

عنوان درس:

عوارض شکستگی دررفتگی ها

مروری بر عنوان درس:

شکستگی و دررفتگی اندام دارای دو دسته عوارض عمومی و موضعی هستند که در نوع موضعی فانکش عضو مورد تحدید قرار گرفته و در نوع عمومی این عوارض حتی ممکن است سبب مرگ و میربیمار شود. تشخیص بموقع و برخورد مناسب درمانی یا شکستگی ها و دررفتگی ها و همچنین آشنائی یا پیشگیری این عوارض می تواند در کاهش این مشکلات موثر باشد.

اهداف کلی:

آشنائی با انواع مختلف عوارض و مشکلات شکستگی در رفتگی های اندام.

اهداف اختصاصی:



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

- عوارض عمومی شکستگی ها و دررفتگی را بداند.
- عوارض موضعی این ضایعات را آشنا باشد.
- راههای پیشگیری این عوارض را بداند.
- به اصول کلی درمان این عوارض آشنائی کلی داشته باشد.
- عوامل ایجاد کننده این عوارض را در نظر داشته باشد.

پیش نیاز درس:

آناتومی محل انواع شکستگی ها و دررفتگی را بداند.
اصول کلی درمانی شکستگی ها- دررفتگی ها

توصیه های برای یادگیری بهتر:

U دانشجو باید عوارض شکستگی ها و دررفتگی ها را بخوبی بداند و به شایعترین نوع این ضایعات که عوارض مربوط را ایجاد می کنند را آگاه باشد و راههای پیشگیری هریک از این عوارض را بخوبی دقت کند.

فرصت های یادگیری:



دانشجوی گرامی:

بهترین فرصت برای یادگیری شما در :

1. بخش اورژانس
2. بخش ارتوپدی
3. درمانگاه
4. در فرصت مناسب اطاق عمل

نظرات شخصی مؤلف:

چون هر یک از عوارض مربوط به شکستگی ها و دررفتگی ها در شرایط مختلف از نظر سن بیمار- نوع ضربه- نوع ضایعه- متعدد یا منفرد بودن شدت و ضعف دارد و این فاکتورها بعضاً بعنوان فاکتورهای مساعد کننده این عوارض نقش موثر دارند. دانشجو باید در جریان برخورد با این نوع ضایعات ب فکر این عوامل و عوارض مربوطه باشد و در جهت پیشگیری از آنها دقت و همت کافی داشته باشد. چرا که در بعضی از موارد این عوارض امکان درمان مناسب و موثر بسیار کم است.

رفرنس

- & کتاب درسنامه ارتوپدی: دانشگاه علوم پزشکی تهران- آقای دکتر اعلمی هرندي
- & کتاب ارتوپدی: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان- گروه ارتوپدی
- & کتاب آدامز: خلاصه شکستگی دررفتگی ها- ترجمه آخرین چاپ

مروری بر مفاهیم اصولی درس:

چون عوارض شکستگی ها و دررفتگی ها قابل پیشگیری بوده و در بسیاری از موارد پس از بروز شکستگی و دررفتگی و نحوه برخورد پزشکی با آنها بسیار موثر بوده و باعث نجات عضو یا حیات بیمار خواهد بود. توجه به مفاهیم علل- درمان این عوارض از درمان خود شکستگی ها کم اهمیت تر نخواهد بود. لذا بحث و عنوان درس شکستگی ها و دررفتگی ها بدون توجه به عوارض آنها مفهوم علمی ندارد.

4 متن ها یا مجلات برای مطالعات بیشتر:

- 1- کتاب کمپل ارتوپدی. جلد 3 از صفحه 3017 به بعد بطور پراکنده بحث این موضوع شده است.
- 2- کتاب راکوود بالغین و اطفال صفحه 425 تا 445 و 549 تا 613.

مثالهای کاربردی برای هر یک از اهداف درس:

•Case:

مرد 40 ساله ای در اثر تصادف دچار شکستگی های مهره L12 و ران چپ و زانوی راست شده است. که پس از 4 ساعت بوسیله مردم به اورژانس آورده شده است.



سؤال:

بیشترین عارضه عمومی این شکستگی ها در این بیمار چه خواهد بود؟

پاسخ:



آمبولی چربی - شوک هیپولمیک

•Case,

دختر 9 ساله ای در اثر سقوط از بلندی دچار شکستگی نوع چهارم اپی فیز دیستال ران شده است. درمان جراحی لازم صورت می گیرد.



سؤال :

کدام یک از این عوارض بیشتر در این بیمار بروز می کند؟
(1) اختلال رشد (2) عفونت (3) محدودیت حرکتی زانو

پاسخ: اختلال رشد.

