

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)

دانشکده پزشکی (گروه اطفال) دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پزشکی

طرح درس

نام درس : نوزادان نظری کار آموزی

تعداد و نوع واحد : بخشی از شش واحد کار آموزی کودکان و نوزادان رشته تحصیلی : پزشکی سال تحصیلی : مدرس ۱۴۰۲-۱۴۰۱ : دکتر صدیقه سلمه ای

مقطع تحصیلی دانشجویان : پزشکی عمومی

مدت زمان ارائه درس : ۱۲۰

نیمسال تحصیلی دوم محل تحصیل : آموزش مجازی از سامانه نوید

شماره درس : ۱ عنوان درس : تاخیر رشد داخل رحمی و تولد نارس

اهداف کلی درس : آشنایی با نوزاد مبتلا به تاخیر رشد داخل رحمی و نوزاد نارس

ردیف	اهداف میانی (روس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطة اهداف آموزشی : شناختی ، عاطفی ، روانی حرکتی)	روش یاددهی	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجو	نحوه ارزشیابی
۱	تعریف و کلیات تولد نارس و تاخیر رشد داخل رحمی	۱: تعریف اختلال رشد داخل رحمی ۲: تعریف تولد نارس	سخنرانی در فضای مجازی	اسلاید های آموزشی ، رایانه	حضور فعال در کلاس مجازی ، پاسخ دادن به سوالات	امتحان پایان دوره به صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان عملی (آسکی پایان دوره) حضور فعال در کلاس

بسمه تعالی

<p>امتحان پایان دوره به صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان عملی (آسکی پایان دوره) حضور فعال در کلاس</p>	<p>حضور فعال در کلاس مجازی ، پاسخ دادن به سوالات</p>	<p>اسلاید های آموزشی ، رایانه</p>	<p>سخنرانی در فضای مجازی</p>	<p>۱: پاتوفیزیولوژی تاخیر رشد داخل رحمی را توضیح دهد ۲: پاتوفیزیولوژی تولد نارس را توضیح دهد ۳: علل بروز تاخیر رشد داخل رحمی سیمتریک را توضیح دهد ۴: علل بروز تاخیر رشد داخل رحمی آ سیمتریک را توضیح دهد ۵: علل بروز تولد نارس را توضیح دهد ۶: ریسک فاکتور های مرتبط با تاخیر رشد داخل رحمی را توضیح دهد ۷: ریسک فاکتور های مرتبط با تولد نارس را توضیح ده</p>	<p>اتیولوژی</p>	
<p>امتحان پایان دوره به صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان عملی (آسکی پایان دوره) حضور فعال در کلاس</p>	<p>حضور فعال در کلاس مجازی ، پاسخ دادن به سوالات</p>	<p>اسلاید های آموزشی ، رایانه</p>	<p>سخنرانی در فضای مجازی</p>	<p>۱: راههای تشخیص تاخیر رشد داخل رحمی را تعریف کند ۲: راههای ارزیابی سن حاملگی را بیان کند ۳: نمودار رشد نوزاد مبتلا به تاخیر رشد داخل رحمی را تفسیر کند</p>	<p>راههای تشخیص</p>	
<p>امتحان پایان دوره به صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان</p>	<p>حضور فعال در کلاس مجازی ، پاسخ دادن به سوالات</p>	<p>اسلاید های آموزشی ، رایانه</p>	<p>سخنرانی در فضای مجازی</p>	<p>۱: اثرات تاخیر رشد داخل رحمی را روی ارگان های مختلف نوزاد شرح دهد ۲: اثرات تولد نارس را روی ارگان های</p>	<p>علائم بالینی و معاینه فیزیکی</p>	

بسمه تعالی

				مختلف نوزاد شرح دهد		
عملی (آسکی پایان دوره (حضور فعال در کلاس						
امتحان پایان دوره به صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان عملی (آسکی پایان دوره (حضور فعال در کلاس	حضور فعال در کلاس مجازی ، پاسخ دادن به سوالات	اسلاید های آموزشی ، رایانه	سخنرانی در فضای مجازی	۱: تاخیر رشد داخل رحمی سیمتریک را از آسیمتریک افتراق دهد ۲: نوزاد ترم را از پره ترم افتراق دهد	طبقه بندی	
امتحان پایان دوره به صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان عملی (آسکی پایان دوره (حضور فعال در کلاس	حضور فعال در کلاس مجازی ، پاسخ دادن به سوالات	اسلاید های آموزشی ، رایانه	سخنرانی در فضای مجازی	۱: اقدامات درمانی مورد نیاز در نوزاد مبتلا به تاخیر رشد داخل رحمی را توضیح دهد ۲: اقدامات درمانی مورد نیاز در نوزاد مبتلا به تولد نارس را توضیح دهد	درمان	
امتحان پایان دوره به صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان عملی (آسکی پایان دوره (حضور فعال در کلاس	حضور فعال در کلاس مجازی ، پاسخ دادن به سوالات	اسلاید های آموزشی ، رایانه	سخنرانی در فضای مجازی	۱: راههای پیشگیری از تاخیر رشد داخل رحمی را بشناسد ۲: راههای پیشگیری از تولد نارس را بشناسد	پیشگیری	
امتحان پایان دوره به صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان عملی (آسکی پایان دوره (حضور فعال در کلاس	حضور فعال در کلاس مجازی ، پاسخ دادن به سوالات	اسلاید های آموزشی ، رایانه	سخنرانی در فضای مجازی			
امتحان پایان دوره به	حضور فعال در کلاس	اسلاید های آموزشی ، رایانه	سخنرانی در فضای			

بسمه تعالی

صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان عملی (آسکی پایان دوره) حضور فعال در کلاس	مجازی ، پاسخ دادن به سوالات		مجازی		
امتحان پایان دوره به صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان عملی (آسکی پایان دوره) حضور فعال در کلاس	حضور فعال در کلاس مجازی ، پاسخ دادن به سوالات	اسلاید های آموزشی ، رایانه	سخنرانی در فضای مجازی		
امتحان پایان دوره به صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان عملی (آسکی پایان دوره) حضور فعال در کلاس	حضور فعال در کلاس مجازی ، پاسخ دادن به سوالات	اسلاید های آموزشی ، رایانه	سخنرانی در فضای مجازی		

منابع : Nelson Essensial of pediatrics(2019)

Nelson Textbook of pediatrics 20th(2015)

بسمه تعالی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)

دانشکده پزشکی (گروه اطفال) دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پزشکی

طرح درس

نام درس : نوزادان نظری کار آموزی

تعداد و نوع واحد : بخشی از شش واحد کار آموزی کودکان و نوزادان رشته تحصیلی : پزشکی سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۱ مدرس : دکتر صدیقه سلیمه ای

مقطع تحصیلی دانشجویان : پزشکی عمومی

مدت زمان ارائه درس : ۶۰ دقیقه

محل تحصیل: آموزش مجازی از سامانه نوید

نیمسال تحصیلی دوم

عنوان درس : هیپوکسیک ایسکلمیک انسفالویاتی (آسفیکیسی)

شماره درس: ۲

هدف کلی : آشنایی با نحوه ی مواجهه با نوزاد مبتلا به هیپوکسیک ایسکلمیک انسفالویاتی (آسفیکیسی)

ردیف	اهداف میانی (روس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی ، عاطفی ، روانی حرکتی)	روش یاددهی	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجو	نحوه ارزشیابی
۱	تعریف و کلیات	۱: واژه ی هیپوکسی را تعریف نماید ۲: واژه ی آنوکسی را تعریف نماید ۳: واژه ی ایسکمی را تعریف نماید ۴: واژه ی آسفیکیسی را تعریف نماید ۵: میزان شیوع آسفیکیسی را توضیح دهد .	سخنرانی در فضای مجازی	اسلاید های آموزشی ، رایانه	حضور فعال در کلاس مجازی ، پاسخ دادن به سوالات	امتحان پایان دوره به صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان عملی (آسکی پایان دوره) حضور فعال در کلاس

بسمه تعالی

				<p>۱: پاتوفیزیولوژی آسفیکسی را توضیح دهید. ۲: علل بروز آسفیکسی را در دوران حاملگی توضیح دهد ۳: علل بروز آسفیکسی حین زایمان را توضیح دهد ۴: علل بروز آسفیکسی بعد از تولد را توضیح دهد.</p>	<p>اتیولوژی</p>	
				<p>۱: تشخیص افتراقی مهم آسفیکسی را نام ببرید ۲: راه های تشخیص آسفیکسی را بیان کند ۳ تستهای آزمایشگاهی مرتبط با آسفیکسی را تفسیر کند ۴: تست های تشخیصی تعیین کننده پروگنوز در نوزاد مبتلا به آسفیکسی توضیح دهد.</p>	<p>راه های تشخیص</p>	
				<p>۱: اثرات آسفیکسی روی ارگان های مختلف را توضیح دهد . ۲: ارگان هایی که بیشترین درگیری را طی آسفیکسی دارند نام ببرید ۳: ارگان هایی که در فرم های شدید آسفیکسی درگیر میشوند نام ببرد.</p>	<p>علائم بالینی و معاینه فیزیکی</p>	
				<p>۱: فرم شدید آسفیکسی را از فرم خفیف افتراق دهد طبق شرح حال و معاینه بالینی زمان وقوع حادثه ی ایسکمیک را طبقه بندی کند</p>	<p>طبقه بندی</p>	
				<p>کلیدی اقدامات درمانی در ارگان های مختلف نوزاد مبتلا به آسفیکسی را اجرا کند .</p>	<p>درمان</p>	

بسمه تعالی

				آموزش والدین و ارجاع آنها به مراکز کار درمانی جهت بهبود کیفیت زندگی نوزاد در سنین بالاتر توضیح دهد		
--	--	--	--	--	--	--

منابع : Nelson Essensial of pediatrics(2019)

Nelson Textbook of pediatrics 20th(2015)

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)

بسمه تعالی

دانشکده پزشکی (گروه اطفال) دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پزشکی

طرح درس

نام درس : نوزادان نظری کار آموزشی

تعداد و نوع واحد : بخشی از شش واحد کار آموزشی کودکان و نوزادان رشته تحصیلی : پزشکی سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۱ مدرس : دکتر صدیقه سامه ای
مقطع تحصیلی دانشجویان : پزشکی عمومی

مدت زمان ارائه درس : ۶۰ دقیقه

نیمسال تحصیلی دوم محل تحصیل: آموزش مجازی از سامانه نوید

شماره درس: ۳ عنوان درس : هیپوکسیک ایسکلمیک انسفالویاتی (آسفیکیسی)

هدف کلی : شناخت باقی ماندن جریان خون جنینی یا هیپرتانسیون پایدار ریوی در نوزاد (PPHN)

ردیف	اهداف میانی (روس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی ، عاطفی ، روانی حرکتی)	روش یاددهی	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجو	نحوه ارزشیابی
۱	تعریف و کلیات	۱: گردش خون جنینی توضیح دهد ۲: تغییرات گردش خون از جنینی به نوزادی را بعد از تولد توضیح دهد ۳: باقی ماندن گردش خون جنینی بعد از تولد را توضیح دهد	سخنرانی در فضای مجازی	اسلاید های آموزشی ، رایانه	حضور فعال در کلاس مجازی ، پاسخ دادن به سوالات	امتحان پایان دوره به صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان عملی (آسکی پایان دوره) حضور فعال در کلاس
	اتیولوژی	۱: پاتوفیزیولوژی PPHN را توضیح دهد ۲: علت های زمینه ای PPHN را توضیح دهد ۳: علل اولیه و ثانویه ی PPHN را شرح دهد				

بسمه تعالی

			<p>۱: تشخیص افتراقی مهم PPHN را نام ببرید</p> <p>۲: راه های تشخیص PPHN را توضیح دهد</p> <p>۳: تست های آزمایشگاهی نوزاد مبتلا به PPHN را تفسیر کند</p> <p>۴: گرافی قفسه سینه نوزاد مبتلا به PPHN را تفسیر کند</p>	راههای تشخیص
			<p>۱: سیر بالینی نوزاد مبتلا به PPHN را شرح دهد</p> <p>۲: قادر به افتراق PPHN از بیماریهای سیانوتیک قلبی باشد</p>	علائم بالینی و معاینه فیزیکی
			<p>۱: نوع ایدیوپاتییک PPHN را توضیح دهد</p> <p>۲: انواع ثانویه PPHN را توضیح دهد</p>	طبقه بندی
			<p>درمان PPHN را شرح دهد</p>	درمان

منابع : Nelson Essensial of pediatrics(2019)

Nelson Textbook of pediatrics 20th(2015)

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)

بسمه تعالی

دانشکده پزشکی (گروه اطفال) دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پزشکی

طرح درس

نام درس : نوزادان نظری کار آموزشی

تعداد و نوع واحد : بخشی از شش واحد کار آموزشی کودکان و نوزادان رشته تحصیلی : پزشکی سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۱ مدرس : دکتر صدیقه سلمه ای
مقطع تحصیلی دانشجویان : پزشکی عمومی

مدت زمان ارائه درس : ۶۰ دقیقه

نیمسال تحصیلی دوم محل تحصیل: آموزش مجازی از سامانه نوید

شماره درس: ۴ عنوان درس : تاکی پنه گذاری نوزادی (TTN)

هدف کلی : آشنایی با تاکی پنه گذاری نوزادی و افتراق آن از سایر علل دیسترس تنفسی در نوزاد

ردیف	اهداف میانی (روس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی ، عاطفی ، روانی حرکتی)	روش یاددهی	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی
۱	تعریف و کلیات	۱: تعریف تاکی پنه در نوزاد ۲: شناسایی سایر علایم دیسترس تنفسی در نوزاد	سخنرانی در فضای مجازی	اسلاید های آموزشی ، رایانه	حضور فعال در کلاس مجازی ، پاسخ دادن به سوالات	امتحان پایان دوره به صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان
	اپتولوژی	۱: پاتوفیزیولوژی TTN را توضیح دهد ۲: علل بروز TTN را شرح دهد ۳: ریسک فاکتور های بروز TTN را بگوید				عملی (آسکی پایان دوره حضور فعال در کلاس)
	راههای تشخیص	۱: تشخیص افتراقی های مهم TTN را نام ببرید				

بسمه تعالی

				<p>۲: راه تشخیص TTN را بر اساس سیر بالینی بیماری توضیح دهد</p> <p>۳: تست های آزمایشگاهی مرتبط با TTN را تفسیر کند</p>		
				<p>۱ : علایم دیستریس تنفسی در نوزاد را توضیح دهد</p> <p>۲: سیر بالینی بیمار مبتلا به TTN را شرح دهد</p> <p>۳: شایعترین یافته ی بالینی بیمار مبتلا به TTN را بگوید</p> <p>۴: نکات مهم در معاینه ریه نوزاد مبتلا به TTN را شرح دهد .</p>	علایم بالینی و معاینه فیزیکی	
					طبقه بندی	
				<p>۱: درمان بیمار مبتلا به TTN را شرح دهد</p> <p>۲: میزان نیاز نوزاد به اکسیژن را بداند</p> <p>۳: راههای پیشگیری از TTN را توضیح دهد</p>	درمان	

منابع : Nelson Essensial of peditrics(2019)

Nelson Textbook of peditrics 20th(2015)

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)

دانشکده پزشکی (گروه اطفال) دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پزشکی

بسمه تعالی

طرح درس

نام درس : نوزادان نظری کار آموزی

تعداد و نوع واحد : بخشی از شش واحد کار آموزی کودکان و نوزادان رشته تحصیلی : پزشکی سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۱ مدرس : دکتر صدیقه سامه ای
مقطع تحصیلی دانشجویان : پزشکی عمومی

مدت زمان ارائه درس : ۶۰ دقیقه

نیمسال تحصیلی دوم

محل تحصیل: آموزش مجازی از سامانه نوید

شماره درس: ۵

عنوان درس : هیپربیلی روبینیمی

هدف کلی : نحوه ی برخورد با نوزاد مبتلا به ایکتر

ردیف	اهداف میانی (روس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی ، عاطفی ، روانی حرکتی)	روش یاددهی	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجو	نحوه ارزشیابی
۱	تعریف و کلیات	۱: تعریف هیپربیلی روبینیمی در نوزاد ۲: دانستن میزان شیوع ایکتر در نوزاد ترم و پره ترم ۳: توضیح علت شایع بودن ایکتر در دوره ی نوزادی نسبت به بقیه ی سنین	سخنرانی در فضای مجازی	اسلاید های آموزشی ، رایانه	حضور فعال در کلاس مجازی ، پاسخ دادن به سوالات	امتحان پایان دوره به صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان عملی (آسکی پایان دوره) حضور فعال در کلاس
	اتیولوژی	۱: پاتو فیزیولوژی ایکتر در نوزادی را شرح دهد ۲: عوامل خطر مازور و منینور در بروز ایکتر را توضیح دهد ۳: علت بروز ایکتر در سنین مختلف نوزادی را شرح دهد				
	راه های تشخیص	۱: چگونه بر اساس شرح حال و معاینه بالینی علت				

بسمه تعالی

				<p>بروز ایक्टर را شناسایی کند ۲: شدت هیپر بیلی رونی می را بر اساس وسعت درگیری پوست تعیین کند ۳: تست های آزمایشگاهی نوزاد مبتلا به ایक्टर را تفسیر کند ۴: اندیکاسیون ارسال تستهای آزمایشگاهی Routin icter را در نوزاد مبتلا به ایक्टर توضیح دهد ۵: تستهای آزمایشگاهی routin icter را تفسیر کند</p>		
				<p>۱: بر اساس معاینه بالینی شدت هیپر بیلی رونی می نوزاد را حدس بزند ۲: معاینه ی سایر ارگان های مهم در نوزاد مبتلا به ایक्टर را بداند ۳: علایم بالینی کرینکتروس را بشناسد ۴: علایم بالینی انسفالوپاتی حاد هیپر بیلی رو نیمه را بشناسد ۵: عوارض دراز مدت کرینکتروس را بشناسد</p>	<p>علایم بالینی و معاینه فیزیکی</p>	
				<p>۱: بر اساس زمان بروز ایक्टर نوع آن را تشخیص دهد ۲: علایم بالینی انسفالوپاتی حاد را از کرینکتروس افتراق دهد . ۳: علایم بالینی زود رس و دیر رس کرینکتروس را طبقه بندی کند</p>	<p>طبقه بندی</p>	

بسمه تعالی

				<p>۴: انواع ایگتر نانی از شیر مادر را توضیح دهد</p> <p>۵: هیپر بیلی روبینمی را از غیر کونژوکه افتراق دهد</p> <p>۶: علل ایگتر طول کشیده را بیان کند</p> <p>۷: علل ایگتر روز اول را بگوید .</p> <p>۸: هیپر بیلی روبینمی فیزیولوژیک را شرح دهد</p>		
				<p>اندیکاسیون فتوترپی را بداند</p> <p>اندیکاسیون تعویض خون را بداند</p> <p>اندیکاسون تجویز ivlg را بداند</p>	درمان	

منابع : Nelson Essensial of pediatrics(2019)

Nelson Textbook of pediatrics 20th(2015)

دانشکده پزشکی (گروه اطفال) دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پزشکی

طرح درس

بسمه تعالی

نام درس : نوزادان نظری کار آموزی

تعداد و نوع واحد : بخشی از شش واحد کار آموزی کودکان و نوزادان رشته تحصیلی : پزشکی سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۱ مدرس : دکتر صدیقه سلمه ای
مقطع تحصیلی دانشجویان : پزشکی عمومی

مدت زمان ارائه درس : ۶۰ دقیقه

نیمسال تحصیلی دوم

محل تحصیل: آموزش مجازی از سامانه نوید

شماره درس: ۶

عنوان درس : Neonatal Sepsis

هدف کلی : آشنایی با سپس نوزادی و افتراق آن از سایر بیماریهایی که علائم بالینی شبیه سپس دارند

ردیف	اهداف میانی (روس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی ، عاطفی ، روانی حرکتی)	روش یاددهی	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجو	نحوه ارزشیابی
۱	تعریف و کلیات	۱: تعریف بالینی sepsis را بگوید ۲: تب ناشی از sepsis را از سایر علل تب در نوزاد افتراق دهد ۳: میزان شیوع از sepsis را در نوزاد ترم و پره ترم بداند ۴: وضعیت سیستم ایمنی را در نوزاد ترم و پره ترم توضیح دهد	سخنرانی در فضای مجازی	اسلاید های آموزشی ، رایانه	حضور فعال در کلاس مجازی ، پاسخ دادن به سوالات	امتحان پایان دوره به صورت مجازی در سامانه نوید ، امتحان عملی (آسکی پایان دوره) حضور فعال در کلاس
	ایتولوژی	۱: علل sepsis زود رس را بگوید ۲: علل sepsis دیر رس را بگوید. ۳: پاتوفیزیولوژی sepsis نوزادی را توضیح دهد ۴: علل مستعد بودن نوزاد sepsis را بیان کند ۵: روش های انتقال عفونت به نوزاد را شرح دهد				

بسمه تعالی

			<p>۱: تشخیص افتراقی های sepsis نوزادی را ذکر کند</p> <p>۲: تست های آزمایشگاهی مرتبط با sepsis تفسیر کند</p> <p>۳: تست های آزمایشگاهی مورد نیاز در sepsis زود رس را بداند</p> <p>۴: تست های آزمایشگاهی مورد نیاز در sepsis دیر رس را بداند</p>	<p>را های تشخیص</p>	
			<p>۱: اثرات sepsis روی ارگانهای مختلف نوزاد را توضیح دهد</p> <p>۲: علائم بالینی زود رس و دیر رس را شرح دهد</p>	<p>علائم بالینی و معاینه فیزیکی</p>	
			<p>۱: sepsis زود رس را توضیح دهد</p> <p>۲: sepsis دیر رس را توضیح دهد</p>	<p>طبقه بندی</p>	
			<p>۱: درمان sepsis زود رس را شرح دهد</p> <p>۲: درمان sepsis دیر رس را شرح دهد</p> <p>۳: درمان مننژیت ناشی از sepsis را شرح دهد</p>	<p>درمان</p>	

Nelson Textbook of pediatrics 20th(2015)

منابع : Nelson Essential of pediatrics(2019)