

شماره: ۵/۵۰۴/۶۲۹  
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵  
پیوست: ندارد

بسمه تعالی



معاونت آموزشی

تولید، پشتیبانی‌ها، مانع زدایی‌ها  
مقام معظم رهبری

## معاون محترم آموزشی دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی (سراسر کشور)

با سلام و احترام،

پیرونامه شماره ۵/۵۰۴/۱۶۱ د مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۶ به پیوست نامه شماره ۳۰۲/۲۴۹۱۵ د مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۴ مدیرکل محترم دفتر سلامت، خانواده و مدارس درخصوص اصلاحات دریافت شده دوره‌های آموزشی الویت سلامت نوزادان جهت اطلاع و دستور طراحی محتوای علمی براساس جدول جدید تقدیم می‌گردد.

دکتر بهنام بوقی  
مدیرکل آموزش مداوم جامعه پزشکی

شهرک قدس : خیابان سیمای ایران ، بین فلامک و زرافشان ، ستاد مرکزی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی

☎ تلفن : 8836398638

☎ شماره : 88363986

☎ صفحه الکترونیکی اداره کل آموزش مداوم : <http://cehp.behdasht.gov.ir>

☎ صفحه الکترونیکی معاونت آموزشی : <http://dme.behdasht.gov.ir>



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

شماره ۵۳۰۲/۲۴۹۱۵  
تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۴  
دآرد

جناب آقای دکتر بهنام ثبوتی

مدیر کل محترم آموزش مداوم جامعه پزشکی

موضوع: بازگشت به نامه برگزاری دوره های آموزشی در اولویت سلامت نوزادان در دانشگاه

با سلام و احترام

پیشنهاد اصلاح جدول پیوست مکاتبه ۳۰۲/۲۵۳۲ مورخ ۱۴۰۰/۲/۱۹ در خصوص دوره های آموزشی کاربردی مورد نیاز و در اولویت گروه هدف نوزادان جهت استحضار و دستور اقدام مقتضی به حضور ارسال می گردد.

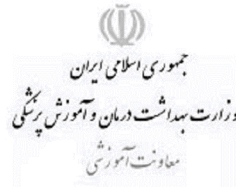
دکتر سید حامد برگاتی

مدیر کل دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس

فرایر	مدرسی	برنامه های اداره سلامت نوزادان
فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستار- ماما- تکنسین اورژانس	فوق تخصص نوزادان (هیات علمی)- متخصص کودکان (هیات علمی)- کارشناس ارشد پرستاری- کارشناس ارشد مامایی	مراقبت از نوزاد در معرض خطر (ACORN)
فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- ماما و پرستار شاغل در مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه- پزشک عمومی، ماما، پرستار، کارشناس بهداشت خانواده، کارشناس بهداشت عمومی شاغل در مرکز سلامت جامعه، پایگاه سلامت و خانه های بهداشت وابسته به دانشگاه	مربی کشوری، مربی کلان منطقه، مربی دانشگاهی (فوق تخصص نوزادان، متخصص کودکان، ماما، پرستار دارای گواهی تایید وزارت بهداشت)	بهبود کیفیت مبتنی بر شواهد مراقبت ها و پیامدهای نوزادی بر اساس ده گام EPIQ
فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پزشک عمومی- متخصص زنان و زایمان- ماما- پرستارهای بخش مراقبت ویژه نوزادان (NICU)- کارشناس بهداشت خانواده- کارشناس بهداشت عمومی	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستار- ماما	مراقبت آغوشی مادر و نوزاد (KMC)
فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستار و مامای شاغل در بخش مراقبت ویژه نوزادان (NICU)	فوق تخصص نوزادان- کارشناس ارشد پرستاری دارای گواهی بین المللی	مراقبت تکاملی نوزاد (NIDCAP)
کارشناس ارشد پرستاری، ماما- فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان	مربی کشوری مورد تایید وزارت بهداشت (فوق تخصص نوزادان، کارشناس ارشد پرستاری)	PICC گذاری در نوزادان
ویژه: فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- متخصص چشم	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- فوق تخصص رتین- متخصص چشم- پرستار دوره دیده ROP	مراقبت رتینوپاتی نوزاد نارس (ROP)
ویژه: پرستار و ماما	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- فوق تخصص رتین- متخصص چشم- پرستار دوره دیده ROP	مراقبت رتینوپاتی نوزاد نارس (ROP)
ویژه: فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان	مربی کشوری مورد تایید وزارت بهداشت (فوق تخصص نوزادان، کار درمانگر، پرستار)	آشنایی با کار درمانی نوزادان (انواع مداخلات تکاملی به هنگام در خصوص تکامل مغزی نوزادان نارس)
ویژه: پرستار، ماما و کار درمانگر	مربی کشوری مورد تایید وزارت بهداشت (فوق تخصص نوزادان، کار درمانگر، پرستار)	آشنایی با کار درمانی نوزادان (انواع مداخلات تکاملی به هنگام در خصوص تکامل مغزی نوزادان نارس)
ویژه: فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان	مربی کشوری مورد تایید وزارت بهداشت (فوق تخصص نوزادان، گفتار درمانگر، پرستار)	آشنایی با گفتار درمانی نوزادان (تحریکات دهانی در کودکان نارس جهت تسریع تغذیه از راه دهان)
ویژه: پرستار، ماما و گفتار درمانگر	مربی کشوری مورد تایید وزارت بهداشت (فوق تخصص نوزادان، گفتار درمانگر، پرستار)	آشنایی با گفتار درمانی نوزادان (تحریکات دهانی در کودکان نارس جهت تسریع تغذیه از راه دهان)
فوق تخصص نوزادان- متخصص زنان و زایمان- پریناتولوژیست- فوق تخصص اعصاب کودکان- ماما و پرستار	مربی کشوری- مربی دانشگاهی (فوق تخصص نوزادان، متخصص زنان و زایمان، ماما)	پیشگیری، مدیریت و درمان آسفیکسی نوزاد
پرستارها، ماماها و پزشکان شاغل در بخش نوزادان بیمارستان ها، مراکز بهداشت و تسهیلات زایمانی	کارشناسان ستاد وزارت بهداشت- کارشناسان ستاد معاونت بهداشت و کارشناسان ستاد معاونت درمان کل کشور- اعضای هیات علمی گروه نوزادان دانشگاه ها	تحلیل شاخص های سلامت نوزادان و مادران

برنامه های اداره سلامت نوزادان	مدرس	فراگیر
تهویه مکانیکی نوزاد	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- فلوشیپ مراقبت ویژه کودکان- متخصص بیهوشی- کارشناس ارشد پرستاری دارای گواهی کشوری	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستارها و ماما های شاغل در بخش مراقبت ویژه نوزادان (NICU)
سطح بندی خدمات مراقبت نوزاد	کارشناسان ستاد وزارت بهداشت- کارشناسان ستاد معاونت بهداشت- کارشناسان ستاد معاونت درمان کل کشور- اعضای هیات علمی گروه نوزادان دانشگاه ها	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پزشک عمومی- ماما- پرستارهای بخش مراقبت ویژه نوزادان (NICU)- کارشناس بهداشت خانواده، کارشناس بهداشت عمومی
تسهیل چالش های شیردهی نوزادان در معرض خطر	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستار- ماما	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پزشک عمومی- ماما- پرستارهای بخش مراقبت ویژه نوزادان (NICU)- کارشناس بهداشت خانواده- کارشناس بهداشت عمومی
مراقبت از نوزاد در معرض خطر در منزل	اعضای هیات علمی گروه کودکان و نوزادان اعضای هیات علمی گروه پرستاری- مامایی	ویژه: فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان
مراقبت از نوزاد در معرض خطر در منزل	اعضای هیات علمی گروه کودکان و نوزادان اعضای هیات علمی گروه پرستاری- مامایی	ویژه: پرستار- ماما
مراقبت های روانی معنوی تسکینی مادران نوزادان بستری	مربی کشوری مورد تایید وزارت بهداشت (فوق تخصص نوزادان، پرستار ، ماما)	پرستار- ماما- فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- متخصص زنان و زایمان- متخصص بیهوشی
مراقبت از نوزاد سالم در بیمارستان	اعضای هیات علمی گروه کودکان و نوزادان	ویژه: فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان
مراقبت از نوزاد سالم در بیمارستان	اعضای هیات علمی گروه کودکان و نوزادان اعضای هیات علمی گروه مامایی و پرستاری	ویژه: ماما- پرستار
مراقبت و پیگیری شیرخواران پر خطر	اعضای هیات علمی گروه کودکان و نوزادان اعضای هیات علمی پرستاری و مامایی	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستارهای بخش مراقبت ویژه نوزادان (NICU)
کارگاه احیای نوزاد NRP	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- متخصص بیهوشی- پرستار- ماما	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان، متخصص بیهوشی- ماما- پرستار
بانک شیر مادران	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستار- ماما	پرستارها، ماماها و پزشکان شاغل در بخش نوزادان بیمارستان ها، مراکز بهداشت و تسهیلات زایمانی
کمک به حیات نوزاد کمک به تنفس نوزاد (HBS, HBB)	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان و نوزادان- متخصص زنان زایمان- پزشک عمومی- ماما- پرستار دارای گواهی کشوری از وزارت بهداشت	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- متخصص زنان زایمان- ماما- پرستار- پزشک عمومی- متخصص بیهوشی- طب اورژانس- تکنسین اورژانس
همایش ROP	فوق تخصص نوزادان- فوق تخصص رتین- متخصص چشم- پرستار دوره دیده ROP	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- متخصص چشم- ماما- پرستار
کنگره بین المللی نوزادان	اعضای هیات علمی گروه نوزادان و گروه کودکان	ویژه: فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- کلیه فوق تخصص های کودکان- پزشک عمومی
کنگره بین المللی نوزادان ویژه پرستاران و ماماها	اعضای هیات علمی گروه نوزادان اعضای هیات علمی پرستاری و مامایی	ویژه: پرستار- ماما- گفتار درمانگر- کار درمانگر

بِسْمِ تَعَالَى



شماره: ۵/۵۰۴/۱۶۱

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۱۶

پست: ندارد

## معاون محترم آموزشی دانشگاه/ دانشکده علوم پزشکی (سراسر کشور)

### با سلام و احترام

ضمن ارسال نامه شماره ۲۵۳۲/۳۰۲ د مورخ ۱۹/۰۲/۱۴۰۰ معاونت بهداشتی در

خصوص برگزاری دوره های آموزشی در الویت سلامت نوزادان ، خواهشمند است

دستور فرمایید محتوای علمی برنامه ها و گروه های هدف بر اساس آن طراحی شده

تا ضمن تسریع در روند بررسی از عودت برنامه ها پیشگیری گردد .

دکتر بهنام شوتی  
مدیرکل آموزش مداوم جامعه پزشکی

شهرک قدس : خیابان سیمای ایران ، بین فلاسک و زرافشان ، ستاد مرکزی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی

نمابر : 88363986

تلفن : 88363986

<http://cehp.behdasht.gov.ir>

صفحه الکترونیکی اداره کل آموزش مداوم :

<http://dme.behdasht.gov.ir>

صفحه الکترونیکی معاونت آموزشی:



**معاون محترم درمان دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ...**  
**معاون محترم بهداشت دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ...**  
**موضوع: برگزاری دوره های آموزشی در اولویت سلامت نوزادان در دانشگاه**

**با سلام و احترام**

در راستای اجرای برنامه های سلامت گروه های آسیب پذیر و تحقق اهداف برنامه ششم توسعه کشور، استاندارد سازی فرایندهای مراقبت، مهارت آموزی و ارتقای آگاهی ارایه دهندگان مراقبت نوزادان ضروری است. تدوین و اجرای برنامه های آموزشی در قالب نوآموزی، بازآموزی و از طریق آموزش های مداوم و ضمن خدمت راهی برای به روز رسانی و اصلاح فرایندهای مراقبت و بهبود کیفیت خدمات می باشد، لذا به پیوست لیست دوره های آموزشی کاربردی، مورد نیاز و در اولویت گروه هدف نوزادان همچنین فهرست عناوین برنامه آموزشی مرتبط با هر دوره که توسط اداره سلامت نوزادان این دفتر تهیه شده است، به منظور تسهیل فرایند برگزاری دوره های آموزشی مزبور در سطح دانشگاه / دانشکده های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ابلاغ می گردد. خواهشمند است دستور فرمائید اقدام مقتضی انجام گردد.

**توجه به نکات زیر در اجرای دوره های آموزشی مرتبط با سلامت نوزادان الزامی است:**

- همه دوره های آموزشی به استثنای آموزش احیا پایه و پیشرفته نوزاد (HBB,NRP) در دوره همه گیری کرونا به صورت غیر حضوری در قالب وبینار و مطابق برنامه پیوست و زمان و ریز برنامه تعیین شده برگزار شود.
- از آنجا که مهارت احیای نوزادان در قالب دو برنامه آموزشی کمک به تنفس نوزاد (HBB) و احیای پیشرفته (NRP) از اهمیت ویژه برخوردار است و مهارت عملی آن با دوره های مجازی و غیر حضوری امکان پذیر نمی باشد لازم است مطابق روش آموزش عملی احیا به صورت عملی و با تعداد محدود شرکت کننده حداکثر ۶ تا ۸ نفر فراگیر به ازای یک مربی دوره دیده، و در شرایط همه گیری کرونا با رعایت کامل پروتکل های بهداشتی، در بیمارستان ها در فضای اختصاص یافته برای آموزش های مهارتی برگزار گردد.
- با توجه به این که برنامه های آموزشی سلامت نوزادان مطابق با جدول پیوست به تایید مرکز آموزش مداوم جامعه پزشکی وزارت بهداشت رسیده است بنابراین لازم است نسبت به تکمیل اطلاعات در سامانه یکپارچه آموزش مداوم پزشکی کشور اقدام گردد.
- کارشناسان محترم سلامت نوزادان پس از ورود به سامانه مزبور برای انتخاب آموزش مداوم محدود دانشگاهی گزینه "وبینار" را انتخاب، سپس در قسمت نحوه اجرای برنامه های آموزشی گزینه "خاص" را فعال نمایند و فرم های مربوط را تکمیل نمایند
- دستور عمل ابلاغی، مرکز آموزش مداوم جامعه پزشکی در خصوص آموزش مداوم محدود دانشگاهی پیوست می باشد.

فرایر	مدرسی	برنامه های اداره سلامت نوزادان
فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستار- ماما- تکنسیین اورژانس	فوق تخصص نوزادان (هیات علمی)- متخصص کودکان (هیات علمی)- کارشناس ارشد پرستاری- کارشناس ارشد مامایی	مراقبت از نوزاد در معرض خطر (ACORN)
فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- ماما و پرستار شاغل در مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه- پزشک عمومی، ماما، پرستار، کارشناس بهداشت خانواده، کارشناس بهداشت عمومی شاغل در مرکز سلامت جامعه، پایگاه سلامت و خانه های بهداشت وابسته به دانشگاه	مربی کشوری، مربی کلان منطقه، مربی دانشگاهی (فوق تخصص نوزادان، متخصص کودکان، ماما، پرستار دارای گواهی تایید وزارت بهداشت)	بهبود کیفیت مبتنی بر شواهد مراقبت ها و پیامدهای نوزادی بر اساس ده گام EPIQ
فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پزشک عمومی- متخصص زنان و زایمان- ماما- پرستارهای بخش مراقبت ویژه نوزادان (NICU)- کارشناس بهداشت خانواده- کارشناس بهداشت عمومی	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستار- ماما	مراقبت آغوشی مادر و نوزاد (KMC)
فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستار و مامای شاغل در بخش مراقبت ویژه نوزادان (NICU)	فوق تخصص نوزادان- کارشناس ارشد پرستاری دارای گواهی بین المللی	مراقبت تکاملی نوزاد (NIDCAP)
کارشناس ارشد پرستاری، ماما- فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان	مربی کشوری مورد تایید وزارت بهداشت (فوق تخصص نوزادان، کارشناس ارشد پرستاری)	PICC گذاری در نوزادان
ویژه: فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- متخصص چشم	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- فوق تخصص رتین- متخصص چشم- پرستار دوره دیده ROP	مراقبت رتینوپاتی نوزاد نارس (ROP)
ویژه: پرستار و ماما	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- فوق تخصص رتین- متخصص چشم- پرستار دوره دیده ROP	مراقبت رتینوپاتی نوزاد نارس (ROP)
ویژه: فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان	مربی کشوری مورد تایید وزارت بهداشت (فوق تخصص نوزادان، کار درمانگر، پرستار)	آشنایی با کار درمانی نوزادان (انواع مداخلات تکاملی به هنگام در خصوص تکامل مغزی نوزادان نارس)
ویژه: پرستار، ماما و کار درمانگر	مربی کشوری مورد تایید وزارت بهداشت (فوق تخصص نوزادان، کار درمانگر، پرستار)	آشنایی با کار درمانی نوزادان (انواع مداخلات تکاملی به هنگام در خصوص تکامل مغزی نوزادان نارس)
ویژه: فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان	مربی کشوری مورد تایید وزارت بهداشت (فوق تخصص نوزادان، گفتار درمانگر، پرستار)	آشنایی با گفتار درمانی نوزادان (تحریکات دهانی در کودکان نارس جهت تسریع تغذیه از راه دهان)
ویژه: پرستار، ماما و گفتار درمانگر	مربی کشوری مورد تایید وزارت بهداشت (فوق تخصص نوزادان، گفتار درمانگر، پرستار)	آشنایی با گفتار درمانی نوزادان (تحریکات دهانی در کودکان نارس جهت تسریع تغذیه از راه دهان)
فوق تخصص نوزادان- متخصص زنان و زایمان- پریناتولوژیست- فوق تخصص اعصاب کودکان- ماما و پرستار	مربی کشوری- مربی دانشگاهی (فوق تخصص نوزادان، متخصص زنان و زایمان، ماما)	پیشگیری، مدیریت و درمان آسفیکسی نوزاد
پرستارها، ماماها و پزشکان شاغل در بخش نوزادان بیمارستان ها، مراکز بهداشت و تسهیلات زایمانی	کارشناسان ستاد وزارت بهداشت- کارشناسان ستاد معاونت بهداشت و کارشناسان ستاد معاونت درمان کل کشور- اعضای هیات علمی گروه نوزادان دانشگاه ها	تحلیل شاخص های سلامت نوزادان و مادران

برنامه های اداره سلامت نوزادان	مدرس	فراگیر
تهویه مکانیکی نوزاد	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- فلوشیپ مراقبت ویژه کودکان- متخصص بیهوشی- کارشناس ارشد پرستاری دارای گواهی کشوری	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستارها و ماما های شاغل در بخش مراقبت ویژه نوزادان (NICU)
سطح بندی خدمات مراقبت نوزاد	کارشناسان ستاد وزارت بهداشت- کارشناسان ستاد معاونت بهداشت- کارشناسان ستاد معاونت درمان کل کشور- اعضای هیات علمی گروه نوزادان دانشگاه ها	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پزشک عمومی- ماما- پرستارهای بخش مراقبت ویژه نوزادان (NICU)- کارشناس بهداشت خانواده، کارشناس بهداشت عمومی
تسهیل چالش های شیردهی نوزادان در معرض خطر	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستار- ماما	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پزشک عمومی- ماما- پرستارهای بخش مراقبت ویژه نوزادان (NICU)- کارشناس بهداشت خانواده- کارشناس بهداشت عمومی
مراقبت از نوزاد در معرض خطر در منزل	اعضای هیات علمی گروه کودکان و نوزادان اعضای هیات علمی گروه پرستاری- مامایی	ویژه: فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان
مراقبت از نوزاد در معرض خطر در منزل	اعضای هیات علمی گروه کودکان و نوزادان اعضای هیات علمی گروه پرستاری- مامایی	ویژه: پرستار- ماما
مراقبت های روانی معنوی تسکینی مادران نوزادان بستری	مربی کشوری مورد تایید وزارت بهداشت (فوق تخصص نوزادان، پرستار ، ماما)	پرستار- ماما- فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- متخصص زنان و زایمان- متخصص بیهوشی
مراقبت از نوزاد سالم در بیمارستان	اعضای هیات علمی گروه کودکان و نوزادان اعضای هیات علمی گروه پرستاری	ویژه: فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان
مراقبت از نوزاد سالم در بیمارستان	اعضای هیات علمی گروه کودکان و نوزادان اعضای هیات علمی گروه پرستاری	ویژه: ماما- پرستار
مراقبت و پیگیری شیرخواران پر خطر	اعضای هیات علمی گروه کودکان و نوزادان اعضای هیات علمی پرستاری و مامایی	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستارهای بخش مراقبت ویژه نوزادان (NICU)
کارگاه احیای نوزاد NRP	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- متخصص بیهوشی- پرستار- ماما	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان، متخصص بیهوشی- ماما- پرستار
کمک به حیات نوزاد کمک به تنفس نوزاد (HBS, HBB)	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان و نوزادان- متخصص زنان زایمان- پزشک عمومی- ماما- پرستار دارای گواهی کشوری از وزارت بهداشت	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- متخصص زنان زایمان- اورژانس- تکنسین اورژانس
همایش ROP	فوق تخصص نوزادان- فوق تخصص رتین- متخصص چشم- پرستار دوره دیده ROP	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- متخصص چشم- ماما- پرستار
کنگره بین المللی نوزادان	اعضای هیات علمی گروه نوزادان اعضای هیات علمی پرستاری	ویژه: فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- کلیه فوق تخصص های کودکان- پزشک عمومی
کنگره بین المللی نوزادان ویژه پرستاران	اعضای هیات علمی گروه نوزادان اعضای هیات علمی پرستاری	ویژه: پرستار- ماما- گفتار درمانگر- کار درمانگر



**(حداکثر ظرفیت شرکت کنندگان در هر سمپوزیوم آموزشی در قالب وبینار، ۱۰۰ نفر می باشد)**

<b>سمپوزیوم "ACORN" - سکانس : احیا و مراقبت تنفسی، قلبی عروقی</b>			
<b>زمان لازم</b>	<b>عنوان آموزش</b>	<b>مدرس</b>	<b>گروه هدف</b>
۱۵ دقیقه	مقدمه و بیان چارچوب کلی برنامه ACORN	فوق تخصص نوزادان (هیات علمی)- متخصص کودکان (هیات علمی)- کارشناس ارشد پرستاری- کارشناس ارشد مامایی	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستار- ماما- تکنسین اورژانس
۶۰ دقیقه	سکانس احیا و مراقبت تنفسی	//	
۴۵ دقیقه	نمایش فیلم و مرور مهارت های احیای نوزاد و مراقبت های تنفسی	//	
۳۰ دقیقه	سکانس قلبی عروقی	//	
۳۰ دقیقه	بررسی موردی سکانس قلبی عروقی	//	

<b>سمپوزیوم "ACORN" - سکانس: اعصاب، موارد نیازمند جراحی، درمان مایع و گلوکز- آب و الکترولیت</b>			
<b>زمان لازم</b>	<b>عنوان آموزش</b>	<b>مدرس</b>	<b>گروه هدف</b>
۳۰ دقیقه	سکانس اعصاب	فوق تخصص نوزادان (هیات علمی)- متخصص کودکان (هیات علمی)- کارشناس ارشد پرستاری- کارشناس ارشد مامایی	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستار- ماما- تکنسین اورژانس
۳۰ دقیقه	بررسی موردی سکانس اعصاب	//	
۳۰ دقیقه	سکانس موارد نیازمند جراحی	//	
۳۰ دقیقه	بررسی موردی سکانس موارد نیازمند جراحی	//	
۳۰ دقیقه	سکانس درمان مایع و گلوکز- آب و الکترولیت	//	
۳۰ دقیقه	بررسی موردی سکانس درمان مایع و گلوکز- آب و الکترولیت	//	

<b>سمپوزیوم "ACORN" سکانس: تنظیم دما، عفونت، حمایت</b>			
<b>زمان لازم</b>	<b>عنوان آموزش</b>	<b>مدرس</b>	<b>گروه هدف</b>
۳۰ دقیقه	سکانس تنظیم دما	فوق تخصص نوزادان (هیات علمی)- متخصص کودکان (هیات علمی)- کارشناس ارشد پرستاری- کارشناس ارشد مامایی	فوق تخصص نوزادان- متخصص کودکان- پرستار- ماما- تکنسین اورژانس
۳۰ دقیقه	بررسی موردی سکانس تنظیم دما	//	
۳۰ دقیقه	سکانس عفونت	//	
۳۰ دقیقه	بررسی موردی سکانس عفونت	//	
۳۰ دقیقه	سکانس حمایت	//	
۳۰ دقیقه	بررسی موردی سکانس حمایت	//	

**سمپوزیوم "ACORN" سکانس: انتقال، procedures، تفسیر اقدامات تشخیصی، داروها، ابزار ارزیابی نوزاد**

زمان لازم	عنوان آموزش	مدرس	گروه هدف
۳۰ دقیقه	سکانس انتقال و بررسی موردی سکانس انتقال	فوق تخصص نوزادان (هیات علمی) - متخصص کودکان (هیات علمی) - کارشناس ارشد پرستاری - کارشناس ارشد مامایی	فوق تخصص نوزادان - متخصص کودکان - پرستار - ماما - تکنسین اورژانس
۳۰ دقیقه	سکانس procedures	//	
۳۰ دقیقه	بررسی موردی سکانس procedures	//	
۳۰ دقیقه	سکانس تفسیر اقدامات تشخیصی	//	
۳۰ دقیقه	داروها	//	
۳۰ دقیقه	ابزار ارزیابی نوزاد	//	

مرجع: کتاب مراقبت بحرانی نوزاد در معرض خطر (ACoRN Acute Care of at-Risk Newborn) - اداره سلامت نوزادان

**سمپوزیوم "بهبود کیفیت مبتنی بر شواهد مراقبت و پیامدهای نوزادی (EPIQ)"**

زمان لازم	عنوان آموزش	مدرس	گروه هدف
۱۵ دقیقه	بیان اهداف و کلیات برنامه بهبود کیفیت EPIQ - معرفی مواد آموزشی	مری کشوری، مربی کلان منطقه، مربی دانشگاهی (فوق تخصص نوزادان، متخصص کودکان، ماما، پرستار دارای گواهی تایید وزارت بهداشت)	فوق تخصص نوزادان - متخصص کودکان - ماما و پرستار شاغل در مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه - پزشک عمومی، ماما، پرستار، کارشناس بهداشت خانواده، کارشناس بهداشت عمومی شاغل در مرکز سلامت جامعه، پایگاه سلامت و خانه های بهداشت وابسته به دانشگاه
۱۵ دقیقه	چگونگی استفاده از اطلاعات سلامت نوزادان جهت بهبود کیفیت مراقبت و پیامدها	//	
۲۰ دقیقه	آموزش گام های ۱ و ۲ EPIQ (مشکل را تشخیص دهید و گروه خود را انتخاب نمایید)	//	
۳۰ دقیقه	آموزش گام های ۳ و ۴ EPIQ (بحث و گفت و گو کنید و اولویت بندی نمایید)	//	
۲۰ دقیقه	آموزش گام های ۵ و ۶ EPIQ (مراحل فرایند را رسم کنید و شاخص ها را شناسایی نمایید)	//	
۲۰ دقیقه	آموزش گام های ۷ و ۸ EPIQ (برای تغییر برنامه ریزی کنید و شرکا را درگیر و متعهد نمایید)	//	
۲۰ دقیقه	آموزش گام های ۹ و ۱۰ EPIQ (تغییر را اجرا کنید و نتایج را به اشتراک بگذارید)	//	
۲۰ دقیقه	جمع بندی و برنامه ریزی برای آینده	//	

مرجع: بسته خدمتی گام های ده گانه مبتنی بر شواهد برای بهبود کیفیت EPIQ و کتاب کار کارآموز - اداره سلامت نوزادان

## سمپوزیوم "مراقبت آغوشی (KMC)"

زمان لازم	عنوان آموزش	مدرس	گروه هدف
۲۰ دقیقه	مراقبت آغوشی مادر و نوزاد چیست؟ تاریخچه مراقبت آغوشی مادر و نوزاد در جهان و ایران تعریف مراقبت آغوشی مادر و نوزاد و اجزای اصلی آن (تماس طولانی مدت پوست، شیر دهی نوزاد با شیر مادر و ترخیص زود هنگام نوزاد) از بخش های نوزادان اهداف مراقبت آغوشی مادر و نوزاد	فوق تخصص نوزادان - متخصص کودکان - پرستار- ماما	فوق تخصص نوزادان - متخصص کودکان - پزشک عمومی - متخصص زنان و زایمان - ماما- پرستارهای بخش مراقبت ویژه نوزادان (NICU) - کارشناس بهداشت خانواده- کارشناس بهداشت عمومی
۱۵ دقیقه	مراقبت آغوشی و عوامل موثر در کاهش میزان مرگ و عوارض دوره نوزادی	//	
۱۵ دقیقه	نکات قابل توجه و معیار های مورد نیاز مادر و نوزاد برای شروع و خاتمه مراقبت آغوشی و اندیکاسیون ها و موارد منع مراقبت آغوشی	//	
۱۵ دقیقه	تجهیزات مورد نیاز، فضای مناسب، ارزیابی محیط و آماده سازی مادر و نوزاد برای شروع مراقبت آغوشی	//	
۲۰ دقیقه	آموزش نحوه اجرای مراقبت آغوشی بر روی سینه مادر با استفاده از مانکن نوزاد (نمایش عملی)	//	
۱۵ دقیقه	آموزش نحوه اجرای مراقبت آغوشی در نوزاد زیر تهویه مکانیکی (آماده کردن مادر و نوزاد و چگونگی اجرا)	//	
۱۵ دقیقه	مراقبت آغوشی در هنگام فتوتراپی، دوقلو یا چند قلوبی و انجام مراقبت های لازم در حین مراقبت آغوشی	//	
۳۰ دقیقه	آشنایی با روش ها و تجهیزات شیردهی در نوزادان نارس در حین مراقبت آغوشی	//	
۲۰ دقیقه	چگونگی آموزش مادران، پدران از دوره حاملگی در مورد مزایای تماس پوستی و برقراری ارتباط عاطفی با نوزاد در دوره حاملگی، بدو تولد، دوره نوزادی و توانمند کردن مادران در مراقبت از نوزاد نارس خودشان در حین مراقبت آغوشی ( شیردهی، اندازه گیری دما، وزن کردن نوزاد، آشنایی با علائم خطر نوزادی و ...)	//	
۱۵ دقیقه	آشنایی با برنامه پی گیری بالینی نوزادان نارس مراقبت آغوشی شده و آموزش های مورد نیاز به والدین هنگام ترخیص از بیمارستان	//	

مرجع: بسته خدمتی مراقبت آغوشی مادر و نوزاد - اداره سلامت نوزادان

**سمپوزیوم "مراقبت تکاملی یگانه نوزاد (NIDCAP)"**  
**مناسب سازی فضای فیزیکی، وضعیت دهی و کنترل درد نوزاد**

زمان لازم	عنوان آموزش	مدرس	گروه هدف
۳۰ دقیقه	تاریخچه و فلسفه مراقبت تکاملی نوزاد و فرضیه همبستگی و اصول ارزیابی و مراقبت تکاملی یگانه نوزاد	فوق تخصص نوزادان - کارشناس ارشد پرستاری دارای گواهی بین المللی	فوق تخصص نوزادان - متخصص کودکان - پرستار و مامای شاغل در بخش مراقبت ویژه نوزادان (NICU)
۳۰ دقیقه	مناسب سازی فضای فیزیکی در برنامه مراقبت تکاملی (تسهیلات و مسیرهای دستیابی، راهرو ورودی بخش مراقبت ویژه نوزادان، فضای تخصصی بستری و مراقبت نوزادان، فضاهای پشتیبانی ضروری در بخش مراقبت ویژه نوزادان)	//	
۳۰ دقیقه	مشخصات فیزیکی محیط اطراف نوزاد: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ملاحظات مربوط به محافظت از بینایی نوزاد نارس</li> <li>• ملاحظات مربوط به مراقبت از شنوایی نوزاد نارس</li> <li>• تکامل حواس بویایی و چشایی، حس لامسه نوزاد</li> <li>• ماساژ نوزاد</li> </ul>	//	
۳۰ دقیقه	حمایت بدن نوزاد و وضعیت دهی به نوزادان نارس: <ul style="list-style-type: none"> <li>• اهمیت حمایت بدن، مزایای تکاملی وضعیت دهی و عوارض تکاملی عدم حمایت بدن نوزاد</li> <li>• اصول کلی و روش های مختلف وضعیت دهی</li> <li>• وضعیت نوزاد در هنگام مراقبت آغوشی</li> <li>• اصول بلند کردن و جابجایی نوزاد</li> <li>• تغذیه خوراکی نوزاد با رویکرد مراقبت تکاملی</li> <li>• مکیدن غیر خوراکی (NNS)</li> </ul>	//	
۳۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• وضعیت های مختلف مراقبت در بخش مراقبت ویژه نوزادان</li> </ul>	//	
۳۰ دقیقه	مدیریت و کنترل درد در نوزاد نارس: <ul style="list-style-type: none"> <li>• مراقبت های پیش از آغاز، حین انجام و پس از پایان اقدام دردناک</li> <li>• آشنایی با ابزار مشاهده رفتاری درد در نوزاد نارس (PIPP) و نحوه استفاده از آن</li> <li>• مدیریت کاهش درد و استرس نوزاد حین مراقبت ها (معاینه ROP، فتوترپی، حمام دادن، تعویض پوشک، سنجش وزن نوزاد)</li> </ul>	//	

مرجع: بسته خدمتی برنامه کشوری مراقبت تکاملی نوزادان در بیمارستان - اداره سلامت نوزادان

## سمپوزیوم "مراقبت تکاملی یگانه نوزاد (NIDCAP)"

### ارزیابی و پیگیری نوزاد

زمان لازم	عنوان آموزش	مدرس	گروه هدف
۳۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>فواید خواب و عوارض محرومیت از خواب در نوزادان</li> <li>انواع وضعیت های خواب و بیداری نوزاد</li> <li>چگونگی بهبود وضعیت خواب و بیداری نوزادان در NICU</li> </ul>	فوق تخصص نوزادان - کارشناس ارشد پرستاری دارای گواهی بین المللی	فوق تخصص نوزادان - متخصص کودکان - پرستار و مامای شاغل در بخش مراقبت ویژه نوزادان (NICU)
۶۰ دقیقه	ارزیابی و رفتارخوانی: <ul style="list-style-type: none"> <li>چگونگی رفتارخوانی نوزاد و تکمیل برگه مشاهده عینی</li> <li>شناسایی رفتارهای نوزاد</li> <li>وضعیت های خواب و بیداری</li> <li>رفتارهای مربوط به توجه و تمرکز نوزاد</li> </ul>	//	
۳۰ دقیقه	- مراقبت خانواده محور: موارد اخلاقی قابل توجه در خصوص نوزاد و خانواده، ملاحظات اخلاقی و سیاست های بخش مراقبت ویژه نوزادان - مراقبت از گروه مراقبان	//	
۳۰ دقیقه	پیگیری شیرخوار پر خطر	//	
۳۰ دقیقه	مراحل اجرای برنامه مراقبت تکاملی نوزادان در مراکز	//	

مرجع: بسته خدمتی برنامه کشوری مراقبت تکاملی نوزادان در بیمارستان - اداره سلامت نوزادان

## سمپوزیوم "PICC گذاری"

زمان لازم	عنوان	عنوان آموزش	مدرس	گروه هدف
۱۵ دقیقه	مقدمه ای بر دسترسی ورید مرکزی در نوزادان	<ul style="list-style-type: none"> <li>اهمیت دسترسی ورید مرکزی</li> <li>تزریق ایمن (اسمولایت، pH، مواد محرک تزریقی)</li> <li>معرفی روش های دسترسی وریدی در نوزادان و فواید و معایب آن ها</li> </ul>	مربی کشوری دارای گواهی تایید وزارت بهداشت (فوق تخصص نوزادان، پرستار)	کارشناس پرستاری، ماما - فوق تخصص نوزادان - متخصص کودکان
۱۰ دقیقه	معرفی PICC	<ul style="list-style-type: none"> <li>تعریف PICC</li> <li>تاریخچه استفاده از PICC</li> </ul>	//	
۱۰ دقیقه	اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون	<ul style="list-style-type: none"> <li>اندیکاسیون های استفاده از PICC</li> <li>کنترااندیکاسیون ها</li> <li>شرایط لازم نوزاد برای تعبیه</li> <li>رضایت آگاهانه والدین</li> </ul>	//	
۲۰ دقیقه	انتخاب ورید مناسب	<ul style="list-style-type: none"> <li>معرفی ورید های مناسب در اندام فوقانی و مزایا و محدودیت های هر یک از وریدها</li> </ul>	//	