

به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی استهبان

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح درس (Lesson Plan)

نام درس : نوزادان	نوع درس : تئوری	تعداد واحد : ۲ واحد
مقطع و رشته تحصیلی فراگیران : کارشناس مامایی	مدرس : دکتر محمدیان	
دروس پیش نیاز : پیش نیاز یا همزمان با جنین شناسی		
نیمسال تحصیلی : اول ۹۵-۹۶	تاریخ شروع کلاس : ۹۵/۶/۳۱	تاریخ پایان کلاس : ۹۵/۱۰/۱۵
مشخصه درس : ۱۰۸ روز و ساعت برگزاری : سه شنبه و چهارشنبه ها ۱۵:۴۵-۱۷:۱۵	مکان برگزاری :	
مسئول درس : سرکار خانم دکتر محمدیان	روز و ساعت حضور مسئول درس : سه شنبه و چهارشنبه ها	
تاریخ امتحان پایان ترم : ۹۵/۱۰/۲۶		

شرح درس :

در این درس به تدریس مباحث مختلف پیرامون شناخت حالات نوزاد و شیرخوار به هنگام سلامت و بیماری، تشخیص نیاز آنان در موارد انجام اقدامات لازم و مناسب می پردازد .

عنوان جلسه : نوزاد	شماره جلسه : ۱
هدف کلی : آشنایی با مفاهیم کلی معاینه و مراقبت نوزاد	
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند: - نحوه گرفتن شرح حال نوزاد را شرح دهد . - معاینه بالینی نوزاد (ظاهر عمومی، پوست، جمجمه و) بیان کند . - مراقبت معمول در اتاق زایمان و بخش نوزادان را شرح دهد .	
روش تدریس : سخنرانی، بحث گروهی، سؤال و جواب	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه : حاملگی های پرخطر	شماره جلسه : ۲
هدف کلی : آشنایی با حاملگی های پرخطر	
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند: - عوامل دخیل در حاملگی های پرخطر (عوامل ژنتیک،) را بیان کند .	

- وضعیت ها و اختلالات مادر که بر جنین یا نوزاد تاثیر می گذارد ، شرح دهند .

روش تدریس : سخنرانی،بحث گروهی،سؤال و جواب
حیطه یادگیری : شناختی

شماره جلسه : ۳

عنوان جلسه : نوزادان پر خطر ۱

هدف کلی : آشنایی با نوزادان پرخطر

اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند :

- نوزادان پر خطر را تعریف کند .
- حاملگی های دو قلویی (میزان بروز، اتیولوژی ، مشکلات و) را شرح دهد .

روش تدریس : سخنرانی،بحث گروهی،سؤال و جواب
حیطه یادگیری : شناختی

شماره جلسه : ۴

عنوان جلسه : نوزادان پرخطر ۲

هدف کلی : آشنایی با نوزادان پرخطر

اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند :

- نوزاد نارس و مشکلات دوره نوزادی این گروه را تعریف کند .
- محدودیت رشد داخل جنینی (قرینه و غیر قرینه) را شرح دهد .
- معیارهای بالینی بلوغ نوزادان نارس را بیان کند .
- نوزادان پست ترم را تعریف کند .

روش تدریس : سخنرانی،بحث گروهی،سؤال و جواب
حیطه یادگیری : شناختی

شماره جلسه : ۵

عنوان جلسه : تظاهرات بالینی بیماری ها در دوره نوزادی

هدف کلی : آشنایی با تظاهرات بالینی بیماری ها در دوره نوزادی

اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند :

- تشخیص های افتراقی سیانوز در نوزاد را بیان کند .
- ناهنجاری های مادرزادی شایع و مخاطره آمیز را شرح دهد .
- تظاهرات بالینی بیماری ها در نوزادان را توضیح دهد . (تب، استفراغ ، اسهال ، تشنج و....)

روش تدریس : سخنرانی،بحث گروهی،سؤال و جواب
حیطه یادگیری : شناختی

شماره جلسه : ۶

عنوان جلسه : اختلالات دستگاه عصبی مرکزی ۱

هدف کلی : آشنایی با اختلالات دستگاه عصبی مرکزی

اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند :

- عوامل مستعد کننده صدمات مغزی را بیان کند .
- کاپوت و سفالوماتوم را تعریف کند .
- خونریزی های نوزادی را شرح دهد . (خونریزی تروماتیک، اپیدورال ، سابدورال)
- پاتوژنز، تظاهرات بالینی ، تشخیص و پیش آگهی ، پیشگیری و درمان خونریزی ها را شرح دهد .

روش تدریس : سخنرانی،بحث گروهی،سؤال و جواب

حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : اختلالات دستگاه عصبی مرکزی ۲	شماره جلسه : ۷
هدف کلی : آشنایی با اختلالات دستگاه عصبی مرکزی	
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند	
- آسیب مغزی ناشی از التهاب، عفونت و درمان های دارویی را شرح دهد .	
- اتیولوژی، پاتولوژی ، تظاهرات بالینی ، تشخیص و پیش آگهی هیپوکسی- ایسکمی را بیان کند .	
- آسیبهای اعصاب محیطی را بیان کند . (فلج بازویی، فلج عصب فرنیکی ، فلج عصب صورتی)	
روش تدریس : سخنرانی، بحث گروهی، سؤال و جواب	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه : اورژانس های اتاق زایمان ۱	شماره جلسه : ۸
هدف کلی : آشنایی با اورژانس های اتاق زایمان	
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند :	
- دیسترس و نارسایی تنفسی را تعریف کند .	
- مراحل احیای نوزاد را گام به گام شرح دهد .	
- اقدامات مورد نیاز در نوزاد آغشته به مکنیوم ، شوک ، پنوموتوراکس ، نقایص دیواره شکم را شرح دهد .	
روش تدریس : سخنرانی، بحث گروهی، سؤال و جواب	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه : اورژانس های اتاق زایمان ۲	شماره جلسه : ۹
هدف کلی : آشنایی با اورژانس های اتاق زایمان	
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند :	
- آسیب احشا در جریان روند زایمان را بیان کند .	
- شکستگی های استخوان کلاویکل و اندام ها را در حین روند لیبر و زایمان توضیح دهد .	
روش تدریس : سخنرانی، بحث گروهی، سؤال و جواب	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه : اختلالات دستگاه تنفس ۱	شماره جلسه : ۱۰
هدف کلی : آشنایی با اختلالات دستگاه تنفس	
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند :	
- اولین تنفس و الگوهای تنفسی در نوزادان را بیان کند .	
- علل بالقوه آپنه و برادی کاردی در نوزادان را شرح دهد .	
- تظاهرات بالینی ، درمان و پیش آگهی آپنه در نوزادان را بیان کند .	
روش تدریس : سخنرانی، بحث گروهی، سؤال و جواب	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه : اختلالات دستگاه تنفس ۲	شماره جلسه : ۱۱
هدف کلی : آشنایی با اختلالات دستگاه تنفس	
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند :	
- پاتوژنز و پاتوفیزیولوژی، تظاهرات بالینی ، تشخیص افتراقی و تدابیر درمانی در سندرم هیپوونتیلاسیون مرکزی مادرزادی را بیان کند .	
- میزان بروز، پاتوژنز و پاتوفیزیولوژی، تظاهرات بالینی ، تشخیص، پیشگیری و تدابیر درمانی در سندرم دیسترس تنفسی را بیان کند .	
- عوارض RDS و مراقبت های ویژه را بیان کند .	
- تاکی پنه گذرای نوزادی را شرح دهد .	
روش تدریس : سخنرانی، بحث گروهی، سؤال و جواب	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه : اختلالات دستگاه تنفس ۳	شماره جلسه : ۱۲
هدف کلی : آشنایی با اختلالات دستگاه تنفس	
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند :	
- آسپیراسیون مواد خارجی را تعریف کند .	
- تظاهرات بالینی ، تشخیص، پیشگیری و تدابیر درمانی در آسپیراسیون مکونیوم را شرح دهد .	
- پاتوفیزیولوژی، تظاهرات بالینی ، تشخیص، و تدابیر درمانی در هیپرتانسیون ریوی پایدار در نوزادان را شرح دهد .	
- فتق دیافراگمی، فتق سوراخ مورگانی، فتق پارازوفازیال و.... را توضیح دهد .	
روش تدریس : سخنرانی، بحث گروهی، سؤال و جواب	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه : زردی و هیپر بیلی روبینمی در نوزادان ۱	شماره جلسه : ۱۳
هدف کلی : آشنایی با زردی و هیپر بیلی روبینمی در نوزادان	
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند :	
- زردی فیزیولوژیک و پاتولوژیک را افتراق و توضیح دهد .	
- عوامل خطر ایجاد هیپر بیلی روبینمی در نوزادان را بیان کند .	
- ارزیابی آزمایشگاهی نوزادان دچار زردی را توضیح دهد .	
- رویکرد تشخیصی زردی نوزاد را بیان کند .	
روش تدریس : سخنرانی، بحث گروهی، سؤال و جواب	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه : زردی و هیپر بیلی روبینمی در نوزادان ۲	شماره جلسه : ۱۴
هدف کلی : آشنایی با زردی و هیپر بیلی روبینمی در نوزادان	
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند :	
- زردی ناشی از تغذیه با شیر مادر را توضیح دهد .	
- درمان هیپر بیلی روبینمی را شرح دهد .	
- آثار درمانی و عوارض فتوترپی نوزاد را بیان کند .	

روش تدریس : سخنرانی، بحث گروهی، سؤال و جواب

حیطه یادگیری : شناختی

شماره جلسه : ۱۵

عنوان جلسه : عفونت های نوزادان ۱

هدف کلی : آشنایی با عفونت های نوزادان

اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند :

- پاتوژنز عفونت داخل رحمی ، عفونت صعودی و عفونت های دیر هنگام بعد از تولد را بیان کند.
- علل باکتریایی عفونت های سیستمیک نوزادان را شرح دهد .
- اپیدمیولوژی عفونت های زودهنگام و دیر هنگام نوزادی را بیان کند .

روش تدریس : سخنرانی، بحث گروهی، سؤال و جواب

حیطه یادگیری : شناختی

شماره جلسه : ۱۶

عنوان جلسه : عفونت های نوزادان ۲

هدف کلی : آشنایی با عفونت های نوزادان

اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند :

- عفونت های بیمارستانی را توضیح دهد .
- تظاهرات بالینی عفونت های داخل رحمی منتقل شده از طریق جفت را توضیح دهد .
- علائم و نشانه های اولیه عفونت در نوزادان را بیان کند .

روش تدریس : سخنرانی، بحث گروهی، سؤال و جواب

حیطه یادگیری : شناختی

شماره جلسه : ۱۷

عنوان جلسه : عفونت های نوزادان ۳

هدف کلی : آشنایی با عفونت های نوزادان

اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند :

- معیار های بالینی برای تشخیص سپسیس را بیان کند .
- تشخیص های افتراقی سپسیس نوزادان را بیان کند .
- نحوه ارزیابی نوزاد از نظر عفونت و سپسیس را به طور کامل شرح دهد .
- پیشگیری از عفونت های بیمارستانی را توضیح دهد .

روش تدریس : سخنرانی، بحث گروهی، سؤال و جواب

حیطه یادگیری : شناختی

وسایل کمک آموزشی : ویدئو پروژکتور، لپ تاپ ، اسلاید ، وایت بورد

نحوه ارزشیابی دانشجو : امتحان پایان ترم (۱۸ نمره) ، فعالیت دانشجو و حضور در کلاس (۲ نمره)

تکالیف دانشجویی : شرکت در بحث گروهی و پرسش و پاسخ

نوع سؤالات امتحانی : چهار گزینه ای ، تشریحی

وظایف دانشجو : حضور منظم توام با توجه سر کلاس، نداشتن غیبت بیش از حد مجازو ...

منابع :

- طب کودکان نلسون، درسنامه تهویه مکانیکی نوزاد زیر نظر پریسا محققى ، آخرین چاپ

- مراقبت کانگرویی ، لودینگتن هو. اس . گلانت. اس کی . آخرین چاپ

- مراقبت اغوشی (کانگرویی)، راهنمای مراقبت از نوزادان نارس ویژه والدین ، وزارت بهداشت ، دفتر سلامت خانواده و جمعیت ، اداره سلامت نوزادان .

- WHO و UNICEF حمایت و ترویج تغذیه با شیر مادر در بیمارستان های دوستدار کودک، وزارت بهداشت ، اداره سلامت کودکان .

به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی استهبان

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح دوره (Course Plan)

نام درس :	نوزادان	نوع درس :	تئوری	تعداد واحد :	۲ واحد
مقطع و رشته تحصیلی فراگیران :	کارشناس مامایی	مدرس :	دکتر محمدیان	تاریخ شروع کلاس :	۹۵/۶/۳۱
دروس پیش نیاز :	پیش نیاز یا همزمان با جنین شناسی	تاریخ پایان کلاس :	۹۵/۱۰/۱۵	نیمسال تحصیلی :	اول ۹۵-۹۶
مشخصه درس :	۱۰۸ روز و ساعت برگزاری : سه شنبه و چهارشنبه ها ۱۵:۴۵-۱۷:۱۵	مکان برگزاری :		تاریخ امتحان پایان ترم :	۹۵/۱۰/۲۶
مسئول درس :	سرکار خانم دکتر محمدیان	روز و ساعت حضور مسئول درس :	سه شنبه و چهارشنبه ها		

شرح درس : در طول این درس دانشجو با تعریف و مسائل مختلف پزشکی و مامایی قانونی و حقوقی، نقش و وظایف و تکالیف ماما در این زمینه و مسئولیت هایش در قبال جامعه آشنا می شود.

اهداف کلی :

۱. آشنایی دانشجو با نوزاد و معاینه فیزیکی نوزاد .
۲. آشنایی دانشجو با نوزادان پرخطر
۳. آشنایی دانشجو با حاملگی های پرخطر
۴. آشنایی دانشجو با تظاهرات بالینی بیماری ها در دوره نوزادی
۵. آشنایی دانشجو با اختلالات دستگاه عصبی مرکزی
۶. آشنایی دانشجو با اورژانس های اتاق زایمان ۲
۷. آشنایی دانشجو با اختلالات دستگاه تنفس
۸. آشنایی دانشجو با زردی و هیپربیلی روبینمی در نوزادان
۹. آشنایی دانشجو با عفونت های نوزادی

اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند :

- نحوه گرفتن شرح حال نوزاد و معاینه بالینی نوزاد را شرح دهد .
- مراقبت معمول نوزاد در اتاق زایمان و بخش نوزادان را شرح دهد.
- حاملگی پرخطر را تعریف کند و عوامل دخیل در حاملگی های پرخطر را بیان کند .
- نوزادان پر خطر را تعریف کند .
- حاملگی های دو قلوبی، نوزاد نارس و نوزاد پست ترم را شرح دهد .
- محدودیت رشد داخل جنینی (قرینه و غیر قرینه) را شرح دهد .
- معیارهای بالینی بلوغ نوزادان نارس را بیان کند .
- ناهنجاری های مادرزادی شایع و مخاطره آمیز را شرح دهد .
- تظاهرات بالینی بیماری ها در نوزادان را توضیح دهد .
- خونریزی های نوزادی را شرح دهد .
- پاتوژنز، تظاهرات بالینی ، تشخیص و پیش آگهی ، پیشگیری و درمان خونریزی ها را شرح دهد
- اتیولوژی، پاتولوژی ، تظاهرات بالینی ، تشخیص و پیش آگهی هیپوکسی- ایسکمی را بیان کند .
- اسبیهای اعصاب محیطی را بیان کند .
- اورژانس های اتاق زایمان را بیان کند .
- مراحل احیای نوزاد را گام به گام شرح دهد .
- میزان بروز، پاتوژنز و پاتوفیزیولوژی، تظاهرات بالینی ، تشخیص، پیشگیری و تدابیر درمانی در اختلالات دستگاه تنفسی را به طور کامل بیان کند .
- انواع زردی و هیپربیلی روبینمی در نوزادان را تعریف کند .
- نحوه تشخیص و درمان زردی نوزادی را شرح دهد .
- عفوئتهای نوزادی را به طور کامل شرح دهد .

روش تدریس : سخنرانی ، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وسایل کمک آموزشی : ویدئو پروژکتور، لپ تاپ ، اسلاید ، وایت بورد

نحوه ارزشیابی دانشجو : امتحان پایان ترم (۱۸ نمره) ، فعالیت دانشجو و حضور در کلاس (۲ نمره)

تکالیف دانشجویی : شرکت در بحث گروهی و پرسش و پاسخ

نوع سؤالات امتحانی : چهار گزینه ای ، تشریحی

وظایف دانشجو : حضور منظم توام با توجه سر کلاس، نداشتن غیبت بیش از حد مجاز و ...

منابع :

- طب کودکان نلسون، درسنامه تهویه مکانیکی نوزاد زیر نظر پریسا محقی ، آخرین چاپ

- مراقبت کانگرویی ، لودینگتن هو. اس . گلانت. اس کی . آخرین چاپ

- مراقبت اغوشی (کانگرویی)، راهنمای مراقبت از نوزادان نارس ویژه والدین ، وزارت بهداشت ، دفتر سلامت خانواده و جمعیت ، اداره سلامت نوزادان .

- WHO و UNICEF حمایت و ترویج تغذیه با شیر مادر در بیمارستان های دوستدار کودک، وزارت بهداشت ، اداره سلامت کودکان .

تقویم درس :

جلسه	عنوان	مدرس
۱	نوزاد	خانم دکتر محمدیان
۲	حاملگی های پرخطر	خانم دکتر محمدیان
۳	نوزادان پرخطر ۱	خانم دکتر محمدیان
۴	نوزادان پرخطر ۲	خانم دکتر محمدیان
۵	تظاهرات بالینی بیماری ها در دوره نوزادی	خانم دکتر محمدیان
۶	اختلالات دستگاه عصبی مرکزی ۱	خانم دکتر محمدیان
۷	اختلالات دستگاه عصبی مرکزی ۲	خانم دکتر محمدیان
۸	اورژانس های اتاق زایمان ۱	خانم دکتر محمدیان
۹	اورژانس های اتاق زایمان ۲	خانم دکتر محمدیان
۱۰	اختلالات دستگاه تنفس ۱	خانم دکتر محمدیان
۱۱	اختلالات دستگاه تنفس ۲	خانم دکتر محمدیان
۱۲	اختلالات دستگاه تنفس ۳	خانم دکتر محمدیان
۱۳	زردی و هیپربیلی روبینمی در نوزادان ۱	خانم دکتر محمدیان
۱۴	زردی و هیپربیلی روبینمی در نوزادان ۲	خانم دکتر محمدیان
۱۵	عفونت های نوزادی ۱	خانم دکتر محمدیان
۱۶	عفونت های نوزادی ۲	خانم دکتر محمدیان
۱۷	عفونت های نوزادی ۳	خانم دکتر محمدیان