



نام درس: نوزادان	تعداد واحد: ۲
مقطع: کارشناسی	کد درس: ۵۳۱۰۰۱۵۰
پیش نیاز: جنین شناسی	
مدرس: خانم گودرزی	

هدف کلی:

هدف کلی از ارائه این درس شناخت نحوه رشد و تکامل و نقش تغذیه و شیر مادر بر سلامت کودک، رعایت اصول بهداشتی و موارد پیشگیری از جمله واکسیناسیون در مورد سلامت نوزاد و شیرخوار و دادن آموزشهای لازم به مادر و خانواده، تشخیص و شناخت ناهنجاریها و بیماریهای نوزاد و شیرخوار و درمان آنها، نحوه گرفتن شرح حال و معاینه بالینی نوزاد و مراقبتهای نوزادان طبیعی و نارس می باشد.

اهداف ویژه عینی:

دانشجویان در پایان ترم قادر خواهند بود:

- مفهوم رشد و تکامل، مراحل و عوامل موثر بر آنرا به درستی تعریف کنند.
- پایش رشد و شاخص های آن را شرح دهند.
- مراحل تکامل در سنین مختلف را توضیح دهند.
- چگونگی انجام معاینه فیزیکی نوزاد را به درستی شرح دهند.
- چگونگی بررسی اندازه قد، وزن، دور سر، سینه و علائم حیاتی نوزاد را توضیح دهند.
- موارد طبیعی و غیر طبیعی در معاینه فیزیکی نوزاد را بیان نمایند.
- چگونگی بررسی رفلکسهای مختلف در معاینه عصبی نوزاد را شرح دهند.
- نحوه تخمین سن دوران رحمی را با استفاده از جدول بالارد شرح دهند.
- نوزاد رسیده، نارس، دیررس و طبقه بندی نوزادان بر اساس وزن زمان تولد را تعریف کنند.
- مراقبتهای معمول پس از تولد نوزادان طبیعی را شرح دهند.
- عوامل و شرایطی که نوزادان را در گروه پر خطر قرار میدهند را به درستی نام ببرند.
- مراقبتهای خاص نوزادان نارس و کم وزن را بیان نمایند.

- چگونگی تعیین نمره آپگار در نوزادان را شرح دهند.
- مکانیسم و عوامل محرک شروع تنفس در نوزادان را شرح دهند.
- نحوه انجام عملیات احیاء قلبی ریوی و ضرورت احیاء در نوزادان را شرح دهند.
- پاتوفیزیولوژی، علل و عوارض آسفیکسی را توضیح دهند.
- اقدامات درمانی و مراقبتی آسفیکسی را شرح دهند.
- پاتوفیزیولوژی، علل آپنه و مراقبتهای لازم در نوزاد مبتلا به آپنه را بیان نمایند.
- علت، تظاهرات بالینی، تشخیص و درمان صدمات مهم جنین تولد را توضیح دهند.
- فیزیوپاتولوژی، تظاهرات بالینی، تشخیص و درمان اختلالات شایع تنفسی در نوزادان را شرح دهند.
- علائم، عوارض و درمان اختلالات شایع مادرزادی دستگاه ادراری تناسلی را توضیح دهند.
- چگونگی عملکرد سیستم ایمنی نوزاد را شرح دهند.
- فیزیوپاتولوژی، تظاهرات بالینی، علل، تشخیص، درمان و مراقبتهای عفونت های مهم نوزادی را بیان نمایند.
- فیزیوپاتولوژی، علل، تشخیص، درمان و مراقبتهای انواع زردی در دوره نوزادی را شرح دهند.
- فیزیوپاتولوژی، علل، درمان و مراقبتهای تشنج در نوزادان را شرح دهند.
- مزایای هم اتاقی مادر و نوزاد و فواید شیر مادر را بیان نمایند.
- ترکیب شیر مادر و مقایسه آن با شیرهای دیگر، روش شیردهی و موارد منع شیردهی مادر را بیان نمایند.
- اصول تغذیه تکمیلی، نحوه انجام آن و نکات مهم تغذیه شیرخوار را شرح دهند.
- علل، علائم، تشخیص و درمان اختلالات شایع تغذیه ای در شیرخواران را شرح دهند.
- اختلالات شایع آب و الکترولیت ها و درمان آن در نوزادان را توضیح دهند.
- علل، علائم، تشخیص و درمان بیماری ماراسموس و کواشیورکور را شرح دهند.
- علائم کمبود، پیشگیری و درمان کمبود انواع ویتامین ها را ذکر نمایند.
- واکسیناسیون و برنامه ایمنسازی کودکان در ایران را شرح دهند.

تکالیف و وظایف دانشجویان:

حضور به موقع و منظم در کلاس درس - شرکت فعال در مباحث کلاس درس - مطالعه قبلی در رابطه با موضوعات درس - انجام تکالیف محوله - شرکت به موقع در امتحانات

روش تدریس:

سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث و تبادل نظر در کلاس درس

وسایل آموزشی:

تخته سفید، ماژیک، دیتا پروژکتور

نحوه ارزشیابی:

شرکت به موقع و فعالانه در کلاس درس، ارائه به موقع تکالیف، ارزشیابی مرحله ای به صورت کتبی، ارزشیابی نهایی با آزمون کتبی پایان ترم

نحوه محاسبه ارزشیابی:

درصد نمره	روش ارزشیابی
۲۰	آزمون میان ترم
۱۰	فعالتهای کلاسی
۸۰	آزمون پایان ترم

مقررات:

- حداقل نمره قبولی ۱۰ می باشد
- تعداد دفعات غیبت موجه در کلاس ۳ جلسه بوده و در صورت غیبت بیش از سقف تعیین شده طبق قوانین آموزشی برخورد خواهد شد.

منابع:

- ۱- نوزادان نلسون، آخرین چاپ
- ۲- بارداری و زایمان ویلیامز، جلد دوم، آخرین چاپ
- ۳- درسنامه پرستاری و بهداشت مادران و نوزادان، ترجمه مهناز شوقی و مهناز سنجری
- ۴- پرستاری بهداشت مادران و نوزادان، ربابه کاشانی و همکاران
- ۵- کودک سالم، فرخ تاج انصاری و همکاران
- ۶- نوزادان، سیما نظریور و همکاران
- ۷- نوزادان و مراقبتهای مربوطه، محمد کاظمیان و سهیلا مجیدی
- ۸- کودک بیمار، احسانی و همکاران
- ۹- مبانی طب کودکان نلسون، آخرین چاپ
- ۱۰- پرستاری و بهداشت مادران و نوزادان، میترا ذوالفقاری
- ۱۱- آخرین دستورالعمل واکسیناسیون کشوری
- ۱۲- بهداشت مادر و کودک، سوسن پارسایی و پروانه رضا سلطانی



بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر کرد - دانشکده علوم پزشکی

طرح درس - گروه مامایی

نام درس: نوزادان	تعداد واحد: ۲	مدرس: خانم گودرزی
جلسه	موضوع تدریس	
۱	رشد و تکامل	
۲	شرح حال شیرخوار و نوزاد و امتحان بالینی	
۳	مراقبت های متداول پس از تولد نوزاد نارس و طبیعی و چگونگی تعیین سن درون رحمی نوزاد	
۴	چگونگی تغذیه و ترخیص نوزاد نارس و شناخت نوزادان پر خطر	
۵	نمره آپگار و نحوه احیای نوزادان	
۶	آسفیکسی و آپنه نوزادی	
۷	صدمات مهم تولدی به اعصاب و اعضای مختلف	
۸	اختلالات تنفسی در نوزادان (TTN - RDS آسپیراسیون مکونیوم)	
۹	بیماریها و اختلالات تنفسی در نوزادان	
۱۰	اختلالات دستگاه ادراری تناسلی در زمان تولد	
۱۱	عفونتهای مهم نوزادی	
۱۲	یرقان نوزادی	
۱۳	تشنج در نوزادان	
۱۴	تغذیه در نوزاد و شیرخوار	
۱۵	اختلالات تغذیه ای در شیرخوار و کودک	
۱۶	پیشگیری بهداشتی و برنامه واکسیناسیون	