

طرح دوره اتاق عمل ارتوپدی

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲



مدرس / مدرسین: دکتر فتوحی - آقای زادی - دکتر جبارزاده

مسئول درس: دکتر فرانک جبارزاده

پیش نیاز یا واحد همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۲ واحد نوع واحد: نظری

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی - تکنولوژی اتاق عمل

تعداد جلسات: ۱۷ جلسه ۲ ساعته

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۴۰۱/۱۱/۲۵ لغایت ۱۴۰۲/۰۲/۳۰

زمان برگزاری جلسات در هفته:

تعداد دانشجویان: -

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری‌ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک‌های جراحی در جراحی‌های ارتوپدی

شرح درس:

در این درس دانشجویان بیماری‌های سیستم ارتوپدی را که نیازمند جراحی است، می‌شناسد و با اعمال جراحی مربوط به

آن و مراقبت‌های قبل و بعد از عمل آشنا می‌شود.



اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند:

- ۱- انواع شکستگی های لگن و مراقبت‌های مربوط به قبل و حین و بعد از جراحی را توضیح دهد
- ۲- بیماری های مرتبط با هیپ و مراقبت‌های مرتبط با آن را توضیح دهد
- ۳- انواع شکستگی های فمور و زانو و مراقبت‌های مربوط به قبل و حین و بعد از جراحی را توضیح دهد
- ۴- بیماری های مرتبط با زانو و مراقبت‌های مرتبط با آن را توضیح دهد
- ۵- انواع شکستگی های ساق و مچ پا و مراقبت‌های مربوط به قبل و حین و بعد از جراحی را توضیح دهد
- ۶- بیماری های مرتبط با ساق و مچ پا و مراقبت‌های مرتبط با آن را توضیح دهد
- ۷- انواع شکستگی های اطراف شانه و مراقبت‌های مربوط به قبل و حین و بعد از جراحی را توضیح دهد
- ۸- انواع شکستگی های آرنج و مچ دست و مراقبت‌های مربوط به قبل و حین و بعد از جراحی را توضیح دهد
- ۹- وظایف تکنولوژیست‌های جراحی را توضیح داده و از هم تفکیک نماید.
- ۱۰- تکنیک های گچ گیری و اتل بندی را توضیح و از هم تفکیک نماید.
- ۱۱- کاربرد انواع پلاک ها و پیچ ها را در اتاق عمل توضیح دهد.
- ۱۲- فرآیند اجرای پروسیجر های مربوط به اندام انتهایی از جمله اندیکاسیون های اعمال جراحی ارتوپدی، انواع شکستگی و فیکساسیون های داخلی و خارجی را بیان نماید
- ۱۳- عوارض حاد و مزمن شکستگی را از هم تفکیک نماید
- ۱۴- مراقبت‌های بعد از عمل تعویض مفصل را شرح دهد.

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، استفاده از وسایل کمک آموزشی، نمایش فیلم و کنفرانس توسط دانشجو

شیوه ارزشیابی دانشجو

ارزشیابی بصورت ترکیبی از ارزیابی تکوینی (پرسش و پاسخ و بحث در کلاس) (Formative) و تراکمی (Summative) انجام خواهد شد.

* آزمون پایان ترم ۱۹ نمره

* فعالیت کلاسی: ۱ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۰ از ۲۰

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی:



جدول بودجه بندی کلی سوالات درس			
اسامی مدرسین	دکتر فتوحی	آقای زادی	جبارزاده
سهم تدریس	۵۰	۳۷/۵ درصد	۱۲/۵ درصد
تعداد جلسات درسی	۸	۶	۲
سهم سوال (تعداد)	۸	۹	۲
سهم نمره پایان ترم از ۲۰	۸	۹	۲
دانش	۲	۲	-
کار بستن	۵	۶	۲
تجزیه / تحلیل	۱	۱	-
ترکیب	-	-	-
ارزشیابی	-	-	-
تعداد کل سوالات	۸	۹	۲



منابعی که سوالات آزمون از آنها طرح خواهند شد:

- ۱- نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیک های کار در اتاق عمل بری و کوهن) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳
- ۲- قارداشی فاطمه، اکبرزاده رویا، اصول مراقبت های ویژه در اتاق بهبودی، انتشارات سالمی-جامعه نگر، ۱۳۹۲
- ۳- برونر، سودارث، مراقبتهای عمومی از بیمار بعد از عمل جراحی، پروانه بیشه بان
- ۴- ساداتی، لیلا-گلچینی، احسان، اصول مراقبت از بیمار در اتاق بهبودی انتشارات جامعه نگر، چاپ دوم، ۱۳۹۲

1. Campbells operative orhopedics: thirteenth edition
2. Rockwood and greens fractures in adult: Ninth edition
3. Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, ISBN 0323019803
4. Alexander's Care of the Patient in Surgery, by Rothrock. publisher Mosby, ISBN 0323016227

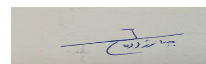


اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن، ایمیل):

1. مسئول درس: دکتر جبارزاده: jabbarzadehf@tbzmed.ac.ir

امضای مسئول درس: دکتر فرانک جبارزاده



امضای مدیر گروه: دکتر عباس داداشزاده



امضای مسئول دفتر توسعه آموزش: دکتر قربانی

کارشناس مربوطه: خانم موسوی تلفن: ۰۴۱۳۴۷۷۰۶۸۴