طرح دوره بالینی یا Course plan

نام درس : کارورزی جراحی ارتوپدی و مراقبت‌های آن تعداد واحد: ۲	رشته تحصیلی: اتاق عمل	مقطع تحصیلی کارشناسی	مکان برگزاری دوره بیمارستان امام حسین (ع)	استاد بالینی آقای توکل	نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵
گروه آموزشی: اتاق عمل	نام مسول دوره: آقای توکل	شروع و پایان دوره: ۱۴۰۴/۷/۲۶ الی ۱۴۰۴/۸/۲۴	طول دوره: ۴ هفته	Email: Tavakkolreza.73@gmail.com	
آدرس دفتر گروه: دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، دانشکده پرستاری و مامایی					
ساعت و روزهای تماس با مسول دوره: شنبه تا چهارشنبه- دانشکده پرستاری					

هدف کلی دوره: فراگیری کلیات، اصول و مراحل جراحی‌های فیلد ارتوپدی و ایفای نقش در قالب فرد سیار و اسکراب

اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)

۱. اصول آسپتیک را رعایت نماید.
۲. در شروع شیفت، اتاق را ضد عفونی و تجهیز نماید.
۳. وسایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نمایید.
۴. بیمار را پذیرش نموده و به اتاق عمل انتقال دهد.
۵. ضد عفونی و اسکراب دست را به موقع و قبل از عمل انجام دهد.
۶. گان و دستکش استریل را به روش بسته بپوشد.
۷. فیلد استریل را آماده نماید.
۸. میز را بر اساس کاربرد وسایل جراحی آماده نماید.
۹. شمارش گازها، سوزن ها و ابزار جراحی را انجام دهد.
۱۰. در پوشیدن گان و دستکش به سایراعضای تیم جراحی کمک نماید.
۱۱. در انجام پرپ و درپ بیمار کمک نماید.
۱۲. وسایل مورد نیاز را در اختیار جراح قرار دهد.
۱۳. استریلیتی فیلد را در طول عمل حفظ نماید.
۱۴. پروسیجر جراحی PCP را فراگرفته و به عنوان فرد اسکراب / سیار ایفای نقش نماید.
۱۵. پروسیجر جراحی پلاک گذاری ناحیه شکستگی در اندام تحتانی را فراگرفته و به عنوان فرد اسکراب / سیار ایفای نقش نماید.
۱۶. جراحی پلاک گذاری ناحیه شکستگی در اندام فوقانی را فراگرفته و به عنوان فرد اسکراب / سیار ایفای نقش نماید.
۱۷. پروسیجر جراحی CTS را فراگرفته و به عنوان فرد اسکراب / سیار ایفای نقش نماید.
۱۸. پروسیجر جراحی نیل گذاری اینترلاک را فراگرفته و به عنوان فرد اسکراب / سیار ایفای نقش نماید.
۱۹. پروسیجر جراحی PFN را فراگرفته و به عنوان فرد اسکراب / سیار ایفای نقش نماید.
۲۰. پوست ناحیه جراحی را بخیه بزند.
۲۱. ضد عفونی و پانسمان ناحیه عمل را انجام دهد.
۲۲. بیمار را جهت انتقال به ریکاوری آماده نماید.
۲۳. اصول ایمنی را در انتقال بیمار رعایت نماید.
۲۴. وسایل جراحی استفاده شده را به اتاق شستشو تحویل دهد.
۲۵. اتاق را جهت عمل بعدی آماده نماید.

منابع اصلی درس :

1.Surgical technology for the surgical technologist, a positive care approach, 2d Edition, 2004.
2. Alexander's Care of the patient in surgery, 12th edition. 2011

3. SURGICAL TECHNOLOGY principles AND practice, Fourth Edition, 2005.
4. Shirley M. Tighe. Instrumentation for the Operating Room: A Photographic Manual. Mosby. 2011.
5. Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, Thirteenth Edition۲۰۱۷ ،.

نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی

الف) تکوینی (ارزشیابی‌های حین دوره) **بارم: ۱۵ نمره**

ب) تراکمی (ارزشیابی‌های پایان دوره) **بارم: ۵ نمره**

اخلاق حرفه ای – اعتماد به نفس – فعالیت و همکاری

ارزشیابی نهائی دانشجو بر اساس کارنامه عملکرد بالینی کارشناسان اتاق عمل به شرح زیر می باشد:

مجموعه ای از چک لیست ارزشیابی عمومی (ارزشیابی عملی دانشجو توسط استاد در فواصل معین و ارزشیابی پرسنل) و مجموع امتیازات سطح مهارت ٪۳۰، لوک بوگ ٪۲۵، تجارب بالیلی، تکالیف و فعالیت های علمی (سمینارها و بیان تجربیات بالینی و انجام کارگروهی) ٪۴۵ است

زمان تحویل تکالیف حداکثر تا پایان آخرین جلسه کار آموزی

در صورتی که تکالیف با تأخیر در اختیار مدرس قرار گیرد نمره ای به آن تعلق نمی گیرد

قوانین و مقررات آموزشی دوره:

۱. تکمیل واکسیناسیون هپاتیت قبل از حضور در محیط بالینی
۲. حضور به موقع در محل کارآموزی
۳. پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت وضعیت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن
۴. رعایت قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده (نصب اتیکت خوانا با آرم دانشگاه، نداشتن تلفن همراه، کوتاه بودن ناخنها و عدم استفاده از ناخن مصنوعی و لاک ناخن، پوشش کامل موها، عدم استفاده از لوازم آرایشی و عطر و ادکلن، عدم استفاده از جواهرات و زیور آالت و ساعت مچی، منع جویدن آدامس و مکیدن آب نبات، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و ...)
۵. رعایت رفتارهای حرفه ای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به استاد، تیم درمان، بیمار و خانواده اش
۶. همکاری و ارتباط مناسب با تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان
۷. پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار با علاقه
۸. حمایت از بیمار
۹. انجام فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب
۱۰. عدم ترک محل کارآموزی بدون اجازه
۱۱. رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت
۱۲. رعایت اصول ایمنی حین کار
۱۳. صرفه جوئی در کاربرد وسایل
۱۴. محرم اسرار بیمار و خانواده اش
۱۵. عدم غیبت در کارآموزی
۱۶. مشارکت در فعالیت های علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت جانبی مانند یافتن مقاالت تحقیقاتی یا موردی در Internet ، تحقیق و پژوهش ...) داشته باشد
۱۷. ثبت و تکمیل فرمهای مربوط به کارنامه عملکرد

سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی و درمانی:

- حضور منظم و به موقع در تمامی جلسات
- به ازای غیبت دانشجو برابر مقررات دانشکده برخورد خواهد شد
- مربی مجاز به کسر نمره به ازای غیبت درکارآموزی می باشد
- در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا یک هفته بعد از اعالم نمره، دانشجو می تواند اعتراض کند.

تکالیف فراگیران در بخش: –

تکالیف فراگیران در اورژانس: –

تکالیف فراگیران در درمانگاه: –

تکالیف فراگیران در کشیک عصر و شب: -

تکالیف فراگیران در اتاق عمل:

- **ارائه کنفرانس با موضوعات زیر:**
  1. **جراحی بای‌پولار**
  2. **ایمپلنت های ارتوپدی**
  3. **آناتومی استخوان و عضلات اندام تحتانی**
  4. **آناتومی استخوان و عضلات اندام فوقانی**
  5. **آناتومی اعصاب اندام فوقانی و تحتانی**
  6. **آناتومی شریان های اندام فوقانی و تحتانی**
  7. **پرسش و پاسخ مطالب پایه و پیش نیاز اتاق عمل در طول دوره**

تکالیف فراگیران در گزارش صبحگاهی: -

تکالیف فراگیران در کنفرانس‌ها: -

تکالیف فراگیران در ژورنال کلاب: -

تکالیف فراگیران در مرکز مهارت‌های بالینی: -

جدول زمان‌بندی ارائه دوره

ردیف	روز	ساعت	ساعت	ساعت	ساعت	ساعت	ساعت
۱	شنبه						
۲	یکشنبه						
۳	دوشنبه						
٤	سه شنبه						
٥	چهارشنبه						
٦	پنج شنبه	-	-	-	-	-	-
۷	جمعه	-	-	-	-	-	-

این واحد کارورزی به صورت ٥ روز در هفته (شنبه- چهارشنبه) از ساعت ۱۳/۳۰-۷/۳۰ در اتاق عمل بیمارستان امام حسین ارائه میگردد. در روزهایی که اتاق عمل به دلیل کمبود جراحی خلوت می‌باشد، ارائه دانشجویان و موارد و نکات مهم، همچنین پروسیجرهای روزهای گذشته مورد ارزیابی قرار میگیرد. در سایر روزها نیز در صورت خلوت بودن اتاق عمل از تایم‌های خالی به منظور موارد ذکر شده استفاده میگردد.