



به نام آن که جان را فکرت آموخت

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

گروه آموزشی پرستاری کودکان و نوزادان
شناسنامه درس *Course Syllabus*

عنوان درس: شناخت نوزادان نیازمند به مراقبت های ویژه	شماره درس: ۵۱۵۵۲۷
نوع و تعداد واحد: ۱ واحد نظری	دروس پیش نیاز: ندارد
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): دانشجویان ترم ۲ کارشناسی ارشد مامایی	
نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴	
زمان کلاس: دوشنبه ها ۱۰ تا ۱۲	مکان کلاس: طبق هماهنگی با آموزش
مسئول درس: دکتر سهیلا جعفری میانائی	زمان حضور در دفتر کار: دوشنبه ها ۱۴ تا ۱۶
شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۰۰	

Email: jafari.soheila@gmail.com

اساتید درس: خانم دکتر نم نباتی، خانم دکتر جانی قربان، خانم دکتر جعفری

شرح درس:

از آنجا که ماماها به عنوان یکی از اعضای تیم درمان، اولین گروهی هستند که با نوزاد مواجه می شوند و با توجه به لزوم آشنایی دانشجویان مامایی با مباحث ویژه نوزادان، به ویژه مشکلاتی که در بدو تولد نوزاد ممکن است ایجاد شود، در این درس دانشجویان با انواع بیماریهای نوزادان ترم و نارس و نحوه درمان و مراقبت از آنها آشنا خواهند شد.

اهداف کلی:

- ۱- شناخت حالات نوزاد در هنگام سلامت و بیماری و تشخیص نیازها و تصمیم مناسب در انتخاب اولویت ها و اجرای مراقبت های مربوطه به ویژه در نوزادان آسیب پذیر و در خطر
- ۲- شناخت ضایعات، ناهنجاریها، آسیب ها و بیماری های نوزادان و روش های مختلف پیشگیری و انجام فوریت های پزشکی، کمک به درمان به منظور کاهش میزان مرگ و میر نوزادان
- ۳- کاربرد یافته های علمی در ارائه مراقبت های مربوطه به نوزادان آسیب پذیر و در خطر بخش های ویژه

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

۱. ویژگیهای نوزاد نارس و نحوه تخمین سن داخل رحمی را بیان کند. نوزادان AGA, LGA, SGA را تعریف و شناسایی نماید.

۲. آپنه نوزادی و سندرم دیسترس تنفسی را بشناسد و اصول درمان نارسائی تنفسی، درمان با اکسیژن و عوارض اکسیژن درمانی را شرح دهد.
۳. علل هایپوترمی، هیپوگلیسمی و هایپرگلیسمی نوزادان، علائم مربوطه و درمانهای عمومی و اختصاصی آنها را تشریح نماید.
۴. مایع درمانی و تغذیه داخل وریدی را توضیح دهد. اختلالات الکترولیتی در نوزاد و علایم مربوطه را تبیین نماید.
۵. ناهنجاریهای مادرزادی نیازمند جراحی در بدو تولد را توضیح دهد.
۶. با متابولیسم بیلروبین در جنین و نوزاد، یرقان فیزیولوژیک و پاتولوژیک و علل آنها آشنا شود و بتواند زردی نوزاد را بر اساس مقادیر طبیعی ارزیابی نماید.
۷. ضربات زایمانی، ضایعات نسوج نرم و صدمات حین زایمان را توضیح دهد و علل و روشهای درمان و مراقبت در این شرایط را تشریح نماید.
۸. عفونت های داخلی رحم، نحوه پیشگیری و بررسی های تشخیصی، نحوه ایجاد و پیشگیری از عفونتهای ویروسی و باکتریال بیمارستانی را شرح دهد.

روش تدریس

سخنرانی تعاملی، بحث در گروههای کوچک، یادگیری همتامحور، ایفای نقش، یادگیری مبتنی بر حل مسأله، یادگیری مبتنی بر سناریو

ابزار مورد نیاز تدریس:

رایانه، نرم افزار پاورپوینت

در جلسات حضوری:

حضور به موقع و فعال در کلاس درس

ارائه سمینار کلاسی به همراه دو مقاله مرتبط

در جلسات آنلاین:

حضور در روم با میکروفن و دوربین روشن

مشارکت فعال در کلاس

ارائه وینار کلاسی به همراه دو مقاله مرتبط

در جلسات آفلاین:

شرکت در بحثهای گروهی مرتبط با موضوع درس در قسمت گفتگوی سامانه نوید

انجام تکالیف در نظر گرفته شده در سامانه نوید

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

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 ۱۷/۴ (چهار هفدهم) به شرح زیر می
 باشد:

- یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش
- دو جلسه غیبت غیرموجه کسر ۱ نمره
- سه جلسه غیبت غیرموجه کسر ۲ نمره
- چهار جلسه غیبت غیرموجه 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	۰/۵-۱
۲	برگزاری مطلوب سمینار کلاسی و ارائه مقالات مرتبط	۲-۲/۵
۳	آزمون پایان ترم	۱۷-۱۸
۴	جمع	۲۰

منابع اصلی:

- 1- Hockenberry MJ, Wilson D, Rodgers CC. Wong's nursing care of infants and children: Eleventh Edition. 2019. St. Louis: Elsevier.
- 2- Kenner C, Altimier LB, Boykova MV. Comprehensive Neonatal Nursing Care: Sixth Edition. 2020. United States: Springer Publishing Company.
- 3- Kliegman RM, Behrman RE, Jenson HB, Stanton BM. Nelson Textbook of Pediatrics: Twenty one Edition. 2020. St. Louis: Elsevier Health Sciences.

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

کتاب مراقبت بحرانی نوزاد در معرض خطر (ACoRN)

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: شناخت نوزادان نیازمند به مراقبت های ویژه

شماره درس: ۵۱۵۵۲۷

نیمسال تمصیلی و سال: نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴

زمان: دوشنبه ها ۱۰ تا ۱۲

فراگیران: دانشجویان ترم ۲ کارشناسی ارشد مامایی

اساتید: دکتر نم نباتی، دکتر جانی قربان، دکتر جعفری

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس	منبع و فصل
۱	۱۴۰۵/۱/۱۷	تعیین سن داخل رحمی، مسائل ویژه نوزادان نارس، ویژگیهای نوزادان AGA, LGA, SGA	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پرسش و پاسخ، بیان سناریو	خانم دکتر نم نباتی	کتاب کنر، فصل ۴
۲	۱۴۰۵/۱/۲۴	مشکلات تنفسی حاد در نوزادان، روشها و عوارض اکسیژن درمانی	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پرسش و پاسخ، بیان سناریو	خانم دکتر نم نباتی	کتاب نلسون، فصل نوزادان
۳	۱۴۰۵/۱/۳۱	هیپربیلیروبینمی نوزادی، یرقان فیزیولوژیک و پاتولوژیک	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پرسش و پاسخ، بیان سناریو	خانم دکتر جانی قربان	کتاب نلسون، فصل نوزادان
۴	۱۴۰۵/۲/۷	ضربات زایمانی، ضایعات نسوج نرم و صدمات حین زایمان	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پرسش و پاسخ، بیان سناریو	خانم دکتر جانی قربان	کتاب نلسون، فصل نوزادان
۵	۱۴۰۵/۲/۱۴	هایپوترمی، هایپوگلاسمی و هایپرگلاسمی	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پرسش و پاسخ، بیان سناریو	خانم دکتر جعفری	کتاب ونگ، فصل ۸
۶	۱۴۰۵/۳/۲۸	ناهنجاریهای مادرزادی نوزادان	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پرسش و پاسخ، بیان سناریو	خانم دکتر جعفری	کتاب نلسون، فصل نوزادان
۷	۱۴۰۵/۳/۱۱	مایع درمانی و اختلالات آب و الکترولیت در نوزادان	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پرسش و پاسخ، بیان سناریو	خانم دکتر جعفری	کتاب ونگ، فصل ۷
۸	۱۴۰۵/۳/۲۵	عفونتهای ویروسی و باکتریال، بیمارستانی و مادرزادی	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پرسش و پاسخ، بیان سناریو	خانم دکتر جعفری	کتاب کنر، فصل ۲۶

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش