

مدت تدریس: 102 ساعت

محل اجرا: بیمارستان خاتم

مقطع: کارشناسی

نوع واحد: عملی

موضوع تدریس: کارآموزی در عرصه ارتوپدی

پیشنیاز: کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره

گروه هدف: دانشجویان اتاق عمل

تعداد واحد: 2

گروه مدرسین: فاطمه رضایی کهخایی

هدف کلی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح علمی و تجارب عملی، مهارت های اختصاصی در عمل های جراحی ارتوپدی را فرا میگیرد.

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

- 1- اصلاحات جراحی ارتوپدی و آناتومی استخوان ها را بداند.
- 2- قادر به بکارگیری ست ها و اکارتور های اختصاصی جراحی ارتوپدی باشد.
- 3- پروتز های اختصاصی جراحی ارتوپدی را نام ببرد.
- 4- اصول علمی در برقراری پوزیشن های جراحی های ارتوپدی را رعایت کند.
- 5- تجهیزات لازم جهت تعبیه پیچ و پلاک ارتوپدی را بداند.
- 6- اصول علمی در توانایی آماده سازی فیکساتور های داخلی و خارجی ارتوپدی را بداند.
- 7- توانایی آماده سازی تجهیزات جراحی آرتروسکوپی را داشته باشد.
- 8- توانایی آماده سازی و کاربرد صحیح تورنیکت و باند اسماچ را داشته باشد.
- 9- وسایل گچ گیری و آتل بندی و انواع بانداژ برای مددجو را بکار گیرد.
- 10- توانایی بکارگیری تخت ارتوپدی را داشته باشد.

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجریان	روش تدریس ^۱
1		آشنایی با اصلاحات جراحی ارتوپدی و آناتومی استخوان ها	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
2		شناسایی و بکار گیری ست ها واکارتور های اختصاصی جراحی ارتوپدی	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
3		آشنایی با پروتز های اختصاصی جراحی ارتوپدی	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
4		آشنایی با پیچ و پلاک های ارتوپدی	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
5		رعایت کردن اصول علمی در برقراری پوزیشن های جراحی های ارتوپدی	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
6		توانایی آماده سازی تجهیزات جراحی ارتوپدی	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین

¹ تعیین روش های آموزشی متناسب با اهداف دوره مانند: سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، نمایش عملی، بیمار استاندارد شده، ایفای نقش،

گزارش صبحگاهی، سمینار، ژورنال کلاب، حل مسئله، آموزش بر بالین بیمار و ...

7	رعایت اصول علمی در آماده سازی فیکساتور های خارجی ارتوپدی	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
8	توانایی آماده سازی و کاربرد صحیح تورنیکیت و باند اسمارچ	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
9	آماده سازی تجهیزات آرتروسکوپی	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
10	گچ گیری و آتل بندی	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین

وظایف و تکالیف دانشجو:

مطابق بر قوانین و تکالیف کارپوشه

روش سنجش دانشجو:

طبق قوانین کارپوشه:

ارزشیابی اختصاصی، شناخت ابزار/ مستندسازی، ارزشیابی عمومی مربی، کنفرانس علمی، تجارب یادگیری، امتحان کتبی

منابع مطالعه:

1-Surgical technology for the surgical technologist, a positive care approach,

2-. Alexander's Care of the patient in surgery, 12th edition. 2011

3-Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, Thirteenth Edition .2017

تکنیک در اتاق عمل (اصول کار در اتاق عمل)، بری و کهن جلد اول، مترجم لیال ساداتی، انتشارات جامعه نگر 1393