فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: کارآموزی در عرصه اطفال و نوزادان **تعداد واحد:** ۱ واحد	**رشته تحصیلی:** فوریت های پزشکی	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی ناپیوسته	**محل برگزاری:** پایگاه آموزشی اورژانس	**مدرس:** آقای رمضانی– دکتر قدرتی– دکتر شفائی	**نیمسال تحصیلی:** دوم ۱۴۰۳
نام دانشکده: پرستاری و مامایی	**گروه آموزشی:** فوریت های پزشکی	**روز و ساعت برگزاری:** شنبه تا چهارشنبه ۱۸:۳۰ تا ۱۳:۳۰	**تلفن و روزهای تماس:**	**آدرس دفتر:** دانشکده پرستاری و مامایی	**آدرس ایمیل:**

هدف کلی درس:

به کار گیری اصول مراقبت از اورژانس های کودکان شامل اکسیژن رسانی، احیای اطفال و نوزادان، دسترسی به عروق محیطی، مراقبت از اتصالات کودکان، کنترل علایم حیاتی، تریاژ کودک و نوزاد، گذاشتن لوله بینی معده ای و لوله ادراری در اطفال، تعیین نمره آپگار، ارزیابی کودک متولد شده و شرح حال گیری در کودکان و نوزادان.

اهداف اختصاصی درس:

از فراگیران انتظار می رود، در پایان دوره درسی قادر باشند:

۱- چگونگی ارزیابی نوزاد تازه متولد شده را بدانند و انجام دهند.

۲- مراقبت های اولیه نوزاد تازه متولد شده را بدانند.

۳- عوامل خطر که نیاز به احیای نوزاد را بوجود می آورند رابشناسند.

۴- زمان استفاده از تهویه کمکی و فشردن قفسه سینه در نوزاد تازه متولد شده را تعیین کنند.

۵- وسایل اولیه و پیشرفته مورد نیاز برای احیای نوزاد را بشناسند.

۶- روش های صحیح فشردن قفسه سینه نوزاد را بدانند.

۷- داروهای مورد استفاده در CPR نوزادان را بشناسند و دوز آنها را بدانند .

۸- اقدامات مراقبتی در نوزاد نارس را بدانند .

۹- روش ارزیابی صحنه و ارز یابی اولیه در کودکان و شیر خواران را بدانند .

۱۰- روش های ارزیابی در بیماران داخلی وترومایی کودکان وشیر خواران را بدانند .

۱۱- چگونگی شرح حال گیری و معاینه جسمانی در کودکان و شیر خواران را بدانند و انجام دهند .

۱۲ -وسایل مناسب جهت گرفتن علائم حیاتی در کودکان را بشناسند و با آنها کارکنند .

۱۳ -علل انسداد راه هوایی فوقانی در کودکان و شیر خواران را بشناسند و تشخیص دهند .

۱۴ -اقدامات درمانی در انسداد راه هوایی فوقانی در کودکان و شیر خواران را بدانند .

۱۵ -وسایل اکسژن رسانی و تهویه کودکان و شیر خواران را بشناسند .

۱۶- اندیکاسیونهای لوله گذاری داخل تراشه را بدانند .

۱۷- در رگ گیری کودکان و شیر خواران مهارت کسب کنند .

۱۸- وسایل قابل دسترس عروقی درکودکان وشیر خواران را بشناسند .

۱۹- روش تزریق داخل استخوانی و عوارض تزریق آن را بدانند .

۲۰- اصول مایع درمانی در کودکان و شیر خواران را بدانند .

۲۱- روش انتقال صحیح بیمار کودک شیر خوار را بدانند .

۲۲- داروهای مورد استفاده در CPR کودکان را بشناسند و دوز آنها را بدانند .

۲۳- میزان انرژی لازم و اندازه پدل جهت دفیبریلاسیون کودکان را بدانند .

۲۴- مراقبت های پزشکی اورژانسی در بیماریهای خروسک ، اپی گلوتیت ، آسم و ذات الریه را بدانند .

۲۵- علائم بالینی شوک جبران شده وشوک جبران نشده کودکان را بشناسند .

۲۶- روش ارزیابی کودکان در شوک هیپوولمیک را بدانند .

۲۷- مراقبت های پزشکی اورژانسی در شوک هیپوولمیک را بشناسند .

۲۸- اختلال ریتم قلبی در کودکان وشیر خواران را بشناسند و تشخیص دهند .

۲۹- علل تشنج در کودکان را بشناسند .

۳۰- روش ارزیابی و مراقبت های اورژانسی در کودکان دچار تشنج را بدانند .

۳۱- علل مسمومیت در کودکان را بشناسند .

۳۲- روش ارزیابی و مراقبت های اورژانسی در مسمومیت کودکان را بدانند .

۳۳- علائم بالینی در هیپوگلیسمی و هیپر گلیسمی کودکان را بشناسند .

۳۴-دروش ارز یابی و مراقبت های اورژانسی در هیپوگلیسمی و هیپر گلیسمی را بدانند .

۳۵- مراقبت های اورژانسی در کودکان دچار تروما را بدانند.

شرح وظایف، تکالیف و مسؤولیت های کارآموزان/کارورزان در طی دوره عرصه(قوانین و ضوابط دوره:)

❖دانشجویان موظف به رعایت آیین نامه((پوشش مناسب))مصوب شورای آموزشی دانشگاه می باشند.

❖شروع کارآموزی در شیفت صبح از ساعت ۷:۳۰ و در شیفت عصر از ساعت ۱۳:۳۰ می باشد که دانشجویان موظف به حضور به موقع در کارآموزی/کارورزی می باشند .خروج از بخش و پایان ساعت کارآموزی/کارورزی تحت نظر مربی بوده و دانشجویان موظف می باشند تا ساعت مشخص شده در بخش حضور فعال داشته باشند.

❖دانشجویان موظف می باشند در هنگام حضور در بیمارستان در برخورد با بیمار، همراه بیمار، همکاران و دیگر افراد اصول اخلاق حرفه ای و شئونات اسلامی را رعایت نمایند.

❖حضور دانشجویان در تمام جلسات کارآموزی/کارورزی الزامی بوده و هر گونه غیبت موجه و غیر موجه باید از قبل به اطلاع مربی مربوطه رسانده شود .غیبت موجه بیش از یک روز به ازا هر واحد کارآموزی/کارورزی منجر به حذف درس و غیبت غیر موجه بیش از یک روز به ازا هر واحد درسی منجر به اخذ نمره صفر میگردد .غیبت موجه به میزان برابر و غیبت غیر موجه به میزان دو برابر باید جبران گردد.

❖حضور در بخش در ساعات غیر از کارآموزی/کارورزی و بدون اطلاع مربی ممنوع می باشد.

❖دانشجویان موظف می باشند تکالیف محوله را در زمان مشخص شده و با دقت کافی تحویل دهند.

❖دانشجویان موظف می باشند ضمن حفظ آراستگی در تمام طول دوره کارآموزی/کارورزی، وسایل مورد نیاز(کارت شناسایی، دفترچه یادداشت، خودکار،مداد، پاک کن و)... را به همراه داشته باشند.

روش های تدریس مورد استفاده در طول دوره عرصه:

حل مساله

TBL

راندهای بالینی

کنفرانس های آموزشی

Case report

نحوه ارزیابی کارآموزان/کارورزان:

نوع ارزیابی(تکوینی /تراکمی):

- ✓ هر دو مورد ارزیابی تکوینی و تراکمی استفاده خواهد گردید.
- روش ارزیابی دانشجو:
- ✓ ارزیابی فراگیر مطابق لاگ بوک و در حیطه های مختلفی انجام خواهد پذیرفت. بدین گونه که کسب نمره مناسب از صفات عمومی، صفات تخصصی، شرکت در کنفرانس ها و راندها، ارائه مناسب کنفرانس ها و راندها، آزمون پایان دوره و تحویل لاگ بوک از ملاک های ارزیابی می باشد.
- ✓

سهم ارزشیابی هر نوع /روش در نمره نهایی دانشجو:

موارد ارزیابی	سهم هر مورد
شرایط عمومی	۲۵درصد
موارد اختصاصی	۳۵درصد
شرکت در کنفرانس ها	۱۰درصد
ارائه منظم و کامل لاگ بوک	۱۰درصد
آزمون پایان دوره	۲۰درصد
جمع کل	۱۰۰ درصد

برنامه زمانبندی دوره:

هفته اول:

نوع فعالیت	
نیمه اول هفته	**نیمه دوم هفته**
۱ . شیوه صحیح برقرار ارتباط با بیمار و همراه وی ۲ . گرفتن شرح حال از بیمار بر مبنای مشکل بیمار ۳ . آشنایی با تریاژ بیمارستانی و خارج بیمارستانی در اطفال و نوزادان ۴ . کنفرانس انواع تریاژهای بیمارستانی و پیش بیمارستانی	۱ . ارزیابی نوزاد تازه متولد شده و نمره آپگار ۲ . بررسی رفلکس های فیزیکی نوزاد طبیعی ۳ . احیای پایه نوزاد ۴ . کنفرانس مراقبت های مورد نیاز مادر و نوزاد پس از زایمان در خارج از بیمارستان

***منابع اصلی درس:**

۱- بلدسو ، برایان؛ پورتر، رابرت؛ چری، ریچارد. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی. گروه مترجمین. تهران: انتشارات سیمین دخت؛ آخرین چاپ.

۲- میستوویچ، جوزف؛ هفمن، برنت؛ کارن، کیت. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه. گروه مترجمین. تهران: انتشارات سیمین دخت؛ آخرین چاپ.

منابع فرعی درس:

اورژانس های طبی میانی پیش بیمارستانی جلد ۱ و۲، آخرین ویرایش

مراقبت های پرستاری ونگ

آخرین بازنگری احیای کودکان و نوزادان

اورژانس های تینتینالی آخرین بازنگری

اورژانس های روزن آخرین بازنگری

اورژانس های هجز آخرین بازنگری