



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

دانشگاه پرستاری و مامایی
طرح درس بالینی

ویرایش خرد ادماه ۱۴۰۰

نام درس:

تعداد واحد: یک واحد	مقطع: کارشناسی
پیش نیاز:	سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱
مربی/ استاد بالینی: فرهاد سیدجلیلی	گروه آموزشی: اتاق عمل ارتوپدی
بیمارستان فاطمی اردبیل	مدت کارآموزی: ۹ روز

شرح کوتاه دوره کارآموزی

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی مرتبط با جراحی های ارتوپدی و تلفیق دانش تئوری پایه، آشنایی و مهارت لازم را 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.

هدف کلی دوره کارآموزی/کارورزی

تمرین مکرر تحت نظرارت مربی جهت رفع معایب عملکردی و کسب مهارت های عملی و تسلط.

اهداف اختصاصی دوره کارآموزی (شایستگی ها و مهارت های مورد انتظار):

ردیف	اهداف
(۱)	مشاهده و کسب مهارت در اعمال جراحی تخصصی ارتوپدی
(۲)	شناختی ست ها و ابزارهای خاص اعمال جراحی ارتوپدی
(۳)	کاربرد اکارتورهای مختلف جراحی های ارتوپدی
(۴)	شناختی پروتزهای جراحی ارتوپدی
(۵)	آماده سازی و بکارگیری وسایل الکتریکی جراحی ارتوپدی
(۶)	پوزیشن دهنده صحیح در جراحی های ارتوپدی

شناصایی و بکارگیری تجهیزات تعییه پیچ در استخوان	(۷)
آماده کردن فیکساتورهای خارجی و داخلی ارتوپدی	(۸)
کاربرد تورنیکت الکتریکی و غیرالکتریکی و باند اسمارچ	(۹)
شناصایی تجهیزات جراحی آندوسکوپی زانو و گرافت تاندون های زانو	(۱۰)
گج گیری و آتل بندی اندام های فوقانی و تحتانی	(۱۱)
مراقبت اولیه بالفاصله بعد از گج گیری و آتل بندی	(۱۲)
پرپ اولیه و ثانویه بیمار	(۱۳)
درپ محل جراحی	(۱۴)
مشاهده و انجام بخیه بخیه زیر جلد و جلد	(۱۵)
آشنایی با روش ها و وسایل مورد نیاز برای ترمیم تاندون	(۱۶)
پانسمان زخم	(۱۷)
تعییه و مراقبت اولیه از کاتترها، درن ها و هموگ ها	(۱۸)
ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده	(۱۹)
	(۲۰)

روش های آموزش فراغیر:

شرکت در تحويل اتاق عمل، مطالعه مورد یا بیمار بر اساس یادگیری مساله محور، مراقبت از بیمار، کنفرانس بالینی (بر اساس آخرین شواهد)، راند صحگاهی

نحوه ارزشیابی:

ردیف	عنوان ارزشیابی	درصد نمره اختصاص یافته
(۱)	رعایت قوانین و مقررات بالینی	
(۲)	ارزیابی اختصاصی (بر اساس مفاد چک لیست اختصاصی دوره)	
(۳)	تکلیف و کنفرانس	
(۴)	آزمون پایانی (ترجیحاً به شکل عملی جهت شایستگی بالینی برگزار شود)	
(۵)	ارائه طرح مراقبت بیمار بر مبنای فرایند پرستاری	

قوانین و مقررات بالینی

۱. رعایت کامل اصول پوشش حرفه ای، دانشجویی و پرستاری
۲. رعایت موازین اخلاقی در راستای اجرای نقش الگو بودن برای پرسنل و سایر دانشجویان پرستاری
۳. برنامه ریزی جهت حضور منظم در محیط بالینی با هماهنگی مدرس مربوطه و مسئولین پرستاری بیمارستان
۴. انجام تکالیف و وظایف محوله از سوی مربی

کتاب های تخصصی تکنولوژی اتاق عمل و جراحی

1. Surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach /Association of Surgical Technologists / Cengage Learning; 4 edition / ISBN : 9781111037567
2. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author) .Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition / ISBN: 9780323075558
3. Alexander's Care of the Patient in Surgery / Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author) / Mosby; 14 edition / ISBN 9780323069168
4. Berry & Kohn's Operating Room Technique / Nancymarie Phillips RN PhD RNFA CNOR (Author) / Mosby; 12 edition / ISBN: 9780323073585
5. Surgical Technology: Principles and Practice / Joanna Kotcher Fuller BA BSN RN RGN MPH (Author) / Saunders; 6 edition / ISBN: 9781455725069
6. Techniques and Principles for the Operating Room / Matthew Porteous (Author) .Susanne Baeuerle (Author) / Thieme; 1 edition / ISBN: 978-3131510815
7. Pocket Guide to the Operating Room (Pocket Guide to Operating Room)/ Maxine Goldman (Author) / F.A. Davis Company; 3 edition / ISBN: 978-0803612266
8. CURRENT Procedures Surgery / Rebecca Minter (Author) .Gerard Doherty (Author) / McGraw-Hill Professional; 1 edition / ISBN: 978-0071453165
9. Schwartz's Principles of Surgery / F. Brunicardi (Author) .Dana Andersen (Author) .Timothy Billiar (Author) .David Dunn (Author) .John Hunter (Author) .Jeffrey Matthews (Author) .Raphael E. Pollock (Author) / McGraw-Hill Professional; 9 edition / ISBN: 978-0071547697