

## فرم طرح درس ترمی

### دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان

#### دفتر مطالعه توسعه آموزش دانشکده پرستاری و مامائی

نام و شماره درس: نوزادان (کد درس ۳۴)	نیمسال اول / دوم / تابستان: دوم، ۱۳۹۵-۱۳۹۴
دانشکده: پرستاری و مامایی	گروه آموزشی: مامائی
نام مدرس و آدرس الکترونیکی: شمیلا مشرف <a href="mailto:Shamila.mosharraf@yahoo.com">Shamila.mosharraf@yahoo.com</a>	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی مامائی
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه، ۱۱/۱۵ - ۹/۴۵	محل برگزاری: دانشکده پرستاری و مامائی
تعداد و نوع واحد(نظری/عملی): ۲ واحد نظری	دروس پیش نیاز: جنین شناسی
نام مسئول درس: شمیلا مشرف	تلفن و روزهای تماس: یکشنبه تا چهارشنبه ۱۳۵، ۳۷۴۲۰، داخلی ۱۹۳

#### اهداف کلی درس:

ردیف	عنوان
۱	شناخت حالات نوزاد و شیرخوار در هنگام سلامت و بیماری و تشخیص و تصمیم گیری مناسب بویژه در نوزادان آسیب پذیر
۲	تشخیص و شناخت ناهنجاری ها و بیماری های نوزاد و شیرخوار و توانایی انجام معاینات لازم
۳	شناخت رشد و تکامل و نقش تغذیه و شیر مادر بر سلامت نوزاد و شیرخوار
۴	رعایت اصول بهداشتی و پیشگیری از جمله واکسیناسیون و آموزش های لازم به مادر و خانواده

## اهداف اختصاصی درس:

از دانشجو انتظار می‌رود در پایان دوره:

ردیف	عنوان
۱	دوره نوزادی را تعریف کند.
۲	خصوصیات فیزیولوژیک نوزاد سالم را شرح دهد.
۳	مراحل انجام معاینه فیزیکی نوزاد و نحوه انجام معاینه فیزیکی را توضیح دهد.
۴	روش‌های تعیین سن حاملگی را نام ببرد و شرح دهد (معاینه فیزیکی، عصبی-عضلانی، معاینه عدسی چشم)
۵	رفلکس‌های نوزادی را نام ببرد و هر کدام را توضیح دهد.
۶	رشد و تکامل را تعریف کند و اصول کلی آن را شرح دهد.
۷	مراحل مختلف رشد و تکامل دوره نوزادی و شیرخوارگی را توضیح دهد (ذهنی، روانی و جسمی).
۸	نوزادان High risk را نام ببرد و خصوصیات هر کدام را توضیح دهد و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد. (زودرس، دیررس، چندقلو، دیابتیک، SGA و ...)
۹	آسیب‌های موقع زایمان را تعریف کند.
۱۰	آسیب‌های وارده به سر را توضیح دهد. (کاپوت، سفال‌هماتوم، شکستگی جمجمه، خونریزی مغز و ...)
۱۱	آسیب‌های وارده به اعصاب محیطی را توضیح دهد. (فلج ارب، کلامپکه، فلج عصب صورت، فلج دیافراگم)
۱۲	شکستگی استخوان‌ها در هنگام زایمان را توضیح دهد. (شکستگی ترقوه، بازو، ران، در رفتگی مفاصل ران و ...)
۱۳	آسیب‌های وارده به بافت نرم و احشاء داخل شکم را شرح دهد. (پارگی کبد و طحال، هماتوم و پارگی عضله آسترنوکلئید و ماستوئید)
۱۴	فرم تنفس فیزیولوژیک در نوزاد را تعریف کند.
۱۵	تنفس پریدیک را تعریف کند.
۱۶	آپنه را تعریف کند و تفاوت آن با تنفس پریدیک را شرح دهد.
۱۷	اقدامات انجام شده برای برطرف کردن حملات آپنه را تعریف کند.
۱۸	انواع اختلالات تنفسی در نوزادان را نام ببرد و در هر مورد علت، علائم بالینی، روش‌های تشخیص و درمان را شرح دهد. (سندرم زجر تنفسی، آسپیراسیون مکنونیوم، پنوموتراکس، آترزی کوان و فتق)

	دیافراگماتیک)
۱۹	آسفکسی را تعریف کند و علل ایجاد کننده آن را شرح دهد.
۲۰	مراحل احیاء را نام ببرد و هر مرحله را توضیح دهد. (وسایل و داروهای مورد نیاز و مراحل اقدام)
۲۱	عوامل مستعدکننده، علائم و درمان عفونت مجاری ادراری را شرح دهد.
۲۲	انواع ناهنجاری‌های دستگاه ادراری - تناسلی در نوزادان را نام ببرد و در هر مورد علائم و درمان مربوطه را توضیح دهد. (اپی‌سپادیازیس، هیپوسپادیازیس، اکستروفی مثانه، کلیه‌های پلی‌کیستیک، کریپتورکیدیسم، فیموزیس، پارافیموزیس، هیدروسل)
۲۳	پنومونی را تعریف و انواع آن را نام ببرد و در هر مورد علائم، علل و درمان‌های مربوطه را شرح دهد. (پنومونی داخل رحمی، پنومونی آسپیراسیون و پنومونی بعد از تولد)
۲۴	مننژیت را تعریف کند و انواع آن را نام ببرد.
۲۵	علائم ناشی از مننژیت باکتریال را شرح دهد و راه‌های تشخیص آن را نام ببرد.
۲۶	نحوه انجام LP را توضیح دهد و مشخصات CSF طبیعی را شرح دهد.
۲۷	مشخصات CSF در مننژیت باکتریال حاد را شرح دهد.
۲۸	درمان مننژیت نوزادی را توضیح دهد و عوارض ناشی از آن را بیان کند.
۲۹	کزاز نوزادی را تعریف کند و علائم، تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
۳۰	یرقان فیزیولوژیک و علل آن را شرح دهد.
۳۱	یرقان فیزیولوژیک در نوزادان ترم و پره ترم را مقایسه کند.
۳۲	درمان یرقان فیزیولوژیک را توضیح دهد. (فتوتراپی، تعویض خون)
۳۳	علل یرقان پاتولوژیک را نام ببرد و هر کدام را توضیح دهد.
۳۴	علل تشنج در نوزاد را نام ببرد و در هر مورد پاتوفیزیولوژی علائم و درمان‌های مربوطه را شرح دهد. (هیپوکلسمی، هیپوگلیسمی، هیپومنیزیمی)
۳۵	دررفتگی مادرزادی مفصل ران را تعریف کند و انواع آن را شرح دهد.
۳۶	علائم CHD را توضیح دهد و روش‌های تشخیص و درمان براساس سن نوزاد را توضیح دهد.
۳۷	تعادل آب و الکترولیت در نوزادان را توضیح دهد.
۳۸	مسائل خاص کلینیکی مربوط به اختلال آب و الکترولیت را شرح دهد. (دهیدراتاسیون، هیدراتاسیون، هیپوناترمی، هیپرناترمی، هیپوکلسمی، هیپرکالمی)
۳۹	اختلالات مربوط به دستگاه گوارش در نوزادان را شرح دهد. (استفراغ، اسهال، یبوست، فیستول بین تراشه و مری، برفک دهان)

۴۰	مزایای شیر مادر را شرح دهد.
۴۱	خصوصیات کلستروم را توضیح دهد و آن را با شیر واقعی مقایسه کند.
۴۲	فنیل کتونوری را توضیح دهد و راه‌های تشخیص آن را شرح دهد.
۴۳	پیگیری نوزاد مبتلا به فنیل کتونوری را توضیح دهد.
۴۴	مواردی که نباید از شیر مادر استفاده کرد را نام ببرد و هر کدام را توضیح دهد.
۴۵	انواع شیرخشک‌های موجود را نام ببرد و توضیح دهد.
۴۶	ایمونیزاسیون اکتیو را تعریف کند و مثال بزند.
۴۷	ایمونیزاسیون پسیو را تعریف کند و مثال بزند.
۴۸	انواع واکسن‌های موجود را شرح دهد.
۴۹	روش‌های نگهداری واکسن‌ها را توضیح دهد.
۵۰	روش تزریق واکسن‌ها را شرح دهد.

### تقویم ارائه درس:

مدرس	عنوان	ساعت	تاریخ	ردیف
مشرف	تعریف دوره نوزادی و خصوصیات فیزیولوژیک نوزاد	8-9/45	۱۱/۱۴ ۹۴	۱
مشرف	معاینه فیزیکی نوزاد و روش‌های تعیین سن حاملگی	8-9/45	۱۱/۲۱ ۹۴	۲
مشرف	رفلکس‌های نوزادی و مراحل رشد و تکامل در دورانهای نوزادی و شیرخوارگی	8-9/45	۱۱/۲۸ ۹۴	۳
مشرف	نوزادان High risk و مراقبتهای مربوطه(زودرس، دیررس، SGA و ...)	8-9/45	۹۴/۱۲/۵	۴
مشرف	ادامه نوزادان در معرض خطر	8-9/45	۹۴/۱۲/۸ جبرانی	۵
مشرف	آسیب‌های حین زایمان	8-9/45	۱۲/۱۲ ۹۴	۶

متخصص نوزادان	اختلالات تنفسی	8-9/45	۱۲/۱۹ ۹۴	۷
مشرف	ادامه اختلالات تنفسی و احیا نوزادی	8-9/45	۱۲/۲۶ ۹۴	۸
مشرف	اختلالات دستگاه ادراری	8-9/45	۹۵/۱/۱۹	۹
مشرف	عقونتهای نوزادی	8-9/45	۹۵/۱/۲۶	۱۰
مشرف	هیپر بیلیروبینمی نوزادی	8-9/45	۹۵/۲/۲	۱۱
متخصص نوزادان	تشنج های نوزادی	8-9/45	۹۵/۲/۹	۱۲
مشرف	دررفتگی مادرزادی مفصل ران	8-9/45	۹۵/۲/۱۶	۱۳
متخصص نوزادان	تعادل آب و الکترولیت	8-9/45	۹۵/۲/۲۳	۱۴
مشرف	اختلالات دستگاه گوارش	8-9/45	۹۵/۲/۳۰	۱۵
مشرف	تغذیه نوزاد(مزایا و ترکیبات شیر مادر، شیرخشک و منع شیر مادر)	8-9/45	۹۵/۳/۲ برانی	۱۶
مشرف	واکسیناسیون	8-9/45	۹۵/۳/۶	۱۷

تاریخ امتحان میان ترم: 95/1/25 تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزش

### روش تدریس:

- سخنرانی (همراه پرسش و پاسخ)

### وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد و مازیک، ویدئو پروژکتور، اسلاید و ماکت

### فعالیت‌های دانشجوی:

- حضور به موقع در کلاس و شرکت در بحث‌های کلاس و پرسش و پاسخ
- ارائه تکالیف درسی (ارائه تحقیق با استفاده از مجلات و جستجوی اینترنتی در مورد بعضی از مطالب تدریس شده که در زمان مشخص شده در پایان تدریس به صورت شفاهی و یا کتبی ارائه نمایند).
- مطالعه منابع معرفی شده در جلسه اول

- شرکت در امتحانات میان ترم و پایان ترم و کسب نمره قبولی

### منابع اصلی درس:

ردیف	عنوان
۱	طب کودکان نلسون و بیماری‌های نوزادان، آخرین چاپ
۲	توکل، محمد «رشد و تکامل کودک»، آخرین چاپ
۳	شجاع رضوی، محمدرضا «رشد روانی - حرکتی نوزاد»، آخرین چاپ
۴	قائمی، صدیقه «عفونت‌های شایع در نوزادان»، آخرین چاپ
۵	خاقانی، شهناز «تغذیه در مادر و کودک»، آخرین چاپ
۶	ولایتی، علی اکبر «نوزادان، نلسون»، آخرین چاپ
۷	مراقبت کانگرویی، لودینگتن هو، اس، گلانت، اس کی، آخرین چاپ
۸	مراقبت آغوشی (کانگرویی) راهنمای مراقبت از نوزادان نارس ویژه والدین، وزارت بهداشت، دفتر سلامت خانواده و جمعیت، اداره سلامت نوزادان، آخرین چاپ

Who و Unicef حمایت و ترویج تغذیه با شیر مادر در بیمارستان‌های دوستدار کودک، وزارت بهداشت، اداره سلامت کودکان	۹
Beherman and vauhan, nelson text book of pediatrics w.b,sunders company.(last edition)	۱۰
For far and areneils(text book of pediatrics)bell micntash.(last edition)	۱۱
Whaley and wang(nursing care of infants and children) mosby year book.(last edition)	۱۲
Nichols Francine H,child birth education. A practice and theory, OSA:W.B.saunders(last edition)	۱۳

### نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

بارم	در طول ترم
۱ نمره	کوئیز و فعالیت کلاسی
۴ نمره	میان ترم
۱۵ نمره	پایان ترم
۲۰ نمره	جمع نمره

### سیاست مسؤل دوره در مورد برخورد با غیبت و تأخیر دانشجو در کلاس درس

- غیبت بیش از سه جلسه کلاس: حذف درس

- هر جلسه تأخیر در کلاس: کسر ۰/۲۵ نمر