

## عنوان درس:

عفونتهای سیستم استخوانی و مفصلی

## OSTEOMYELITIS & SEPTIC- ARTHRITIS

### مروری بر عنوان درس:

این عفونتها می تواند بصورت حاد، مزمن و تحت حاد بروز نماید و بیشتر در سنین رشد بصورت فعال (حاد) بوده و در صورتی که بطور صحیح با آن برخورد نشود می تواند عوارضی چون مرگ و میر، اختلالات رشدی، شکستگی مرضی، محدودیت حرکتی و ... ایجاد نماید.

### اهداف کلی:

آشنایی دانشجو با علائم کلینیکی و عوامل تشخیص در درمان مناسب این عفونتها

### اهداف اختصاصی:



#### دانشجوی گرامی در پایان این دوره از شما انتظار می رود بتوانید:

- علائم کلینیکی عفونتهای استخوانی و مفاصل را آگاه باشد.
- راههای پی گیری تشخیص آنها را بداند.
- با اصول کلی درمانی آنها آشنا باشد.
- عوارض عمومی و موضعی این عفونتها را بداند.
- محدوده دخالت درمانی را بعنوان یک پزشک عمومی آگاه بود و بتوانید بموقع بیمار را اعزام کند.

### پیش نیاز درس:

درس آناتومی و میکروبیشناسی - اصول آنتی بیوتیک درمانی

### توصیه هایی برای یادگیری بهتر:

U به غیر از توجه به درس استاد، به فرانسهای مختلف که هر کدام ممکن است قسمتی از این بحث را بخوبی روشن کرده باشند توجه نماید و همیشه ضمن ارائه تشخیص پس از جمع بندی (علائم کلینیکی + پاراکلینیک و حال بیمار) به تشخیص افتراقیهای این عفونتها در سنین مختلف توجه داشته باشد.

## فرصت های یادگیری:



### دانشجوی گرامی:

بهترین فرصت برای یادگیری شما در:

1. در بخش ارتوپدی حضور فعال داشته باشد.
2. در اورژانس باین موارد دقت کند.
3. در درمانگاه به تشخیص بیماران توجه کند.

## نظرات شفصی مؤلف:

چون تشخیص بموقع و شروع درمان مناسب عفونتهای سیستم استخوانی مفصلی می تواند برای بیمار نجات دهنده باشد و بیمار به زندگی عادی خود برگردد و از طرفی عدم دقت در تشخیص و در نظر نگرفتن تشخیص های افتراقی سبب عوارض جبران ناپذیری می شود و از سوی دیگر در بعضی سنین (شیرخواران) علائم گول زنده و گمراه کننده است، دانشجو باید دقت وافری در پی گیری مطالب پیرامون این مبحث داشته باشد.

## رفرنس

- & درسنامه ارتوپدی - دانشگاه علوم پزشکی تهران - دکتر بهادر اعلمی هرنندی و همکاران.
- & کتاب ارتوپدی - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - گروه ارتوپدی اصفهان.
- & کتاب ارتوپدی - آدامز: ترجمه شده - (خلاصه مطالب ارتوپدی).

## 4 متن ها یا مجلات برای مطالعات بیشتر:

1- کتاب تاجیان 2008- ارتوپدی اطفال

CMAP=35 page: 2098-2119

2- کتاب کمپل ارتوپدی: جلد اول قسمت پنجم - ص 573-675.

## مثالهای کاربردی برای هر یک از اهداف درس:

### •Case:

شیرخوار 6 ماهه ای از دو روز پیش دچار بی حالی - عدم تحرک اندام تحتانی چپ و احساس درد موقع حرکت اندام تحتانی چپ و بخصوص مفصل ران شده است. بیماری تب ندارد ولی بی اشتهاست.

 سؤال:

اقدام اولیه شما چیست؟

 پاسخ:

- 1- رادیوگرافی تمام اندام تحتانی و لگن
- 2- سونوگرافی مفصل ران چپ
- 3- در صورت نیاز پوتکسیون مفصل ران چپ

### :Case,

در بیمار 6 ساله ای که از دو روز قبل دچار درد و تورم جلو ساق در نزدیک زانو شده است؛ در معاینه حساسیت موضعی و قرمزی و همچنین عدم توانایی راه رفتن به صورت طبیعی، دیده میشود.

 سؤال :

تشخیص های افترانی مطرح کدام است؟

 پاسخ:

- 1- آبسه نسج نرم
- 2- استئومیلیت حاد
- 3- تومور ساق