

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی تهران ، دانشکده پیراپزشکی

طرح دوره کارآموزی عرصه ارتوپدی

نیمسال دوم سال تحصیلی 1405-1404

نام درس: کارآموزی عرصه ارتوپدی تعداد واحد: ۲ واحد نوع واحد: عملی مقطع و رشته تحصیلی: دانشجویان ترم ۷ کارشناسی پیوسته اتاق عمل دروس پیش نیاز: کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار و کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب ، تکنولوژی جراحی ارتوپدی	مربی مربوطه: خانم صید Email: maryamseyd446@gmail.com مکان کارآموزی: بیمارستان امام خمینی روزهای کارآموزی: دوشنبه ساعت کارآموزی: ۷:۳۰ الی ۱۴
--	--

هدف نهایی دوره :

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی مرتبط با جراحی های ارتوپدی و تلفیق دانش تئوری پایه، آشنایی و مهارت در اعمال مختلف و تکنیک های اختصاصی جراحی ارتوپدی کسب می نماید. به نحوی که دانشجو قادر باشد در بسیاری از اعمال جراحی ارتوپدی به عنوان اسکراب اول انجام وظیفه کند

اهداف رفتاری و شناختی :

۱. آناتومی جراحی و فیزیولوژی سیستم عضلانی-اسکلتی فوقانی و تحتانی را شرح دهد.

۲. مراقبت قبل، حین و بعد از عمل حمل و نقل بیمار، پوزیشن دهی، هموستاز در جراحی ارتوپدی، کنترل عفونت، پانسمان را توضیح دهد.

۳. پاتولوژی، طبقه بندی انواع شکستگی و فیزیولوژی ترمیم استخوان را شرح دهد.

۴. تکنولوژیهای جدید، ابزار و تجهیزات در ارتوپدی را توضیح دهد.

۵. انواع گرافت و سیمان استخوانی در ارتوپدی را نام برده و توضیح دهد.

۶. گچ گیری اندام و انواع آن در ارتوپدی و مراقبت های آنها را شرح دهد.

۷. باز کردن گچ، تجهیزات و مراقبت های آنها را توضیح دهد.

۸. انواع آتل را نام برده و کاربرد هریک را توضیح دهد.

۹. انواع تراکشن پوستی و استخوانی در ارتوپدی را شناخته و در مورد هریک توضیح دهد.

۱۰. انواع اکسترنال فیکساتور و اندیکاسیونهای آنها را توضیح دهد.

۱۱. انواع دررفتگیها را توضیح دهد.

۱۲. وظایف تکنولوژیست جراحی اسکراب و سیار را در هریک از اعمال جراحی ارتوپدی به تفصیل بیان کند.

۱۳. ست های جراحی عمومی و تخصصی در اعمال جراحی ارتوپدی را نام برده و در رابطه با هر ابزار و کاربرد آن توضیح دهد.

روش آموزش فراگیران:

در این دوره از بحث گروهی و پرسش و پاسخ جهت آموزش اصول پایه و افزایش درک فراگیران و یافتن نقاط ضعف فراگیر مکررا در طول دوره استفاده میگردد. همچنین در کنار مربی و پرستار ریکآوری مراقبت از بیماران موجود در اتاق بهبودی را به عهده می گیرند.

وظایف استاد

- ارائه سرفصل ها.
- پاسخ به سوال های دانشجویان جهت رسیدن به اهداف.

- تلاش جهت دستیابی دانشجو به سطح مهارت مورد نظر.
- ارزیابی دوره‌ای دانشجو

نحوه ارزشیابی

- تکمیل فرم های موجود در Logbook
- فعالیت روزانه در اتاق عمل
- ارزشیابی عمومی

قوانین و مقررات :

- داشتن یونیفرم مخصوص اتاق عمل .
- داشتن ظاهری مرتب و منظم و فاقد هرگونه آرایش .
- همراه نداشتن زیورآلات
- همراه نداشتن تلفن همراه در ساعات حضور در اتاق عمل .
- داشتن موبایل و ناخن کوتاه برای جلوگیری از انتشار عفونت.
- داشتن کلاه و ماسک در هنگام حضور در اتاق عمل.
- حضور منظم و به موقع در اتاق عمل.

- انجام به موقع کلیه تکالیف در نظر گرفته شده توسط مربی.
- نداشتن بیش از یک غیبت
- مربی مجاز به کسر نمره به ازای روز های غیبت غیرمجاز کار آموزی می باشد.
- در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره ، دانشجو می تواند اعتراض کند.

منابع:

surigical technology for the surgical technologist, A positive care approach,
Price p,

.Berry & Kohn's operating room technique ,Phillips NF, 2017.

Alexaders care of the patient in surgery, 16th edition, 2019 .

Instrumentation for the operating room, A photographic manua

