



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان  
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی .....

شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۵۵۸۶

عنوان درس: مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان ۳

نوع و تعداد واحد: ۲ واحد

دروس پیش نیاز: مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان ۲

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ارشد مراقبت های ویژه نوزادان ترم ۴ نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴

مکان کلاس: طبق برنامه آموزش

زمان کلاس: سه شنبه ۱۴-۱۶

زمان حضور در دفتر کار: شنبه ها ۳-۵

مسئول درس: محبوبه نم نباتی

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۶۱۰

Email [Namnabat@nm.mui.ac.ir](mailto:Namnabat@nm.mui.ac.ir)

اساتید درس: محبوبه نم نباتی - دکتر سهیلا جعفری - دکتر همتی - دکتر شریفی

شرح درس: آشنایی با فیزیولوژی آناتومی نوزاد و پاتوفیزیولوژی بیماریهای هر دستگاه -شناخت بیماری های شایع نوزادان مرتبط با هر دستگاه توانایی در مراقبت از نوزادان با مشکلات گوارشی- مشکلات کلیوی غدد متابولیسم و اختلالات جنسی مراقبت قبل وبعد عمل

#### هدف کلی

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

#### اهداف رفتاری

در پایان این دوره فراگیر قادر باشد:

۱-مراقبت از نوزادان مبتلا به اختلالات گوارشی را توصیف نماید.

۲- مشکلات شایع غدد را تعریف نماید

۳- مراقبت از نوزادان مبتلا به اختلالات کلیوی را شرح دهد

۴- اختلالات شایع متابولیسم و چگونگی مراقبت را شرح دهد.

۵- اختلالات جنسی نوزادان را و نحوه مراقبت از آنان را توضیح دهد.

روش تدریس (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

سخنرانی - مشارکت در بحث - تدریس مبتنی بر حل مشکل

ابزار مورد نیاز تدریس: تخته وایت برد - کامپیوتر - میکروفن و دوربین

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

حضور به موقع فعال - فعال بودن دوربین و میکروفن - انجام تکالیف

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین):

آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است.

الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از  $\frac{4}{17}$  (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- یک جلسه غیبت غیر موجه قابل بخشش

- دو جلسه غیبت غیر موجه کسر ۱ نمره

- سه جلسه غیبت غیر موجه کسر ۲ نمره

- چهار جلسه غیبت غیر موجه کسر ۴ نمره

ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس (غیر مجاز) که به صورت گروهی انجام می شود به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به نمره صفر در درس خواهد بود و در صورت مجاز بودن غیبتها با ارائه مستندات و اخذ موافقت شورای آموزشی دانشکده، موجب حذف درس خواهد شد.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	مشارکت فعال در کلاس و ارائه یک فرایند پرستاری	۱
۲	سمینار	۳
۳	ارائه مقالات کتبی و شفاهی (یک مقاله فارسی و یک مقاله انگلیسی)	1
۴	آزمون پایان ترم	15
۵	جمع نمرات	۲۰

منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

Verklan MT, Walden M. Core Curriculum for Neonatal Intensive Care Nursing: Saunders: 2024  
منبع اصلی

**Polin RA, Fox WW. Abman SH. Fetal and neonatal physiology. Elsevier Health Sciences; Last edition**  
منبع اصلی

**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 2022  
Alspach JG. Core curriculum for critical care nursing. Elsevier Health Sciences; Last edition

Hockenberry. M. J., & In Wilson, D. Wong's nursing care of infants and children 2024

Whaley LF. Wong DL. Essentials of Pediatric Nursing. Nursing.. Last edition Williams & Wilkins: Last edition

Weale A. Clinical Pharmacology for Nurses. Journal of Advanced Nursing. Last edition

Verklan MT, Walden M. Core Curriculum for Neonatal Intensive Care Nursing: Saunders: Last edition

Young T, Mangum B. Neofax. Thomson Reuthers: Last edition

Hey E, editor. Neonatal formulary: drug use in pregnancy and the first year of life. John Wiley & Sons: Last edition

منابع بیشتر

۸- گایتون، آرتور. فیزیولوژی پزشکی. ترجمه دکتر سید علی حائری روحانی، 2021.

[www.medi-smart.com/peds.htm](http://www.medi-smart.com/peds.htm)

1 [www.iranmedex.com](http://www.iranmedex.com)

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان ۳ شماره درس: ۵۱۵۵۸۴

نیمسال تحصیلی و سال: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

فراگیران: دانشجویان ارشد پرستاری مراقبت های ویژه نوزادان

رشته تحصیلی: مراقبتهای ویژه نوزادان

زمان: سه شنبه ها ۱۴-۱۶

اساتید درس: محبوبه نم نباتی - دکتر سهیلا جعفری میانایی - دکتر نجمه شریفی - دکتر زینب همتی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس	منبع و فصل مطالعه
۱	۱۶ بهمن ۱۴۰۳	- معرفی طرح درس گوارش ( مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش - یا تو فیزیولوژی دستگاه گوارش - ارزیابی دستگاه گوارش -	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	الگوی حل مشکل - بحث گروهی - سخنرانی	محبوبه نم نباتی	Verklan & Walden و گایتون
۲	۲۳ بهمن	مراقبتهای پرستاری مربوط به آترزی و انسداد مری و فیستول تراشه، مری	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	الگوی حل مشکل - بحث گروهی	محبوبه نم نباتی	Verklan & Walden
۳	۳۰ بهمن	-ریفلاکس -آنتروکولیت نکروزان	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	الگوی حل مشکل - بحث گروهی - ارائه مقاله	محبوبه نم نباتی	Verklan & Walden
۴	۱۷ اسفند	-سندروم روده کوتاه-نقایص جدار شکم امفالوسل - گاستروشیزی -	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	محبوبه نم نباتی	Verklan & Walden
۵	۱۴ اسفند	- ننگی پیلور آترزی و ننگی دئودنوم زربوم و ایلئوم، ایلئوس مکنونیوم هیرشپرونک آنوس	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	سخنرانی - بحث گروهی ارائه مقاله	محبوبه نم نباتی	Verklan & Walden و گایتون
۶	۲۱ اسفند	مراقبت از نوزاد نیازمند جراحی شکمی توجهات پرستاری قبل و بعد از عمل	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	الگوی حل مشکل - بحث گروهی - ارائه مقاله	محبوبه نم نباتی	Verklan & Walden و منابع ذکر شده در کلاس
۷	۱۴۰۴ فروردین ۱۹	-هپیر بیلی روبینمی پاتوفیزیولوژی-و ارزیابی نوزاد مبتلا به هایپر بیلی روبینمی -فنوتراپی-هیدروپس فتالیس - تعویض خون و مراقبتهای ان	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	محبوبه نم نباتی	Verklan & Walden
۸	۲۶ فروردین	اختلالات غدد-پاتوفیزیولوژی و فیزیولوژی غدد درون ریز	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	محبوبه نم نباتی	و منابع ذکر شده در کلاس

Verklan & Walden	محبوبه نم نباتی	الگوی حل مشکل- بحث گروهی	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	اختلالات شایع غدد و انواع آن و مراقبت از نوزاد	دوم اردیبهشت	۹
و منابع ذکر شده در کلاس	محبوبه نم نباتی	الگوی حل مشکل- بحث گروهی	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	اختلالات غدد و مراقبتها تیروئید هیپرتیروئیدی و هیپوتیروئیدی	نهم اردیبهشت	۱۰
Verklan & Walden	محبوبه نم نباتی	الگوی حل مشکل- بحث گروهی ارائه مقاله	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	اختلالات مربوط به آدرنال- اختلالات پانکراس و مراقبتهای مربوطه	شانزدهم اردیبهشت	۱۱
و منابع ذکر شده در کلاس	دکتر نجمه شریفی	الگوی حل مشکل- بحث گروهی ارائه مقاله	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	نوزادان مبتلا به اختلالات تکامل جنسی-پاتوفیزیولوژی و فیزیولوژی- علایم	بیست و سوم اردیبهشت	۱۲
و منابع ذکر شده در کلاس	دکتر نجمه شریفی	الگوی حل مشکل- بحث گروهی ارائه مقاله	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	ادامه نوزادان مبتلا به اختلالات تکامل جنسی- ارزیابی-مراقبت و درمان	سی ام اردیبهشت	۱۳
Verklan & Walden	دکتر زینب همتی	الگوی حل مشکل- بحث گروهی	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	نوزادان مبتلا به بیماریهای متابولیک بیماریهای شایع متابولیک نوزادان- علایم-ارزیابی-	ششم خرداد	۱۴
Verklan & Walden	دکتر زینب همتی	الگوی حل مشکل- بحث گروهی ارائه مقاله	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	مراقبت و درمان از اختلالات متابولیک در بیماری های شایع	سیزده خرداد	۱۵
Verklan & Walden	دکتر سهیلاجعفری	الگوی حل مشکل- بحث گروهی ارائه مقاله	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	مراقبت از نوزادان مبتلا به اختلالات دستگاه ادراری تناسلی، فیزیولوژی آناتومی و پاتوفیزیولوژی دستگاه ادراری-ارزیابیهای تشخیصی- هیدرونفروز-ترومبوز ورید کلیوی- نارسایی کلیه	بیستم خرداد	۱۶
Verklan & Walden و منابع ذکر شده در کلاس	دکتر سهیلاجعفری	سخنرانی- بحث گروهی	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	مراقبت از نوزادان نیازمند به جراحی ناهنجاری در مجرا و آلت تناسلی در نوزاد- مراقبت پس از ختنه	بیست و هفتم خرداد	۱۷

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش