت های پرستاری این نوزادان را توضیح دهد.
- هیپربیلیروبینمی دوره نوزادی را با ذکر علائم و نحوه برخورد با هیپربیلیروبینمی در دوره نوزادی و مراقبت های پرستاری را تشریح نماید.
- بیماری های شایع غدد و متابولیک دوره نوزادی را ذکر نماید.
- نحوه برخورد با بیماری های شایع غدد و متابولیک در دوره نوزادی و اصول مراقبت های پرستاری را شرح دهد.
- اختلالات تکامل جنسی و انواع آن در دوره نوزادی را ذکر نماید.
- بیماری ها و ناهنجاری های شایع دستگاه ادراری و تناسلی در دوره نوزادی را به تشریح نماید.
- بیماری ها و ناهنجاری های شایع دستگاه ادراری و تناسلی نیازمند جراحی در دوره نوزادی را تشریح نماید.
- مراقبت پرستاری از نوزاد با بیماری ها و ناهنجاری های شایع دستگاه ادراری و تناسلی را تشریح نماید.
- مراقبت پرستاری از نوزاد تحت ختنه را تشریح نماید.

**جدول تقویم ارائه درس اصول مراقبت های پیشرفته پرستاری نوزادان (۲) (نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲)**

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 نوزادان ۳ مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش نوزاد ارزیابی بالینی سیستم گوارش در دوره نوزادی	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر شوقی
۲	نقایص جدار شکم ( آمفالوس، گاستروشنزی)، فتق دیافراگماتیک فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم، ارزیابی و درمان مراقبت پرستاری از نوزاد نیازمند جراحی شکم	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر شوقی
۳	تنگی پیلور و تنگی دئودنوم، ژژنوم و ایلئوم، ایلئوس مکونیوم فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم، ارزیابی و درمان مراقبت پرستاری از نوزاد دارای انسداد ها	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر شوقی
۴	آترزی مری و فیستول تراشه مری، هیرشپرونک، آنوس بسته فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم، ارزیابی و درمان مراقبت پرستاری از نوزاد نیازمند جراحی قفسه سینه	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر شوقی
۵	ریفلاکس گاستروازوفازیال، آنتروکولیت نکروزان، سندرم روده کوتاه فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم، ارزیابی و درمان مراقبت پرستاری از نوزاد مبتلا به مشکلات گوارشی	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر شوقی
۶	هیپربیلیروبینمی فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم، ارزیابی و درمان نحوه برخورد و ارزیابی نوزاد مبتلا به هایپر بیلیروبینمی، فتوتراپی، تعویض خون مراقبتهای پرستاری از نوزاد مبتلا به هایپر بیلیروبینمی	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر علی نژاد - دکتر جعفری
۷	فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی غدد درون ریز غربالگری در دوره نوزادی، ارزیابی بالینی سیستم غدد در دوره نوزادی	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان		دکتر علی نژاد

دکتر علی نژاد	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان	اختلالات غده تیروئید ( هایپوتیروئیدی - هیپرتیروئیدی ) در دوره نوزادی فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم، ارزیابی و درمان مراقبت های پرستاری از نوزاد مبتلا به اختلالات غده تیروئید	۸
دکتر علی نژاد	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان	اختلالات غدد آدرنال و پانکراس فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم و درمان مراقبت های پرستاری از نوزاد مبتلا به اختلالات غده آدرنال و پانکراس	۹
دکتر علی نژاد	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان	اختلالات تکامل جنسی در دوره نوزادی فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم، ارزیابی و درمان مراقبت های پرستاری از نوزاد مبتلا به اختلالات تکامل جنسی در دوره نوزادی	۱۰
دکتر علی نژاد	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان	بیماری های شایع متابولیک در دوره نوزادی فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم، ارزیابی و درمان مراقبت های پرستاری از نوزاد مبتلا به بیماری های متابولیک نوزادی	۱۱
دکتر مهرنوش	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان	فیزیولوژی، آناتومی و پاتوفیزیولوژی دستگاه ادراری در دوره نوزادی ارزیابی بالینی سیستم کلیوی در دوره نوزادی	۱۲
دکتر مهرنوش	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان	نارسایی حاد کلیوی، ترومبوز ورید کلیوی فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم، ارزیابی و درمان مراقبت های پرستاری از نوزاد مبتلا به نارسایی حاد کلیوی	۱۳
دکتر مهرنوش	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان	هیدرونفروز، جراحی های شایع کلیوی در دوره نوزادی فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم، ارزیابی و درمان مراقبت های پرستاری از نوزاد نیازمند جراحی کلیوی	۱۴
دکتر مهرنوش	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان	ناهنجاری ها در مجرا و آلت تناسلی نوزاد فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم، ارزیابی و درمان مراقبت های پرستاری از نوزاد نیازمند جراحی مجاری ادراری تناسلی	۱۵
دکتر شوقی - دکتر جعفری	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه مقالات در هر جلسه مرتبط با عنوان	ختنه در دوره نوزادی مراقبت های پرستاری پس از ختنه در دوره نوزادی	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