

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی زابل - فرم طرح درس

نام درس: نوزادان و اورژانسها	رشته تحصیلی: ماماژ	مقطع تحصیلی دانشجویان: ناپیوسته	تعداد واحد: ۱ واحد نظری	مدرس: هاشمی
تلفن دانشکده: ۲۲۳۹۴۳-۲۲۴۴۸۰۰-۲۲۴۴۸۰۰	روزهای تماس: صبح ها از ساعت ۸-۱۴	محل برگزاری: دانشکده پرستاری	نیمسال اول: مهر ۱۳۸۹	روز و ساعت برگزاری: ۴شنبه ۱۲-۱۰

هدف کلی درس:

۱. شناخت حالات نوزاد و شیرخوار در هنگام سلامت و بیماری و تشخیص نیازها و تصمیم مناسب بویژه در نوزادان آسیب پذیر
۲. تشخیص و شناخت ناهنجاری‌ها و بیماری‌های نوزاد و شیرخوار، توان در انجام معاینه

منابع اصلی درس:

۱. نلسون (جدیدترین تاریخ موجود در کتابخانه) درسنامه طب کودکان، ترجمه زهره کاوه منش، انتشارات حیان. تهران
  ۲. سازمان سنجش آموزش کشور: نوزادان و مراقبت‌های مربوطه. نشر تهران، ۱۳۸۷.
  ۳. سازمان بهداشت جهانی: تغذیه شیرخواران بر اساس اصول فیزیولوژیکی. پارسای، سوسن؛ عزالدین زنجانی، ناهید؛ سوسن. انتشارات معاونت پژوهشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، تهران، ۱۳۸۴.
- مطالب به روز از منابع اطلاعاتی موجود در اینترنت مانند:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=Limits&DB=pubmed>

<http://www.nann.org/i4a/pages/index.cfm?pageid=1>

<http://www.neonatalnetwork.com/>

<http://www.neonatalnetwork.com/>

[http://www.healthsystem.virginia.edu/uvahealth/peds\\_hrpregnant/iugr.cfm](http://www.healthsystem.virginia.edu/uvahealth/peds_hrpregnant/iugr.cfm) (Intrauterine Growth Restriction -IUGR)

نحوه ارزشیابی

- الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم ...): ۸ نمره،  
 ب) پایان دوره: ۱۲ نمره
- ارائه حداقل یک مقاله کامل تحقیقی و جدید انگلیسی در باره یکی از موضوعات درس: ۲ نمره
- ارائه یکی از موضوعات درس: ۱ نمره
- نظم، رعایت شئونات اخلاقی، حضور فعال در کلاس: ۱ نمره
- کوئیزهای طی دوره: ۴ نمره
- آزمون پایان ترم (سوالات تشریحی / چهار گزینه ای): ۱۲ نمره



شماره جلسه	تاریخ	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه دانشجو قادر باشد:	روش یاددهی، یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان (دقیقه)	تکالیف دانشجوی
۱	۹۰/۷/۴	تعریف دورانهای مختلف زندگی انسان و اهمیت آن معاینه نوزاد را انجام دهد. نکات مهم در معاینه اجزای مختلف نوزاد را شرح دهد. تمیز یافته های طبیعی را از غیرطبیعی طی بررسی سیستم های مختلف بدن تشریح نمایند.	دوران نوزادی را تعریف نماید. معاینه کلی نوزاد را بر روی مانکن انجام دهد. نکات مهم در معاینه پوست با ذکر علل موارد پاتولوژیک شرح دهد. معاینه سر نوزاد را بطور کامل با علل موارد غیرطبیعی شرح دهد. نکات مهم در معاینه قفسه سینه را با ذکر علل موارد پاتولوژیک شرح دهد. نکات مهم در معاینه اندامها را با ذکر علل در موارد پاتولوژیک شرح دهد. نکات مهم در معاینه دستگاه تناسلی با ذکر علل موارد پاتولوژیک لیست نماید. موارد پاتولوژیک در دستگاه تناسلی نوزاد را شناسایی کند مانورهای بارلو و اورتولانی را بر روی مانکن نوزاد انجام دهد. ناهنجاریهای شایع نوزادی را نام ببرد . سفال هماتوم و کاپوت را بطور بالینی افتراق دهد. آپگار را تعریف نماید در شاخص آپگار چگونگی نمره دادن به نوزاد را درجه بندی نماید. نمره آپگار نوزاد را تخمین بزند.	ش ۱ ش ۲ ش ۱ ش ۱ ش ۱ ش ۱ ش ۴ ش ۲ ش ۱ ش ۴ ش ۱ ش ۶ ش ۶	اسلاید وایت برد ماکت نوزاد - ۱۰ دقیقه - ۵ دقیقه ۵ دقیقه	۱۰ دقیقه - ۴۵ دقیقه - ۱۵ دقیقه - ۱۰ دقیقه - ۵ دقیقه ۵ دقیقه	مرور مبحث آینده آمادگی برای کوئیز تهیه ۲ پرسش از متن درس توسط هر دانشجو و ارائه آن بطور مکتوب در ابتدای جلسه آینده
۲	۹۰/۷/۱۳	علائم بیماریهای نوزادان را تعریف نماید هیپوترمی و هیپوترمی در نوزادان را تعریف نماید رترکسیون بین دنده ای را شناسایی نماید. فلرینگ و علل توجیهی تظاهر آن را تفسیر نماید. استفراغ و علل آن در نوزادان را شرح دهند. علل زردی در نوزاد و مکانیسم بروز آن را شرح دهد. علل اسهال و یبوست و نفخ و نحوه درمان آن در نوزادان را بیان نماید.	هیپوترمی در نوزادان را تعریف نماید علل هیپوترمی در نوزادان را دسته بندی نماید. بیحالی در نوزادان را تعریف و علل آن را برشمرد. تشنج را از ترمور تشخیص دهد. علل زرنی در نوزاد را شرح دهد. مکانیسم بروز زردی در نوزاد را تفسیر نماید. علل سیانوز نوزادی را برشمرد. رترکسیون بین دنده ای را تشخیص دهد. فلرینگ را تعریف نماید علل توجیهی تظاهر فلرینگ را تفسیر نماید. استفراغ و علل آن در نوزادان را شرح دهند. علل اسهال در نوزادان را بیان نماید. علل یبوست در نوزادان را بیان نماید. نحوه درمان احتلالات گوارشی نوزاد را تفسیر نماید.	ش ۱ ش ۵ ش ۲ ش ۳ ش ۱ ش ۶ ش ۳ ش ۶ ش ۱ ش ۵ ش ۱ ش ۱ ش ۱ ش ۴	اسلاید وایت برد فیلم آموز شی - ۵ دقیقه ۵ دقیقه	۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه - ۵۰ دقیقه - ۱۰ دقیقه - ۵ دقیقه ۵ دقیقه	مرور مبحث آینده آمادگی برای کوئیز تهیه ۲ پرسش از متن درس توسط هر دانشجو و ارائه آن بطور مکتوب در ابتدای جلسه آینده شرح نوشتاری خلاصه ای از درس جلسه قبل در یک برگ آچار

شماره جلسه	تاریخ	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه دانشجو قادر باشد:	طرح هر جلسه	روش یاددهی، یادگیری	مواد و وسایل	زمان (دقیقه)	تکالیف دانشجوی
۳	۹۰/۷/۲۷	مراقبت‌های متداول اتاق زایمان را گام به گام بیان نماید. احیا نوزاد (مراحل، وسایل و تجهیزات دارویی) را شرح دهد.	مراقبت‌های متداول اتاق زایمان را شرح دهد. تغییرات فیزیولوژیک گردش خون طی انتقال از درون رحم به خارج و طی چند روز اول پس از تولد را توضیح دهند. شنتهای زندگی جنینی را نام ببرد. نحوه عملکرد شنتها قبل تولد و عدم نیاز به وجود آنها بعد از تولد را تفسیر نماید احیای نوزاد را تعریف کند وسایل و اقدامات مورد نیاز برای احیا را توضیح دهد. مراحل احیا را شرح دهد. روش استفاده از دارو در احیای نوزادان را تفسیر کند.	ش ۱ ش ۱ - ش ۱ ش ۶ - ش ۱ ش ۳ ش ۳ ش ۶	مقدمه ای بر درس با طرح سوال تدریس متن اصلی درس به روش پرسش و پاسخ و بحث گروهی پاسخ به سوالات و جمع بندی ارائه تکلیف جلسه بعد حضور و غیاب	اسلاید وایت برد فیلم آموز شی	۱۰ دقیقه - - ۶۰ دقیقه - ۱۰ دقیقه ۵ دقیقه ۵ دقیقه	مرور مبحث آینده آمادگی برای کوئیز تهیه ۲ پرسش از متن درس توسط هر دانشجو و ارائه آن بطور مکتوب در ابتدای جلسه آینده ترسیم جدول بالارد توسط هر دانشجو و توضیح آن در ابتدای کلاس جهت دانشجویان
۴	۹۰/۸/۴	چگونگی تعیین سن درون رحمی نوزاد را تشریح نمایند. عوامل تولد نوزادان در معرض خطر را لیست نمایند. خصوصیات نوزادان در معرض خطر را تشریح نمایند. مشکلات فیزیولوژیک قبل و حین تولد نوزادان پرخطر را توضیح دهند.	سن نوزاد را بر اساس جدول دوبویتر تعیین نماید. جدول بالارد و دوبویتر را از نظر ایتام ها مقایسه نماید. نوزادان پرخطر را با توجه به علائم شناسایی نماید مشکلات نوزادان پرخطر قبل و بعد از تولد را دسته بندی نماید. مشکلات فیزیولوژیک قبل از تولد نوزادان پرخطر را توضیح دهند. مشکلات حین تولد نوزادان پرخطر را توضیح دهند آسیبهای حین تولد در نوزادان پرخطر را لیست نماید.. سوندگذاری معده جهت گاوآژ و لاواژ را ا بر روی ماکت نوزاد انجام دهد. تاثیر دلهوهای مخدر مختلف بر نوزاد مادر معتاد را تفسیر نماید.	۳ ش ۶ ۳ ش ۲ ش ۲ ش ۲ ش ۴ ۳ ش ۶	اجرای کوئیز مقدمه ای بر درس با طرح سوال تدریس متن اصلی درس به روش پرسش و پاسخ و بحث گروهی پاسخ به سوالات و جمع بندی ارائه تکلیف جلسه بعد حضور و غیاب	اسلاید وایت برد فیلم آموز شی	۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه - - ۵۰ دقیقه ۱۰ دقیقه ۵ دقیقه ۵ دقیقه	هر دانشجو بصورت یک سناریو یک نوزاد پرخطر فرضی را در نظر گرفته و روشهای تشخیص و اقدامات مراقبتی را جهت وی لیست نماید و بطور مکتوب ارائه دهد.

شماره جلسه	تاریخ	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه دانشجو قادر باشد:	طبقه هر جلسه	روش یاددهی، یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان (دقیقه)	تکالیف دانشجو
۵	۹/۸/۱۱	مراقبت از نوزادان پرخطر نوزادان پره ترم نوزادان پست ترم نوزادان مادران دیابتیک نوزادان مادران معتاد	نوزاد پرخطر را تعریف نماید. نوزاد پرخطر را تشخیص دهد. مشکلات نوزادان نارس را لیست نماید. مشکلات نوزادان پست ترم را لیست نماید. سن نوزاد نرا بر اساس جدول بالارد تعیین نماید. مشکلات نوزادان دیابتیک را لیست نماید. مشکلات نوزادان مادر معتاد را لیست نماید. مراقبتهای لازم از نوزادان پرخطر را انجام دهد.	ش ۱ ش ۱ ش ۲ ش ۲ ش ۱ ش ۲ ش ۲ ش ۳	ارائه تکلیف ۲ دانشجو مقدمه ای بدرس و ذکر اهداف تدریس متن اصلی درس به روش پرسش و پاسخ و بحث گروهی پاسخ به سوالات و جمع بندی ارائه تکلیف جلسه بعد حضور و غیاب		۱۵ دقیقه ۵ دقیقه ۵۰ دقیقه - ۱۰ دقیقه ۵ دقیقه ۵ دقیقه	دو مورد از نوزادان پرخطر انتخابی تکلیف دانشجویان توسط دانشجوی مربوطه در جلسه بعد ارائه گردد. مرور مبحث آینده آمادگی برای کوئیز
۶	۹/۸/۱۸	آسفیکسی (پاتولوژی، و مراقبت‌ها) مراحل آسفیکسی عوارض آسفیکسی	آسفیکسی (پاتولوژی، و مراقبت‌ها) را شرح دهد. انواع آپنه نوزادی (پاتوفیزیولوژی و مراقبت‌ها) را تعریف کند. طول مدت آسفیکسی را تخمین بزند. با توجه به طول آسفیکسی عوارض احتمالی را تفسیر کند. مراحل آسفیکسی را تفسیر نماید. عوارض آسفیکسی در سیستم‌ها را لیست کند.	ش ۱ ش ۱ ش ۱ ش ۶ ش ۶ ش ۱	اجرای کوئیز مقدمه ای بر درس با طرح سوال تدریس متن اصلی درس به روش پرسش و پاسخ و بحث گروهی پاسخ به سوالات و جمع بندی ارائه تکلیف جلسه بعد حضور و غیاب	اسلاید وایت برد حل مسئله ه	۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه - - ۵۰ دقیقه - ۱۰ دقیقه ۵ دقیقه ۵ دقیقه	پاسخ مکتوب به این ۲ سؤال: موارد منع شیردهی تسهیلات شیردهی در مادران شاغل

شماره جلسه	تاریخ	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه دانشجو قادر باشد:	طبقه هر جلسه	روش یاددهی، یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان (دقیقه)	تکالیف دانشجو

۷	۹۰/۹/۳	تغذیه با شیر مادر تسهیلات شیردهی در مادران ساغل متد کانگورویی	مزایای تغذیه با شیر مادر را لیست نماید. انواع متدهای شیردهی با توجه به وضعیت نوزاد را تشخیص دهد. انواع متدهای شیردهی با توجه به وضعیت نوزاد را آموزش دهد. تسهیلات شیردهی در مادران ساغل را شرح دهد. متد کانگورویی را توضیح دهد مزایا و معایب روش کانگورویی را مقایسه نماید.	ش ۲ ش ۶	مقدمه ای بر درس تدریس متن اصلی درس به روش پرسش و پاسخ و بحث گروهی نمایش فیلم پاسخ به سوالات و جمع بندی ارائه تکلیف جلسه بعد حضور و غیاب	اسلاید فیلم آموز شی	۵ دقیقه ۴۰ دقیقه - - ۱۵ دقیقه ۵ دقیقه ۵ دقیقه ۵ دقیقه ۵ دقیقه	مرور مبحث آینده- لیست نمودن علل مرگ و میر شیرخواران و کودکان
۸	۹۰/۹/۹	طرح کشوری مانا	نحوه اداره کودکلن با تشنج را بر اساس پروتکل شرح دهد. نحوه پی گیری کودکان بیمار را شرح دهد. نحوه انجام مراقبتهای کودک بیمار در هر مورد را بر اساس پروتکل شرح دهد. نکات آموزش به مادر دارای کودک اسهالی را لیست نماید. نکات آموزش به مادر دارای کودک مبتلا به عفونت تنفسی را لیست نماید. نکات مهم در مراقبت از کودک مبتلا به عفونت تنفسی را لیست نماید. طرح مانا و پروتکل مربوطه را در هر مورد شرح دهد	شناخ تی	اجرای کوییز مقدمه ای بر اهنیت طرح مانا بررسی بوکت به روش پرسش و پاسخ و بحث گروهی پاسخ به سوالات و جمع بندی حضور و غیاب	اسلاید وفیلم آموز شی بررسی بوکت	۱۰ دقیقه ۱۰ دقیقه - ۵۰ دقیقه - ۱۰ دقیقه ۵ دقیقه ۵ دقیقه	
۹		امتحان پایان تترم						