باسمه تعالي

دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درماني یاسوج

دانشكده پرستاري و مامايي - گروه آموزشي مامايي

# عنوان درس : نوزادان سالتحصيلي : 96-97

فراگيران : دانشجويان مامايي تاريخ شروع ترم : 25/6/96

پيش نياز : تشریح،فیزیولوژی و ایمنی شناسی تعداد واحد: یک

مكان تدريس : دانشكده پرستاری -مامايي مدرس : دکترفاطمه بازرگانی پور

هدف كلي :

 1 – شناخت حالات نوزاد و شیرخوار در هنگام سلامت و بیماری و تشخیص نیازها و تصمیم گیری در مورد انجام اقدامات لازم و مناسب به ویژه نزد نوزادان آسیب پذیرنظیر نوزاد نارس و...

2- آشنایی با ناهنجاری ها و بیماریهای نوزاد و شیرخوار و توانایی انجام معاینات لازم نزد نوزاد و شیرخوار

3- شناخت نحوه رشد ، تکامل، نقش تغذیه با شیرمادر بر سلامت کودک و کمک به پیشگیری از بیماریها و مرگ و میر نوزادان و کسب مهارت در اموزش موارد فوق به ماردان

4- رعایت اصول بهداشتی و پیشگیری از بیماریها از جمله واکسیناسیون به منظور سلامت نوزاد و شیرخوار و دادن اموزشهای لازم به مادر و خانواده

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه** | **تاریخ**  | **هدف كلي**  | **اهداف ويژه :** **دانشجويان در پايان بايد قادر باشد :**  | **شيوه تدريس و رسانه آموزشي**  | **فعاليتهاي دانشجويان**  |
| **1** | **4/7/** | **شرح حال و معاینه بالینی نوزاد** | **- معارفه** **- بيان مشخصات دروس و وظايف دانشجويان، نحوه برگزاري جلسات و مقررات آن و نحوه ارزشيابي****- نحوه شرح حال گیری از نوزاد ،نحوه معاینه کلی نوزاد ،نحوه اندازه گیری دور سر قد و وزن،نحوه معاینه پوست نوزاد ،نحوه معاینه سر و گردن نوزاد ،نحوه معاینه قلب و ریه نوزاد ،نحه معاینه شکم و ژنیتال نوزاد ،نحوه معاینه رفلکس های عصبی.** | **سخنراني ـ گچ و تخته سياه ـ ويديوپروژكتور** | **حضور فعال در كلاس ـ پاسخ به سئوالات** |
| **2** | **11/7** | **نوزاد طبیعی و نارس** | **اهمیت یادگیری مراقبت از نوزاد طبیعی و نارس ،مشخصات قد وزن و دور سر نوزاد طبیعی ،مشخصات بالینی نوزاد طبیعی،نحوه برخورد با نوزاد طبیعی ،تغذیه نوزاد ترم ، غربالگری در نوزاد ،مشخصات بالینی نوزاد نارس ، تعیین سن حاملگی با استفاده از جدول بالارد ، تغذیه و مشکلات نوزاد نارس** | **سخنراني ـ گچ و تخته سياه ـ ويديوپروژكتور** | **حضور فعال در كلاس ـ پاسخ به سئوالات** |
| **3** | **18/7** | **نوزاد پر خطر و حوادث داخل اطاق زایمان** | * **تعریف نوزاد پر خطر ، علل ایجاد کننده نوزاد پر خطر ،تهدیدات نوزاد پر خطر ،چکونگی و نحوه امادگی با تولد یک نوزاد پر خطر ،اهمیت شناخت صدمات زایمانی،تعریف صدمات زایمانی ، انواع صدمات زایمانی،خونریزی سوب دورال اپیدورال و سوب ارکنوئید ،خونریزی داخل مغزی ،صدمات جمجمه ،ضایعات اعصاب محیطی ،درمان انواع صدمات زایمانی ،درمان انواع صدمات زایمانی .**
 | **سخنراني ـ گچ و تخته سياه ـ ويديوپروژكتور** | **حضور فعال در كلاس ـ پاسخ به سئوالات** |
| **4** | **25/7** | **اپکار واحیاء نوزاد** | * **اهمیت تعیین اپکار و یادگیری انجام احیاء در نوزاد ،نمره اپکار نوزاد ، لوازم مورد نیاز در مراحل انجام احیاء در نوزاد، مراحل مختلف انجام احیاء در نوزاد ، عوارض انجام احیاء در نوزاد .**
 | **سخنراني ـ گچ و تخته سياه ـ ويديوپروژكتور** | **حضور فعال در كلاس ـ پاسخ به سئوالات** |
| **5** | **2/8** | **آسفیکسی در نوزادان** | **اهمیت یادگیری آسفیکسی در نوزادان ،*** **عوامل اتیولوژیک آسفیکسی در نوزادان ،فیزیوپاتولوژی آسفیکسی در نوزادان ،علائم بالینی برحسب محل ضایعه در آسفیکسی ،علائم آزمایشگاهی و رادیولوژیک و تست­های تشخیصی مربوطه ،علائم تشخیصی در آسفیکسی در نوزادان ،اصول درمان آسفیکسی در نوزادان ،عوارض مختلف آسفیکسی در نوزادان ،اهمیت و چگونگی پیشگیری از عوامل موثر در ایجاد آسفیکسی .**
 | **سخنراني ـ گچ و تخته سياه ـ ويديوپروژكتور** | **حضور فعال در كلاس ـ پاسخ به سئوالات** |
| **6** | **9/8** | **اپنه نوزادی** | **اهمیت یادگیری اپنه نوزادی ، تعریف اپنه نوزادی ،عوامل مختلف ایتولوژیک اپنه نوزادی ،*** **علائم بالینی اپنه نوزادی ،تشخیص افتراقی اپنه نوزادی ، درمان اپنه نوزادی ،عوارض اپنه نوزادی .**
 | **سخنراني ـ گچ و تخته سياه ـ ويديوپروژكتور** | **حضور فعال در كلاس ـ پاسخ به سئوالات** |
| **7** | **16/8** | **بیماری­های تنفسی** **ارزشیابی تکوینی** | **اهمیت یادگیری بیماری­های تنفسی در نوزادان ،انواع بیماری­های تنفسی در نوزادان،****اپیدمیولوژی بیماری­های تنفسی در نوزادان، فیزیوپاتولوژی بیماری­های تنفسی در نوزادان ،*** **علائم بالینی را برحسب نوع بیماری و محل ضایعه ،علائم آزمایشگاهی و رادیولوژیک بیماری­های مختلف تنفسی در نوزادان ،علائم تشخیصی نوع بیماری تنفسی در نوزادان ،اصول درمان بیماری­های تنفسی در نوزادان ،عوارض بیماری­های تنفسی در نوزادان. چگونگی پیشگیری از بیماری­های تنفسی در نوزادان**
 | **سخنراني ـ گچ و تخته سياه ـ ويديوپروژكتور** | **حضور فعال در كلاس ـ پاسخ به سئوالات** |
| **8** | **23/8** | **اختلالات دستگاه ادراری تناسلی در زمان تولد****عفونت های نوزادی**  | **اهمیت یادگیری انواع اختلالات دستگاه ادراری تناسلی در زمان تولد ،انواع اختلالات دستگاه ادراری تناسلی در زمان تولد ،****عوامل اتیولوژیک ،اپیدمیولوژی این اختلالات ،علائم بالینی این اختلالات ،عوارض این اختلالات ،اهمیت یادگیری عفونت های نوزادی ،عفونت های نوزادی ،** **عوامل اتیولوژیک عفونت های نوزادی،اپیدمیولوژی عفونت های نوزادی ،علائم بالینی عفونت های نوزادی، تشخیص عفونت های نوزادی ،**  **درمان عفونت های نوزادی ،عوارض عفونت های نوزادی ،عوامل اتیولوژیک عفونت های مادرزادی نوزادی ،تظاهرات بالینی توکسوپلاسموز و سایتومگال و هرپس و سرخجه، علائم ازمایشگاهی عفونت های مادرزادی نوزادی.** **درمان عفونت های مادرزادی نوزادی را توضیح دهد.**  | **سخنراني ـ گچ و تخته سياه ـ ويديوپروژكتور** | **حضور فعال در كلاس ـ پاسخ به سئوالات** |
| **9** | **30/8** | **تشنج در نوزادان** **آشنایی با ناهنجاری ها** | * **اهمیت یادگیری تشنج در نوزادان ،انواع تشنج در نوزادان ،اتیولوژی تشنج در نوزادان ،پاتوفیزیولوژی تشنج در نوزادان ،تشخیص­های افتراقی انواع تشنج ،تشخیص تشنج را در نوزادان ، درمان تشنج ،عوارض تشنج در نوزادان ،مشخصات بالینی مراقبت و درمان ناهنجاریهای شایع قلبی ،مشخصات بالینی مراقبت و درمان نقایص مربوط به لوله عصبی ،مشخصات بالینی تشخیص و درمان ناهنجاری های دستگاه گوارش ،شایعترین صدمات حین تولد، تشخیص درمان و پروفیلاکسی آن .**
 | **سخنراني ـ گچ و تخته سياه ـ ويديوپروژكتور** | **حضور فعال در كلاس ـ پاسخ به سئوالات** |
| **10** | **7/9** | **یرقان نوزادان** | * **اهمیت یادگیری یرقان نوزادان ،انواع زردی ،اتیولوژی انواع زردی ،پاتوفیزیولوژی زردیها ،تشخیص­های افتراقی انواع زردی­های پاتولوژیک وغیر پاتولوژیک ،انواع زردیهای پاتولوژیک ، انواع زردیهای پاتولوژیک، درمان زردیها ،عوارض زردی .**
 | **سخنراني ـ گچ و تخته سياه ـ ويديوپروژكتور** | **حضور فعال در كلاس ـ پاسخ به سئوالات** |
| **11** | **14/9** | **بیماری­های متابولیکی در نوزاد** **بیماریهای گوارشی نوزادی****کم خونی و پرخونی در نوزاد( انمی و پلتورا)** | * **اهمیت یادگیری بیماریهای متابولیکی در نوزاد ، انواع بیماریهای متابولیکی در نوزاد ،تعریف و علائم هیپوگلیسمی ،تعریف و علائم هیپوکلسمی ،تعریف و علائم هیپو و هیپر منیزیمی ،تعریف و علائم نوزاد مادر دیابتی ،درمان بیماریهای متابولیکی در نوزاد ،اهمیت یاد گیری بیماریهای گوارشی نوزادی،. انواع بیماریهای شایع گوارشی نوزاد ، علائم بالینی بیماریهای شایع گوارشی نوزاد ، انواع عفونت های بند نافی ، تشخیص بیماریهای شایع گوارشی در نوزاد ، درمان بیماریهای شایع گوارشی در نوزاد ،اهمیت یاد گیری کم خونی و پرخونی در نوزاد، تعریف کم خونی و پرخونی در نوزاد ،اتیولوژی کم خونی و پرخونی در نوزاد ،علائم بالینی کم خونی و پرخونی در نوزاد ،تشخیص کم خونی و پرخونی در نوزاد ،درمان کم خونی و پرخونی در نوزاد .**
 | **سخنراني ـ گچ و تخته سياه ـ ويديوپروژكتور** | **حضور فعال در كلاس ـ پاسخ به سئوالات** |
| **12** | **21/9** | **شیر مادر،تغذیه و واکسیناسیون و مایع درمانی درنوزادن، غربالگری هیپوتیروئیدی و فنیل کتونوری** | **اهمیت تغذیه با شیر مادر ،مزایای تغذیه­ای، ایمونولوژیک، اقتصادی تغذیه با شیر مادر ،تفاوت ترکیب شیر مادر و شیرگاو ،مزایای شیردهی برای مادر ،بیماری­هایی که در آن تغذیه با شیر مادر کنترااندیکاسیون دارد،داروهای ممنوع در شیردهی ،اهمیت یاد گیری تغذیه و واکسیناسیون و مایع درمانی نوزاد ،*** **انواع واکسیناسیون در نوزاد ،تغذیه برای نوزاد ترم و نوزاد نارس ،مایع درمانی و الکترولیت درمانی در نوزاد ترم و پره ترم .**
 | **سخنراني ـ گچ و تخته سياه ـ ويديوپروژكتور** | **حضور فعال در كلاس ـ پاسخ به سئوالات** |

**وظايف دانشجو :**

1 – حضور فعال در بحث هاي مختلف كلاس

2 – مطالب مربوط به مباحث مختلف را قبل از هر كلاس مطالعه نمايد .

3 – تكاليف ضروري درس را به موقع انجام دهد .

**نحوه ارزشيابي :**

امتحان ميان ترم (لرزشیابی تکوینی) 40%

امتحان پايان ترم 50%

پرسش و پاسخ كلاسي 10%

**منابع :**

1 – طب کودکان و نوزدان نلسون، درسنامه تهویه مکانیکی نوزاد تحت نظر پریسا محققی، آخرین چاپ

2- مراقبت کانگرویی، لودینگتن هو، اس، گلانت، اس کی. آخرین چاپ

3- WHO، UNICEF حمایت و ترویج تغذیخ با شیرمادر در بیمارستان های دوستدارکودک، وزارت بهداشت، اداره سلامت کودکان