



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

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

چارچوب طراحی «طرح دوره^۱» ویژه دوره‌های کارآموزی / کارورزی^۲

اطلاعات کلی دوره:

عنوان دوره کارآموزی / کارورزی: کارآموزی کودکان و نوزادان

نام بیمارستان / مرکز بالینی: بیمارستان بهارلو

نام بخش / گروه: گروه آموزشی کودکان و نوزادان بیمارستان بهارلو

مسئول آموزش: دکتر اصغر قربانی

اعضای هیئت علمی مدرس در دوره: دکتر اصغر قربانی – دکتر محمد کاظم بخشنده بالی – دکتر ناصر افضلیان

دکتر مینو دادخواه – دکتر منیر السادات برکاتی

اطلاعات تماس مسئول آموزش: ۰۹۱۲۳۲۱۱۱۸۹

Ghorbaniasghar829@gmail.com

1. Course Plan

۲. 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 ۹۰ به نشانی <http://medicine.tums.ac.ir/edo#> قابل دسترس می‌باشند.

مرور اجمالی / توصیف کلی دوره: انتظار می‌رود مسئول برنامه، ضمن ارائه توضیحاتی کلی، دوره را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند.

کارآموزی در بیمارستان بهارلو به مدت یک هفته می‌باشد و در ابتدای دوره برنامه هفتگی و شماره تلفن همراه مسئول آموزش در اختیار آن‌ها قرار داده می‌شود و طی یک جلسه حضوری در مورد مقررات و برنامه حضور در قسمت‌های مختلف و همچنین انتظارات آموزشی صحبت می‌شود.

عمده آموزش‌های این هفته در درمانگاه و حضور در بخش نوزادان و ویزیت نوزادان نرسری می‌باشد ولی از سخنرانی‌های کوتاه، برگزاری کلاس و کارگاه نیز استفاده می‌گردد.

پیامدهای یادگیری مورد انتظار^۱: انتظار می‌رود در پایان این دوره دانشجویان دوره علم و مهارت کافی در ارتباط با موارد زیر ایجاد شده باشد

۱- معاینه فیزیکی نوزادان و تشخیص نوزادان سالم و نوزادان نیازمند به بررسی تکمیلی و ارجاع

۲- آشنایی با رشد و نمو طبیعی

۳- آشنایی با گام‌های نخستین مراقبت از نوزاد

۴- آشنایی با غربالگری نوزادان و تفسیر آزمایشات مربوطه به نوزادان مبتلا به هیپوتیروئیدی

۵- آشنایی با بیماری‌های مادر زادی قلبی و اصول اولیه برخورد با نوزادان مبتلا به مشکلات قلبی مادرزادی

اهم فعالیت‌های یاددهی- یادگیری متناظر با هر یک از پیامدهای یادگیری^۲:

فعالیت‌های یاددهی- یادگیری متناظر با پیامد یادگیری:

۱- اخذ شرح حال و معاینه بالینی در درمانگاه در حضور استاد

۲- اخذ شرح حال از مادر و معاینه بالینی نوزادان تازه متولد شده در نرسری در حضور استاد

۳- Mini lecture در پایان ویزیت نوزادان نرسوی و بحث در مورد آن‌ها

۴- آموزش در مرکز مهارت‌های بالینی و برگزاری کارگاه

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

۱- قبل از شروع دوره از نماینده دانشجویان گروه اطفال مرکز طبی خواسته می‌شود نماینده دانشجویانی که

به صورت چرخشی قرار است هفته آینده در بیمارستان بهارلو حضور یابند یک یا دو روز قبل از شروع دوره با

مسئول آموزش گروه اطفال تماس گرفته و اطلاعات مقدماتی در مورد برنامه هفتگی و تأکید بر حضور منظم و مرتب آن‌ها در برنامه‌ها خصوصاً در برنامه شنبه که ابتدای حضور آن‌هاست داده می‌شود.

۲- به محض حضور کارآموز در بیمارستان برنامه هفتگی به صورت مکتوب به تک تک دانشجویان داده شده و به مرکز مهارت‌های بالینی هدایت می‌شوند.

۳- در مرکز مهارت‌های بالینی به صورت حضوری توسط مسئول آموزش گروه ضوابط و برنامه‌های گروه و مقررات به صورت کامل توضیح داده شده و سپس اولین برنامه گروه که به صورت کارگاه است جهت دانشجویان برگزار می‌گردد.

۴- دانشجویان طبق برنامه هفتگی در کارگاه درمانگاه و بخش نوزادان جهت معاینه نرسری و کلاس درس حضور یافته با گرفتن شرح حال - معاینه بالینی - تمرین روی مولاژ و پر کردن لاگ بوک و بحث در مورد **case** های مشاهده شده و حضور در اتاق عمل و زایشگاه در صورت وجود نوزاد بر خطر و نیازمند احیاء تحت نظر استاد مربوطه به افزایش دانش و مهارت خود در حیطه طب اطفال و نوزادان می‌پردازد.

نحوه ارزیابی کارآموزان / کارورزان: دانشجویان درمانی دوره با نظرسنجی از اساتید با ۳ ویژگی صورت می‌گیرد.

▪ نوع ارزیابی (تکوینی/تراکمی): نظم در حضور طبق برنامه اعلام شده در محیط‌های آموزشی بیمارستان

مهارت برقرار ارتباط مناسب با بیماران و والدین

داشتن مهارت مناسب جهت معاینه و تصمیم‌گیری مناسب

▪ روش ارزیابی دانشجو

▪ سهم ارزشیابی هر نوع/ روش در نمره نهایی دانشجو

منابع یادگیری:

منابع شامل کتب مرجع، نشریه‌های تخصصی و نشانی وبسایت‌های مرتبط می‌باشد.

الف) کتب: کتاب مبانی طب کودکان نلسون (آخرین ویرایش). Nelson ESSENTIALS OF PEDIATRICS.

ب) مقالات:

ج) منابع برای مطالعه بیشتر: مباحث انتخابی از up to date

برنامه زمان بندی هفتگی:

برنامه هفتگی کارآموزان کودکان و نوزادان در بیمارستان بهارلو

ایام هفته	مدرس	ساعت	برنامه درسی	مکان
شنبه	دکتر اصغر قربانی	۸:۰۰-۹:۰۰	جلسه معارفه و کارگاه رشد و نمو	اسکیل لب
	دکتر اصغر قربانی	۹:۰۰-۱۲:۰۰	درمانگاه اطفال	درمانگاه بیمارستان
یکشنبه	دکتر محمدکاظم بخشنده بالی	۸:۰۰-۱۲:۰۰	درمانگاه نورولوژی اطفال	کلینیک ویژه بهار
دوشنبه	دکتر ناصر افضلیان	۹:۰۰-۱۲:۰۰	درمانگاه اطفال	درمانگاه بیمارستان
سه شنبه	دکتر مینو دادخواه	۹:۰۰-۱۲:۰۰	درمانگاه قلب اطفال	بخش نوزادان
چهارشنبه	دکتر ناصر افضلیان	۹:۰۰-۱۲:۰۰	معاینه نوزادان نرسری	بخش نوزادان

توجه

دانشجوی عزیز لطفاً در ساعت تعیین شده در مکان‌هایی که مشخص شده حضور داشته باشید.

برای یک هفته اجازه مرخصی ندارید مگر با اجازه استاد قربانی و استاد مربوطه آن روز

شماره تلفن همراه دکتر قربانی مسئول آموزش گروه اطفال ۰۹۱۲۳۲۱۱۱۸۹

فضاهای آموزشی:

- ۱- مرکز مهارت‌های بالینی بیمارستان: طبقه دوم ساختمان اصلی (یک طبقه بالاتر از اتاق عمل جنب بخش جراحی)
- ۲- درمانگاه بیمارستان: جنب ورودی اصلی بیمارستان
- ۳- اتاق عمل و لیبر بیمارستان: طبقه اول ساختمان اصلی
- ۴- بخش نوزادان و جراحی زنان: طبقه اول ساختمان اصلی
- ۵- بخش NICU: طبقه اول ساختمان اصلی