



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
دانشکده پرستاری و مامایی

طرح درس تکنولوژی

نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
دانشکده پرستاری و مامایی

مشخصات درس

تکنولوژی اتاق عمل

نوع واحد درسی: عملی-کارآموزی تکنیک ۱

تاریخ تنظیم: بهمن ۱۴۰۲

تعداد واحد: ۲ واحد	نظری:	عملی: -	کارآموزی:	کارورزی:
تعداد ساعت	نظری:	عملی: -	کارآموزی:	کارورزی:
کد درس: ۱۴۱۸۱۶۳	پیشنیاز: کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار-کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب			

مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی: تکنولوژی اتاق عمل

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته

مدت دوره: ۱۰ روز

زمان کلاس: سه شنبه تا پنج شنبه

ترم تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

مکان و محیط آموزش: مراکز آموزشی-درمانی علی ابن ابیطالب(ع)، مرادی و نیک نفس

مواد آموزشی: بحث گروهی، سخنرانی بر حسب نیاز

نحوه برگزاری دوره: حضوری ☒

مجازی

ترکیبی

مشخصات مسئول درس

نام و نام خانوادگی: خانم پری علی اباد

رشته تحصیلی: اتاق عمل

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته

رتبه علمی: مربی

دیگر اساتید و مربیان: سیدمجید هاشمی - یاسر سلطانمرادی - حسین سلیمانی - خانم طالقانی

محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی

شرح درس:

در این دوره دانشجو تحت نظارت مستقیم استاد مربوطه وظایف فرد سیار را به نحو چشمگیریتری انجام خواهد داد و بعنوان فرد اسکراب در فیلد جراحیهای عمومی و برخی از جراحیهای اختصاصی (ارولوژی، زنان و اطفال) وارد میشود و بعنوان اسکراب اول یا دوم ایفای نقش خواهد داشت و علاوه بر آن مراحل پذیرش بیمار، پیگیری تستهای تشخیصی و آزمایشگاهی و ... و رفع کمبودهای موجود را بعهده خواهد گرفت .

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

اهداف درس

الف) هدف کلی:

افزایش مهارت دانشجو در مورد وظایف آموخته شده در کارآموزیهای قبلی و کسب مهارت در موارد کسب اطلاعات بیمار از منابع مختلف نظیر گرافیهای شخصی، مطالعات آندوسکوپی، ECG، EMG، EEG و...

ب) اهداف ویژه :

از فراگیران انتظار می رود، در پایان دوره درسی قادر باشند:
همکاری با فرد سیار برای آماده کردن اتاق برای جراحی

کمک به باز کردن پک و ست جراحی

اسکراب قبل عمل و آماده شدن برای انجام نقش خود به عنوان اسکراب

پوشیدن گان و دستکش استریل

کمک به پرپ و درپ فیلد جراحی

آماده کردن ست جراحی

شمارش گاز و وسایل جراحی

کمک به سایر تیم جراحی برای پوشیدن گان و دستکش

اتصال وسایل و تجهیزات مورد نیاز جراحی

دادن و گرفتن وسایل جراحی به نحوه صحیح

ایجاد اکسپوژر مناسب برای جراح

کمک به تیم جراحی در طول عمل

انجام هموستاز به روش صحیح

بخیه زدن و گره زدن به روش مناسب

نگهداری از نمونه های پاتولوژی

پانسمان بیمار پایان عمل

شمارش گاز و سوزن های جراحی

جمع کردن ست و تحویل ست جراحی به بخش استریل مرکزی پایان عمل

رعایت نکات استریل

کمک به انتقال بیمار به ریکاوری

شیوه ی ارزیابی دانشجو:	وظایف و فعالیت های دانشجویان:
- سطح فعالیت (انجام وظایف فرد سیار و اسکراب به شیوه صحیح) - مسولیت پذیری - لاگ بوک الکترونیک	- حضور و مشارکت فعال - پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت وضعیت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن (حجاب و ...) رعایت قوانین و سیاستهای 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 وادکلن ، عدم استفاده از جواهرات و زیور آلات و ساعت مچی ، منع جویدن آدامس و مکیدن آب نبات ، پوشیدن یونیفرم تمیز ، مناسب و سالم و) رفتارهای حرفه ای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به استاد ، تیم درمان ، بیمار و خانواده اش همکاری و ارتباط مناسب با تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار با علاقه حمایت از بیمار -انجام فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب

	عدم ترک محل کارآموزی بدون اجازه -رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت -رعایت اصول ایمنی حین کار -صرفه جوئی در کاربرد وسایل محرم اسرار بیمار و خانواده اش -عدم غیبت در کار آموزی
--	--

جدول زمانبندی:

جلسات	عناوین جلسه	استاد مربوطه
جلسه یک	معارفه و آشنایی دانشجویان با وسایل و تجهیزات در اتاق عمل	
جلسه دوم	نحوه کارکردن با تجهیزات	
جلسه سوم	اسکراب به شیوه صحیح	
جلسه چهارم	نحوه گان و دستکش پوشیدن و همچنین گان و دستکش پوشاندن	
جلسه پنجم	آشنایی با انواع برش های جراحی و کاربرد آنها	
جلسه ششم	آشنایی با اصول گزارش نویسی	
جلسه هفتم	آشنایی با نحوه پذیرش بیمار	
جلسه هشتم	آشنایی با انواع روش های هموستاز	
جلسه نهم	آشنایی با انواع نخ های جراحی	
جلسه دهم	آشنایی با روش های تثبیت نمونه های بافتی جراحی	
جلسه یازدهم		
جلسه دوازدهم		
جلسه سیزدهم		
جلسه چهاردهم		
جلسه پانزدهم		
جلسه شانزدهم		

❖ ارزشیابی دانشجویان :

مورد ارزشیابی	بارم نمره
حضور فعال در کارآموزی و حضور و غیاب	
- رعایت قوانین و مقررات بالینی - تکلیف و کنفرانس - آزمون کتبی	

منابع اصلی:

۱. نانسى ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیکهای کار در اتاق عمل باری و کاوهن)

ترجماه ساداتی لیلا، گلچینی از احساس و دیگران، انتشارات جامعه‌نگر، 1393

۲. رن نمیتز، ابزار جراحی برای پزشکان، رزیدنتهای جراحی و دانشجویان اتاق عمل، ترجماه

ساداتی، لایلا، گلچینی، احسان، انتشارات جامعه‌نگر، تهران، 1392

۳. ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل (ویراست دوم) انتشارات

جامعه‌نگار، تهران، 1392. 4. قارداشی، فاطمه، اکبرزاده، رویا، راهنمای جامع وسایل و ستهای

جراحی، انتشارات جامعه‌نگر، 1391

۵. Surgical technology for the surgical
technologist: A positive care approach/

Association of Surgical Technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN:

۹۷۸۱۱۱۱۰۳۷۵۶۷

۶. Alexander's surgical procedures/ Jane

C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN

(Author) Sherri Alexander CST

(Author)/ Mosby; 1st edition/ ISBN:

۹۷۸۰۳۲۳۰۷۵۵۵۸

موسبی
کتابخانه