



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی

چارچوب طراحی «طرح دوره¹» ویژه دوره‌های کارآموزی/ کارورزی²
مهر 1403

اطلاعات کلی دوره:

عنوان دوره کارآموزی/ کارورزی: کارآموزی در عرصه نوزادان طبیعی و غیرطبیعی
نام بیمارستان/ مرکز بالینی: بیمارستان ولی عصر
نام بخش/ گروه: بخش اورژانس زایمان و نوزادان
مسئول آموزش: دکتر شیرین شهبازی صیقلده
اعضای هیأت علمی مدرس در دوره: دکتر شیرین شهبازی صیقلده
اطلاعات تماس مسئول آموزش: 61054214
طول دوره: 9 روز 7:30-13:30

مرور اجمالی/ توصیف کلی دوره:

در این دوره فراگیران با اتکا به آموخته‌های قبلی خود در واحد نظری و کارآموزی نوزادان در ترم سه، مهارت‌های کسب‌شده را از جمله نحوه مراقبت از نوزاد در اتاق زایمان و بخش پوست پارتم معاینه فیزیکی شرح حال‌گیری و آموزش شیردهی را تقویت نموده و در این ترم بصورت اختصاصی تر به آموزش نحوه شناسایی علایم خطر در نوزاد، بیماری‌های شایع دوران کودکی و

1. Course Plan

2. ضروری است در تدوین طرح دوره‌های کارآموزی و کارورزی هریک از بخش‌های بالینی ویژه دوره پزشکی عمومی، برنامه‌های آموزشی دوره‌های کارآموزی و کارورزی مصوب کمیته برنامه‌ریزی دوره پزشکی عمومی مد نظر قرار گرفته و در تدوین توان‌مندی‌های پایان دوره‌های مذکور، محورهای توان‌مندی مندرج در سند توان‌مندی‌های دانش‌آموختگان دوره پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی تهران، لحاظ گردد. این اسناد در تارنمای دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی- منوی دبیرخانه پزشکی 90 به نشانی <http://medicine.tums.ac.ir/edo#>، قابل دسترس می‌باشند.

نوع علایم و مدیریت آنها، راه حلهای مشکلات شیردهی و کنتراندیکاسیونهای شیر مادر و همچنین نحوه مراقبت از نوزادان بستری در NICU و همچنین نحوه آموزش شیردهی به مادر مقیم NICU و مراقبت کانگورویی به فراگیران پرداخته خواهد شد..

پیامدهای یادگیری مورد انتظار¹:

- انتظار می رود پس از اتمام کارآموزی دانشجو قادر باشد:
- اصول مراقبت از نوزاد در پوست پارتم را بدانند.
- معاینه فیزیکی جهت شناسایی مشکلات تهدید کننده حیات را انجام دهند.
- نشانه و علایم خطر بیماریهای شایع دوران نوزادی را بدانند.
- نحوه دوشیدن شیر را به کلیه مادران آموزش دهند.
- نحوه مدیریت مشکلات شایع دوران شیردهی را بدانند.
- نحوه مراقبت از نوزاد در NICU را مشاهده کرده باشند و با پروسیجرها و فرایندهای مراقبتی و کاربرد دستگاهها آشنا شوند.
- نحوه آموزش به مادر برای مراقبت از نوزاد در پس از ترخیص را بدانند و آن را حداقل برای چند مادر اجرا کنند.
- به مادرانی که نوزادان آنها در بخش ویژه بستری هستند مدیریت شیردهی را آموزش دهند.

اهم فعالیتهای یاددهی- یادگیری متناظر با هر یک از پیامدهای یادگیری²:

- ایفای نقش در قالب مامای ارائه دهنده مراقبت
- راند بالینی
- هدایت دانشجویان با تمرکز بر تعامل گروهی
- آموزش مبتنی بر حل مسأله
- مشاهده هدایت شده

وظایف و مسؤولیتهای کارآموزان/ کارورزان در دوره بالینی (سیاستها و ضوابط دوره):

- گرفتن شرح حال مادر و نوزاد بصورت روزانه
- مانیتورینگ علایم حیاتی و دفیکیشن و یورینیشن نوزاد
- معاینه فیزیکی نوزاد پس از گرفتن شرح حال
- مشاهده حداقل یک بار شیردهی از سینه و در صورت وجود هرگونه اختلال در attachment و latch on، به مادر نحوه حل مشکل را بصورت عملی نشان دهد.

1. Expected Learning Outcomes

2. برخی نکات کاربردی، در انتهای چارچوب (پیوست شماره 1) ارائه شده است.

- آموزش به مادران در مورد نحوه مراقبت از نوزاد در بخش و پس از ترخیص
- کمک به پرسنل بخش در مراقبت از نوزادان تحت نظارت استاد مربوطه
- آشنایی با نحوه مراقبت از نوزاد در بخش مراقبت ویژه و آموزش مادران

نحوه ارزیابی کارآموزان/ کارورزان:

▪ نوع ارزیابی (تکوینی/تراکمی)

هر دو روش تراکمی و تکوینی.

▪ روش ارزیابی دانشجو:

▪ -رعایت پوشش حرفه ای

تکوینی: بر اساس بازخورد دریافتی از سوی استاد مربوطه و میزان اصلاح

عملکرد

تراکمی:

بر اساس حضور منظم و مطابق با شیفت تعیین شده دانشجو؛ نحوه عملکرد

در بالین و مشارکت با پرسنل؛ برنامه تدوین شده مراقبت معنوی.

▪ سهم ارزشیابی هر نوع/ روش در نمره نهایی دانشجو:

-20% پوشش حرفه ای

ارزشیابی تکوینی: 50%

ارزشیابی تراکمی: 30%

• تراکمی شامل: حضور منظم و مطابق با شیفت تعیین شده (20%) - مشارکت

با پرسنل (10%) - نحوه عملکرد در بالین (40%) میزان مهارتهای

بالینی کسب شده (30%).

منابع:

الف) کتب:

-کتاب نوزادان نلسون ویرایش جدید

-کتاب مایلز جلد سوم

ب) مقالات:

هر نوع مقاله معتبر علمی از پایگاه های اطلاعاتی Pubmed ، Up to date ، Google scholar

ج) محتوای الکترونیکی:

فیلم آموزشی

برنامه زمان بندی هفتگی:

روزهای هفته	سه شنبه	چهارشنبه	پنج شنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه
نوع فعالیت	آشنایی با فضای فیزیکی بخش، اصول و استانداردهای مراقبتی مربوطه و اهداف مورد انتظار در طی کارآموزی	آشنایی با نحوه شرح حال گیری و معاینه فیزیکی نوزادان	آشنایی با بیماریها و مشکلات دوران نوزادی و نحوه شناسایی و مدیریت آنها	آموزش شیردهی و حل مشکلات شیردهی مادران	آموزش شیردهی و حل مشکلات شیردهی مادران	ارزشیابی نهایی جهت سنجش میزان مهارتهای بالینی کسب شده
مسئول	دکتر شهبازی	دکتر شهبازی	دکتر شهبازی	دکتر شهبازی	دکتر شهبازی	دکتر شهبازی
زمان انجام فعالیت	روز اول کارآموزی	روز دوم کارآموزی	روز سوم و چهارم کارآموزی	روز پنجم ، ششم و هفتم کارآموزی	روز هشتم کارآموزی	روز نهم کارآموزی
امکانات آموزشی مورد نیاز	-	-	-	-	-	-