



به نام آن که جان را فکرت آموخت
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی

شناسنامه درس *Course Syllabus*

عنوان درس: بیماری های کودکان و نوزادان
شماره درس: 515202
نوع و تعداد واحد: 1 واحد عملی
دروس پیش نیاز: نشانه شناسی و معاینات بدنی
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): دانشجویان ترم 2 کارشناسی ناپیوسته فوریت های پزشکی
نیمسال تحصیلی: اول 1402-1403
محل کلاس: دانشکده پزشکی
مسئول درس: دکتر نجمه شریفی (دکترای تخصصی پرستاری - کارشناسی ارشد پرستاری کودکان)
زمان حضور در دفتر کار: دوشنبه 13-15
شماره تماس: 031-37927573
اساتید درس: خانم آجودانیان - دکتر نجمه شریفی
Email: Najmehsharifi@gmail.com

شرح درس:

کودکان و نوزادان آسیب پذیرترین گروه از بیماران هستند. به علت ویژگی های خاص آناتومی و فیزیولوژی و تفاوت های عمده آنان با بزرگسالان و وجود بیماری ها و فوریت های خاص این گروه لازم است که تکنسین های فوریت های پزشکی آشنایی کامل با این مبحث داشته باشند. در این درس دانشجویان با بیماری های اورژانسی و تهدید کننده حیات در دو گروه کودکان و نوزادان که نیازمند مداخله فوری و آگاهانه از سوی نیروهای کادر درمانی می باشد، آشنا می گردند و همچنین اصول مراقبت های خاص کودکان و نوزادان در موارد تروما، تریاژ ویژه اطفال و اقدامات ویژه احیا و مداخلات مربوط به تب و تشنج را می آموزند.

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با بیماری‌ها و فوریت‌های اطفال و نوزادان

اهداف رفتاری: از فراگیران انتظار می‌رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند:

- 1- ارزیابی کودکان و نوزادان را به طرز صحیح انجام می‌دهند.
- 2- مراحل مختلف رشد کودکان (نوزادی - نوپایی - خردسالی - سن مدرسه - نوجوانی) را توضیح می‌دهند.
- 3- انواع تروما و نحوه برخورد با تروما در اطفال را توضیح می‌دهند.
- 4- انواع خطرات محیطی و مسمومیت‌ها در اطفال و نحوه برخورد با آن‌ها را شرح می‌دهند.
- 5- برخی بیماری‌ها و فوریت‌های قلبی و ریوی، روماتیسمی، متابولیک، آلرژیک و ایمونولوژیک، گوارشی، کلیوی، غدد، سیستم عصبی، عفونی، خون، سرطان و بیماری‌های مادرزادی اطفال را با تاکید بر آناتومی و فیزیولوژی کودکان و نوزادان توضیح می‌دهند.
- 6- تشنج در اطفال و شیوه صحیح برخورد با تب و تشنج در اطفال را توضیح می‌دهند.
- 7- نحوه مراقبت از نوزاد در بدو تولد را شرح می‌دهند.
- 8- دیسترس تنفسی در نوزادان را توضیح داده و نحوه برخورد با آن را شرح می‌دهند.

روش تدریس:

سخنرانی - پرسش و پاسخ - یادگیری بر مبنای سناریو - ارائه تجربیات قبلی مرتبط با مباحث توسط دانشجویان و بحث بر اساس روش‌های علمی

ابزار مورد نیاز تدریس:

رایانه - ویدئو پرژکتور - وایت برد - ماژیک

وظایف فراگیران:

- ✓ حضور منظم در کلاس
- ✓ مطالعه قبل از کلاس طبق جدول زمان بندی
- ✓ مشارکت فعال در کلاس درس
- ✓ انجام دقیق تکالیف و ارائه در زمان اعلام شده

قوانین و مقررات کلاس

- ✓ شروع و اتمام کلاس طبق زمان تعیین شده از طرف آموزش
- ✓ پرسش از مطالب ارائه شده در جلسه قبل
- ✓ تاخیر در حضور در کلاس درس بیش از دو مرتبه معادل غیبت محسوب خواهد شد.
- ✓ غیبت بیش از موارد تعیین شده توسط آموزش ($\frac{4}{17}$) منجر به حذف درس خواهد شد.

شرح وظایف نماینده کلاس:

- نماینده دانشجویان به عنوان هماهنگ کننده بین اساتید درس و دانشجویان کلاس همکاری می کند.
- در صورت ایجاد تغییراتی در زمان برگزاری کلاس ها و یا محتوای دروس و تغییراتی مرتبط با تکالیف دانشجویان، موارد را به اطلاع دانشجویان می رساند.
- انجام هماهنگی جهت فراهم بودن وسایل مورد نیاز برای شروع کلاس (کنترل ویدئو پرژکتور - کلید جعبه کامپیوتر....)

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از 20
1	حضور و مشارکت فعالانه در مباحث کلاسی	1 نمره
2	انجام و تحویل به موقع تکالیف	2 نمره
3	امتحان ترم	17 نمره

منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

- 1- Quick Hits for Pediatric Emergency Medicine. Cristina M.Zeretzke-Bien.Tricia B.Swan.Brandon R.Allen.Springer International Publishing AG.2018.
- 2- Wong. Nursing care of infants and children. St louis. Mosby 2019
- 3- Nelson, Behrman .Text book of pediatrics. New York, Saunders co. 2020.
- 4- Essential of paramedic care. Bryan E. Bledsoe, Robert S. Porter, Richard A. Cherry, Pearson, 2^{edi}. 2013

1. ونگ « درسنامه پرستاری کودک بیمار» ترجمه مهناز شوقی و مهناز سنجری. تحت نظارت سونیا آرزومانیانس ، تهران، نشر جامعه نگر-سالمی چاپ اول ،ویراست یازدهم، 2019.
2. درسنامه احیای کشوری و کمک تنفس نوزادان

3. اورژانس های کارنت تشخیص و درمان ، جلد سوم (اورژانس های چشم، گوش... اطفال) ترجمه دکتر علیرضا منجمی انتشارات تیمورزاده-1385

4. ORDER اورژانس ، دکتر حجت اله اکبر زاده پاشا، انتشارات گلبن چاپ پانزدهم - 1401

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: بیماری های کودکان و نوزادان شماره درس: 515202 نیمسال تمصیلی و سال: اول 1403-1402

رشته تمصیلی: کارشناسی ناپیوسته فوریت های پزشکی فراگیران: ترم 2 (زمان: چهارشنبه ها 14-)

16 اساتید درس: خانم آجودانیان - دکتر نجمه شریفی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس						
مدرس	منبع جلسه	فعالیت یادگیری	نوع جلسه	عنوان جلسه	تاریخ / ساعت	ردیف
دکتر نجمه شریفی	اسلاید- بخشی از کتاب معرفی شده توسط استاد	پرسش و پاسخ- سخنرانی	حضور	معرفی درس- ارائه مقدمه ای بر بیماری های کودکان و نوزادان- مراحل رشد و تکامل کودکان	1402/7/5	1
دکتر نجمه شریفی	اسلاید- کتاب	فرآیند حل مسئله- پرسش و پاسخ- سخنرانی	حضور	ادامه مبحث مراحل رشد و تکامل کودکان- مسمومیت های شایع کودکان با تمرکز بر مسمومیت با متادون	1402/7/12	2
دکتر نجمه شریفی	اسلاید- کتاب	فرآیند حل مسئله- پرسش و پاسخ- سخنرانی	حضور	تروما و نحوه برخورد با آن	1402/7/19	3
دکتر نجمه شریفی	اسلاید - کتاب	فرآیند حل مسئله- پرسش و پاسخ- سخنرانی	حضور	آسیب شناسی و درمان فوریت های گوارشی، کلیوی، غدد، سیستم عصبی، عفونی	1402/7/26	4
خانم آجودانیان	اسلاید- کتاب	فرآیند حل مسئله- پرسش و پاسخ- سخنرانی	حضور	آسیب شناسی و درمان فوریت ها در بیماری های قلبی و ریوی، روماتیسمی، متابولیک، آلرژی و ایمنی	1402/8/3	5

خانم آجودانیان	اسلاید - کتاب	فرآیند حل مسئله - پرسش و پاسخ - سخنرانی	حضور	آسیب شناسی و درمان فوریت های خون ، سرطان و بیماری های مادرزادی	1402/8/10	6
خانم آجودانیان	اسلاید - کتاب	فرآیند حل مسئله - پرسش و پاسخ - سخنرانی	حضور	تب و تشنج و نحوه برخورد با آن	1402/8/17	7
خانم آجودانیان	اسلاید - کتاب	فرآیند حل مسئله - پرسش و پاسخ - سخنرانی	حضور	ارزیابی نوزاد - مراقبت از نوزاد در بدو تولد و برخورد با زجر تنفسی	1402/8/24	8

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش