

Course Plan



طرح دوره تئوری

گروه آموزشی: کودکان

دانشکده: پزشکی

نیم سال تحصیلی: 2-1403

رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی-دکتری عمومی

تعداد و نوع واحد: 6 واحد تئوری

نام و شماره درس: بیماری های کودکان 194، 195

پیش نیاز: ندارد

مکان برگزاری کلاس: بیمارستان امام رضا(ع) - بیمارستان
بنت الهدی

زمان برگزاری کلاس: مطابق با برنامه آموزشی

نام مدرس/مدرسین (به ترتیب حروف الفبا):

دکتر حجت الله احتشام منش - دکتر قاسم بیانی - دکتر شاهین مافی نژاد - دکتر احمد وثوقی مطلق - دکتر مولود صفاری
راد - دکتر میثم یزدیان - دکتر هما جاجرمی خیاط - دکتر شیما شکری - دکتر کوروش یوسفی حسن آباد - دکتر شیوا شادانی -
دکتر میثم بابایی - دکتر محمد شجاع - دکتر هادی خرسندزاک - دکتر نسرين جلالی منش - دکتر علی حق بین - دکتر مهران
رغیب مطلق

آدرس دفتر مسئول درس:

بجنورد - خیابان سید جمال الدین - بیمارستان امام رضا (ع)

تلفن دفتر:

05832228117-192

آدرس پست الکترونیکی مسئول درس: shahinmaf@yahoo.com

اهداف کلی:

در پایان این درس، دانشجو باید بتواند:

آشنایی دانشجویان با تعاریف، علائم و نحوه برخورد با انواع بیماریهای شایع کودکان و نوزادان به منظور تشخیص و ارجاع بموقع و برخورد مناسب جهت پیشگیری از عوارض اینگونه از بیماریها

اهداف اختصاصی:

1. آشنایی با نوزاد پرخطر و احیای نوزاد (تعریف، نحوه احیا، چالش های بعد تولد، نحوه برخورد)
2. آشنایی با ایکنتر نوزادی (تعریف، اتیولوژی، مکانیسم، نحوه تشخیص و درمان) و کلسناز
3. آشنایی با تغذیه و رشد و نمو نوزادی (تعریف و اهمیت شیردهی مناسب، تغذیه تکمیلی، علل کم خونی و نحوه مقابله با آن)
4. مراقبت از نوزاد نارس و رویکرد **Poor feeding** (تعریف و اتیولوژی آن، علائم، خطرات، درمان و مراقبت های ویژه)
5. آشنایی با معاینه نوزاد طبیعی (معاینات اولیه نوزاد، رفلکس های نوزاد، یافته های پاتولوژیک، علائم خطر)
6. آشنایی با Sepsis نوزادی (تعریف، علائم و یافته های بالینی، عوارض، درمان)
7. آشنایی با ترکیبات و فواید شیر مادر، تغذیه با شیر مادر، باور غلط درباره شیر مادر، تکنیک های شیردهی حمایت اجتماعی از زنان شیرده
8. شناخت بیماری های مادر و مصرف داروها در دوران شیردهی (تقسیم بندی انواع داروها، علائم، توصیه های دارویی)
9. آشنایی با علائم و تشخیص فلج شل حاد

10. شناخت بیماری های تنفسی نوزادی+آسفیکسی (تعریف ،اتیولوژی، علائم، تشخیص، ریسک فاکتورها، عوارض و درمان آنها)
11. آشنایی با آپنه و تشنج نوزادی (تعریف، تقسیم بندی، اقدامات تشخیصی، درمان)
12. آشنایی با تعریف، علل، نشانه های بالینی اصول درمان و عوارض عفونت ادراری
13. با علائم بالینی کمبود هریک از ویتامین ها و مواد معدنی آشنا باشد.
14. مواد غذایی حاوی هریک از ویتامین ها و مواد معدنی را بشناسد.
15. تعریف اسهال مزمن را بداند و تشخیص های افتراقی در کودک با اسهال مزمن را بشناسد.
16. تفاوت اسهال اسموتیک و ترشحات را بداند.
17. درمان در اسهال مزمن را با توجه به علل هر کدام شرح دهد.
18. نحوه تشخیص اختلالات سوء جذب و تست های مربوط به هر کدام را توضیح بدهند.
19. پاتوفیزیولوژی، علائم بالینی ، تشخیص و درمان سلیاک را توضیح دهد.
20. عفونت های انگلی شایع، علائم بالینی و راه های تشخیص درمانی هریک را شرح دهند و اپیدمیولوژی بیماری های انگلی هر منطقه را بداند.
21. اقدامات اولیه در بیمار دچار تروما را بداند.
22. اقدامات بستری و سرپایی در بیمار با غرق شدگی را بداند.
23. اقدامات بستری و سرپایی در بیمار با مسمومیت را بداند.
24. اقدامات بستری و سرپایی در بیمار با سوختگی را بداند.
25. با پروتئینوری در بیمار با سندرم نفروتیک آشنایی داشته باشد.
26. با گلومرولونفریت آشنایی داشته باشد و نحوه برخورد با کودک مبتلا به گلومرولونفریت را بداند.
27. با مباحث (ARF، آندوکاردیت عفونی، سیانوتیک CHD ، آسیانوتیک CHD ، کاوازاکی) آشنایی داشته باشد.
28. با آسم و علائم بیماری های تنفسی آشنایی داشته باشد.

29. بیماری های درماتولوژیک شایع را بشناسد.

30. بیماری های عفونی سینوپولمونوری (سینوزیت، بیماری های ویروسی و بیماری های عفونی درگیرکننده دستگاه تنفس) را بشناسد.

31. در هر دو جنس مارکرهای نرمال دستگاه تناسلی را بشناسد و اختلالات شایع دستگاه تناسلی را بشناسد. (DSD)

32. علایم بیماری دیابت را تشخیص دهد، اقدامات اولیه تا انتقال بیمار به مرکز مجهزتر را به خوبی بشناسد، عوارض دیابت را پیگیری کند.

33. علائم بیماری متابولیک را به خوبی بشناسد، در صورت لزوم آزمایشات اولیه را درخواست کند و قبل از ایجاد عوارض بیماری درمان های اولیه را انجام بدهد.

34. با نحوه ی تشخیص، درمان و فالوآپ بیماری سل و پیشگیری از آن آشنا باشد.

35. با بیماری های تب و راش دهنده، افتراق آن ها، درمان و پیشگیری از آن آشنا باشد.

36. بیماری های تب مالت، حصبه (علائم، تشخیص و درمان) را بشناسد.

37. با بیماری های قابل پیشگیری با واکسن، علائم و درمان آنها آشنا باشد.

38. با بیماری های عفونی استخوان و مفاصل، علائم، درمان و عوارض آنها آشنا باشد.

39. نحوه برخورد با اختلالات اسید و باز و نحوه ی تفسیر اختلالات گازومتری را بداند.

نحوه ی برخورد با کودک دچار شلی عضلانی را بداند و راهکار های تشخیصی و درمانی آن را توضیح دهد.

40. نحوه ی برخورد با کودک دچار کاهش هوشیاری حاد را بداند و راه های تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.

41. معیارهای تکاملی متناسب با هر سن را بداند، روش اخذ شرح تکاملی و روش برخورد با اختلالات تکاملی را شرح دهد.

42. با انواع تشنجات دوره ی کودکی آشنا باشد و نحوه برخورد با نوزاد مبتلا به تشنج را بداند.

43. انواع گاستروآنتریت را بشناسد، آزمایشات مورد نظر در گاستروآنتریت را شرح دهد و درمان مناسب را براساس نوع آن تشخیص دهد.
44. آشنایی با بلع مواد سوزاننده
45. آشنایی با بلع اجسام خارجی
46. نحوه معاینه دستگاه تنفسی و نشانه های بیماری های تنفسی در کودکان
47. آشنایی با فیزیولوژی دستگاه تنفسی
48. مکانیسم های ایجاد هیپوکسمی
49. تفسیر اختلالات اسید و باز
50. تشخیص و درمان نارسایی تنفسی
51. نحوه برخورد با سرفه در کودکان
52. تشخیص و درمان آسپیریشن جسم خارجی
53. اصول احیای کودکان و آشنایی با ونتیلاسیون غیرتهاجمی و تهاجمی
54. علایم ، تشخیص و درمان عفونت های رایج دستگاه تنفسی فوقانی
55. علایم ، تشخیص و درمان عفونت های رایج دستگاه تنفسی تحتانی
56. آشنایی با بیماری سیستمیک فیروزیس
57. آشنایی با بیماری دیسکینزی مژگانی اولیه
58. نحوه تشخیص و درمان آسم در کودکان
59. نحوه انجام و تفسیر اسپرومتری در کودکان
60. تشخیص و درمان سل در کودکان
61. تفسیر گرافی قفسه سینه در کودکان
62. نحوه برخورد با استریدور
63. آشنایی با تجهیزات اکسیژن درمانی در کودکان
-

وظایف / تکالیف دانشجویان:

1. آداب، اخلاق و پوشش حرفه ای و مقررات آموزشی را به طور کامل رعایت نماید.
2. در محیط آموزشی کلاس تئوری ، حضوری یا مجازی مشارکت فعال و مستمر داشته باشد
3. غیبتها مطابق قوانین آیین نامه آموزشی دانشکده اعلام نظر می گردد .

ارزشیابی دانشجویان:

- ارزشیابی در طول دوره (تکوینی): تشریحی یا تئوری یا پاسخ به تکالیف و رضایت مندی استاد
بارم: 5 نمره
- ارزشیابی پایان دوره: آزمون MCQ
بارم: 15 نمره

جدول زمانبندی درس

شم اره ج سه	موضوع	مدرس	آمادگی لازم برای دانشجویان قبل از شروع درس (مطالعه قبلی یا ...)
1	نوزاد پرخطر و احیای نوزاد	دکتر شاهین مافی نژاد	مطالعه تعریف، نحوه احیا، چالش های بعد تولد، نحوه برخورد با نوزاد پرخطر و احیای نوزاد
2	ایکتر نوزادی	دکتر شاهین مافی نژاد	مطالعه تعریف، اتیولوژی، مکانیسم، نحوه تشخیص و درمان ایکتر نوزادی
3	تغذیه و رشد و نمو نوزادی -	دکتر شاهین	مطالعه تعریف و اهمیت شیردهی مناسب، تغذیه

	مراقبت از نوزاد نارس و رویکرد Poor feeding	مافی نژاد	تکمیلی، مطالعه تعریف و اتیولوژی آن، علائم، خطرات، درمان و مراقبت های ویژه
4	معاینه نوزاد طبیعی	دکتر قاسم بیانی	مطالعه معاینات اولیه نوزاد، رفلکس های نوزاد، یافته های پاتولوژیک، علائم خطر
5	Sepsis نوزادی	دکتر قاسم بیانی	مطالعه تعریف، علایم و یافته های بالینی، عوارض، درمان
6	تغذیه با شیر مادر - باور غلط درباره شیر مادر - حمایت اجتماعی از زنان شیرده بیماری های مادر و مصرف داروها در دوران شیردهی	دکتر قاسم بیانی	مطالعه ترکیبات و فواید شیر مادر، تکنیک های شیردهی، باورهای غلط مطالعه تقسیم بندی انواع داروها، علائم، توصیه های دارویی
7	فلج شل حاد	دکتر بابایی	مطالعه علائم و تشخیص
8	بیماری های تنفسی نوزادی + آسفیکسی	دکتر احتشام منش	مطالعه تعریف، اتیولوژی، علائم، تشخیص، ریسک فاکتورها، عوارض و درمان آنها
9	آپنه و تشنج نوزادی	دکتر احتشام منش	مطالعه تعریف، تقسیم بندی، اقدامات تشخیصی، درمان
10	عفونت ادراری	دکتر احتشام منش	مطالعه تعریف، علل، نشانه های بالینی اصول درمان و عوارض

11	ارتريت روماتويدولوپوس اريتماتو	دکتر حق بین	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
12	مسائل خاص الرژی و ایمنی در کودکان و نوزادان	دکتر وثوقی	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
13	آسم	دکتر وثوقی	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
14	عفونت تنفسی فوقانی و تحتانی در اطفال	دکتر جلالی منش	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
15	ناهنجاری های شایع در دستگاه قلب	دکتر شجاع	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده

	و عروق و نارسایی قلب	حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
16	روماتیسم حاد مفصلی	دکتر شجاع مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
17	شوک و اغما	دکتر شجاع مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
18	هیپرتانسیون در کودکان	دکتر شجاع مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
19	واکسیناسیون	دکتر شکری مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
20	آب و الکترولیت با توجه خاص با درمان oRs	دکتر شکری مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
21	شرح حال و معاینه فیزیکی در اطفال - تغذیه شیرخواران و کودکان	دکتر شکری مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
22	سل	دکتر یوسفی مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
23	سیاه سرفه کزاز - سایر بیماری های حاد بثورات حاد در کودکان و سرخک و اوریون	دکتر یوسفی مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
24	تیفوئید - بروسلوز	دکتر یوسفی مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
25	استئومیلیت حاد - سلولیت ارتريت حاد	دکتر یوسفی مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
26	مسائل خاص سیستم اعصاب و عضلات در نوزادان و کودکان و مساله flappy infant - بیماری های عضلانی در کودکان	دکتر بابایی مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
27	شرح حال و معاینه نورولوژیک	حضوری - انجام تکالیف تعیین شده

	دکتر بابایی		
28	تشنج در نوزادان و کودکان	دکتر بابایی	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
29	بیماری های شایع روانی و رفتاری در کودکان مشکلات آموزشی کودکان بهداشت روانی اطفال و عقب ماندگی ذهنی	دکتر بابایی	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
30	بیماری های شایع ژنتیک و متابولیک - سو تغذیه	دکتر صفاری راد	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
31	دیابت کودکان و نوزادان - اختلالات متابولیسم کلسیم و ویتامین D در نوزادان	دکتر صفاری راد	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
32	کوتاه قد + مسائل خاص دستگاه ادراری تناسلی تناسلی در کودکان باتاکید بر دستگاه تناسلی مبهم	دکتر صفاری راد	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
33	حوادث مسمومیت	دکتر یزدیان	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
34	گلو مرونفریت حاد و سندرم نفروتیک حاد	دکتر جاجرمی	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
35	دیفتری	دکتر یزدیان	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
36	بهداشت و طب پیشگیری در اطفال	دکتر جاجرمی	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
37	برخورد با آنمی و فقر آهن و اختلالات انعقادی - کمبود ویتامین ها	دکتر شادانی	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضوری - انجام تکالیف تعیین شده
	بیماری بدخیم شایع کودکان	دکتر شادانی	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت

38		حضورى - انجام تكاليف تعيين شده
39	بیماری انگلی شایع	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضورى - انجام تكاليف تعيين شده
40	اسهال مزمن و سندرم های سوء جذب	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضورى - انجام تكاليف تعيين شده
41	اسهال و استفراغ و دژدهیداراتاسیون با توجه خاص به پیشگیری	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضورى - انجام تكاليف تعيين شده
42	هیپاتیت : علل و عوارض آن در نوزادان و کودکان	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضورى - انجام تكاليف تعيين شده
43	عفونت های دستگاه تنفسی فوقانی	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضورى - انجام تكاليف تعيين شده
44	عفونت های دستگاه تنفسی تحتانی	مطالعه فایل دروس - حضور در کلاس ها به صورت حضورى - انجام تكاليف تعيين شده

*20٪ کلاسها به صورت مجازی قابل ارائه می باشد.

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

نلسون اسنشیال 2024-تکست نلسون 2020