

به نام خداوند جان آفرین



دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: مقطع و رشته تحصیلی:

نام درس: پاتولوژی عمومی /بیماریهای اطفال	تعداد واحد: ۲
نوع واحد: عمومی	
پیش نیاز: ندارد	
زمان برگزاری کلاس: اردیبهشت ۱۳۹۹	مکان برگزاری: دانشکده پزشکی
تعداد دانشجویان: ۸۰-۱۰۰	
مدرس و مسئول درس: دکتر فاطمه منتظر	
دستیار تدریس: ندارد	
تاریخ ارائه درس: ۱۳۹۹	
مدت کلاس: ۴ ساعت	

عنوان درس روزانه و هدف کلی :

جلسه اول :

آشنایی دانشجو با آنومالیهای مادرزادی ، حوادث زایمانی و حوالی زایمان بیماریهای ناشی از نارس بودن نوزاد ، بیماریهای متابولیکی و تومورهای کودکان

جلسه دوم :

آشنایی با انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم دوره کودکی و مفاهیم و جزییات این تومورها

اهداف جزئی: (جلسه اول)  
در پایان درس دانشجو میتواند:

- آشنایی با انواع آنومالیهای مادرزادی
- آشنایی با علل مرگ کودکان براساس سن
- آشنایی با علل شناخته شده ناهنجاریهای مادرزادی
- آشنایی با اختلالات عضوی در نوزادان نارس
- آشنایی با تومورهای خوش خیم و بدخیم شایع در اطفال

### الف ( آنومالیهای مادرزادی

- تعریف واژگان مربوط به اشکالات مورفوژنز را بداند
- علل ایجاد کننده : آنومالیاها را نام برد
- علل ژنتیکی و انواع آن را بشناسد .
- با علل محیطی و انواع آن شامل رادیاسیون ، دیابت مادری و داروها و.... آشنا شود .
- علل مولتی فاکتوریال را بیان کند .
- با پاتوژنز آنومالیهای مادرزادی به تفصیل آشنا باشد و مواردی را ذکر کند.

### ب ( وزن هنگام تولد و سن حاملگی

- تقسیم بندی مرتبط به وزن و سن حاملگی را ذکر کند .
- با بیماریهایی که ناشی از نارس بودن نوزاد و محدودیت رشد جنینی است آشنا شود .
- علل شایع کاهش رشد درون رحم را نام ببرد .
- ارگانهای شایع که به علت عدم تمایز اختلال عملکرد دارند را نام ببرد .

### ج ( حوادث زایمان

- با آسیب های ناشی از خروج جنین از کانال زایمان آشنا شود و موارد شایع را نام ببرد.

#### د) عفونت های پری ناتال

- با علل ایجاد کننده عفونت های حوالی زایمان آشنا شود و تعاریف آنها را ذکر کند.
- سپسیس و انواع آن را در دوران نوزادی تعریف کند .
- با مقدمات آزمایشات تشخیصی سپسیس آشنا شوند.

#### ه) سندرم دیسترس تنفسی نوزاد

- سندرم دیسترس تنفسی نوزاد تعریف کند .
- ایتولوژی و پاتوژنز دیسترس تنفسی نوزاد را بداند.
- مورفولوژی ریه در این بیماری را بشناسد .
- سیر بالینی و عوارض ناشی از درمان را در این بیماری مشخص نماید .

#### و) انتروکولیت نکروز دهنده

- بیماری انتروکولیت نکروز دهنده را تعریف کند و با علل ایجاد کننده ، آن مورفولوژی روده در بیماری و همچنین سیر کلینیکی آن آشنا باشند .

#### اهداف جزئی: (جلسه دوم)

#### جلسه دوم

#### الف) تومورهای کودکان

#### ۱) خوش خیم

- انواع شایع تومورهای خوش خیم را نام ببرد و شایعترین آنها را در کودکان بشناسد .
- افتراق هامارتوم و کوریستوما را با تومور و تعریف هر کدام را بداند .
- همانژیوم چبست و محلهای شایع آن کدام است
- لنفانژیوم چبست و محل های شایع آن کدام است.

- تراتوم چیست و محل‌های شایع آن کدام است .

### ب (۲) تومورهای بد خیم

- تومورهای بدخیم را بطور کلی در کودکان تعریف کند .

- انواع شایع آنها را بشناسد .

- مورفولوژی کلی آنها را ذکر کند.

- روش‌های افتراق آنها از یکدیگر را بداند .

### ۳) تومورهای نوروبلاستیک

- تومورهای نوروبلاستیک را تعریف کرده محل‌های شایع آنها را ذکر کند.

- علائم کلینیکی هنگام بروز این بیماری را بشناسد .

- تغییرات ژنتیکی شایع در سلول‌های تومورال و انواع پروگنوستیک آنها را بشناسد.

- ماکروسکوپی نوروبلاستوم را شرح دهد.

- میکروسکوپی نوروبلاستوم و نوع ریزت موجود در تومور را شرح دهد .

- گانگلیونور و بلاستوم و مورفولوژی آنها تعریف کند .

- گانگلیونوروم و مورفولوژی آنها تعریف کند

- با روش‌های تشخیصی غیر جراحی بیماری و سیر بیماری آشنا باشد

- چهره های پروگنوستیک بیماری را بشناسد

- با روش‌های تشخیصی تخصصی تومور آشنا شود .

### ۴- تومورهای ویلمز

- پاتوژنز و ژنتیک ایجاد کننده بیماری را بشناسد

- با علائم بالینی بیمار جهت تشخیص آشنا باشد .

- مورفولوژی ماکروسکوپی تومور را تعریف کند .

- چهره های میکروسکوپی تومور را تعریف کند و انواع هیستولوژیک تومور را نام ببرد .

## هـ- تومور رتینوبلاستوم

- پاتوژنز و ژنتیک ایجاد کننده بیماری را بشناسد
- با علائم بالینی بیمار جهت تشخیص آشنا باشد .
- مورفولوژی ماکروسکوپی تومور را تعریف کند .
- میکروسکوپی تومور و نوع ریزت موجود در تومور را شرح دهد .

## شیوه تدریس:

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ
- آزمون کتبی
- رفع اشکال

## اجزا و شیوه اجرای درس :

- مقدمه مدت زمان : ۵ دقیقه
- بخش اول درس مدت زمان : ۵۵ دقیقه
- استراحت مدت زمان : ۵ دقیقه
- بخش دوم درس مدت زمان : ۵۵ دقیقه
- جمع بندی مدت زمان : ۲۴۰ دقیقه (در مجموع ۴ ساعت / ۲ جلسه)
- ارزشیابی درس مدت زمان : ۵ دقیقه

منابع درس:

ردیف	عنوان
۱.	<b>Robbins Basic Pathology (Robbins Pathology), New Edition</b>