مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

فرم طرح دوره

نام درس :اصول و فنون عملکرد فرد سیرکولر و اسکراب تعداد واحد: ۱ واحد تئوری (۸ جلسه)	رشته تحصیلی: تکنولوژی اتاق عمل	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته	محل برگزاری: مبتنی بر وب (سامانه نوید)	مدرس: خانم سمیه نیری	نیمسال دوم تحصیلی ۱۳۹۹-۰۰

هدف کلی

آشنایی با اصول عملکرد و وظایف فرد سیرکولر در اتاق عمل

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه	تکالیف دانشجو	نحوه** ارزشیابی
۱	۱۴۰۰/۰۱/۱۵	معارفه ارائه طرح دوره آشنایی با نقش فرد سیرکولر در اتاق عمل	دانشجو قادر باشد: حیطه شناختی با نقش فرد سیرکولر در اتاق عمل آشنا شود نحوه گرفتن شرح حال گیر از بیمار را شرح دهد حیطه عاطفی با علاقه به درس گوش دهد به اتفاقاتی که در کلاس می افتد توجه نشان دهد	شناختی عاطفی	سخنرانی– پرسش و پاسخ	سامانه نوید نمایش اسلاید	۱۲۰	مشارکت فعال در کلاس	آزمون ورودی
۲	۱۴۰۰/۰۱/۲۲	آشنایی با پذیرش بیمار در اتاق عمل آشنایی با پذیرش موارد خاص در اتاق عمل	دانشجو قادر باشد: حیطه شناختی نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل را بیان کند نحوه پذیرش بیماران سالمند را توضیح دهد چگونگی پذیرش اطفال را توضیح دهد حیطه عاطفی	شناختی عاطفی	سخنرانی– پرسش و پاسخ بحث گروهی	سامانه نوید نمایش اسلاید	۱۲۰	شرکت در بحث گروهی	مرحله‌ای یا تکوینی

* روش یاددهی – یادگیری می‌تواند شامل: سخنرانی، مباحثه‌ای – گروهی کوچک، نمایشی – حل مسئله – پرسش و پاسخ – گردش علمی، آزمایشی

** آزمون‌ها بر اساس اهداف می‌توانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله‌ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.

		با علاقه به درس گوش دهد به اتفاقاتی که در کلاس می افتد توجه نشان دهد							
۳	۱۴۰۰/۰۱/۲۹	آشنایی با نقل و انتقال بیمار تحت جراحی آشنایی با نحوه پوزیشن دهی بیمار تحت جراحی	دانشجو قادر باشد: حیطه شناختی نحوه انتقال بیمار از برانکار به تخت جراحی را بیان کند نحوه پوزیشن دهی به بیماران تحت جراحی عمومی و قلب و توراکس را بیان کند نحوه پوزیشن دهی به بیماران تحت جراحی ارولوژی و زنان را بیان کند نحوه پوزیشن دهی به بیماران تحت جراحی مغز و اعصاب را بیان کند نحوه پوزیشن دهی به بیماران تحت جراحی چشم و ENT را بیان کند نحوه پوزیشن دهی به بیماران تحت جراحی ارتوپدی را بیان کند حیطه عاطفی با علاقه به درس گوش دهد به اتفاقاتی که در کلاس می افتد توجه نشان دهد	شناختی عاطفی	سخنرانی– پرسش و پاسخ	سامانه نوید کتاب، مقاله نرم افزار Power point	۱۲۰	مشارکت در پرسش و پاسخ	مرحله‌ای یا تکوینی
۴	۱۴۰۰/۰۲/۵	آشنایی با ایمنی بیمار در اتاق عمل (برااس دستورالعمل و گایدلاین ها)	دانشجو قادر باشد: حیطه شناختی با ایمنی بیمار در اتاق عمل آشنا شود نکات ایمنی که باید در محیط اتاق عمل جهت ایمن ماندن خود و پرسنل رعایت کند را نام ببرد استانداردهای ایمنی در اتاق عمل را شرح دهد حیطه عاطفی با علاقه به درس گوش دهد	شناختی عاطفی	سخنرانی– پرسش و پاسخ	سامانه نوید نمایش اسلاید	۱۲۰	حضور فعال شرکت در بحث گروهی	تکوینی، آزمون پایانی

		به اتفاقاتی که در کلاس می افتد توجه نشان دهد							
۵	۱۴۰۰/۰۲/۱۲	آشنایی با نحوه آماده کردن پوست ناحیه عمل جراحی (پرپ)	دانشجو قادر باشد: حیطه شناختی نحوه آمادگی پوست در جراحی های عمـــومی را فراگیرد نحوه آمادگی پوست در جراحی های ارتوپـــدی را شرح دهد نحوه پرپ کردن در جراحی های مغز و اعصاب را توضیح دهد نحوه پـــرپ در جراحـــی هـــای چشـــم و ENT را فراگیرد نحوه پرپ کردن در جراحی های زنان و ارولوژی را شرح دهد حیطه عاطفی با علاقه به درس گوش دهد به اتفاقاتی که در کلاس می افتد توجه نشان دهد	شناختی عاطفی	سخنرانی– پرسش و پاسخ	سامانه نوید نمایش اسلاید	۱۲۰	حضور فعال شرکت در بحث گروهی	تکوینی، آزمون پایانی
۶	۱۴۰۰/۰۲/۱۹	آشنایی بـــا نحـــوه شـــمارش گازها و ابزار نحوه اضافه کـــردن ابـــزار و وسایل به سطح استریل	دانشجو قادر باشد: حیطه شناختی نحوه چیدمان میز جراحی را توضیح دهد چگونگی شمارش سوزن ها و گازها را شرح دهد نحوه اضافه کردن مایع و ابزار به سطح اســـتریل را فراگیرد حیطه عاطفی با علاقه به درس گوش دهد به اتفاقاتی که در کلاس می افتد توجه نشان دهد	شناختی عاطفی	سخنرانی– پرسش و پاسخ	سامانه نوید نمایش اسلاید	۱۲۰	حضور فعال شرکت در بحث گروهی	تکوینی، آزمون پایانی
۷	۱۴۰۰/۰۲/۲۶	آشنایی با نحـــوه مراقبـــت از نمونه ها	دانشجو قادر باشد: حیطه شناختی	شناختی عاطفی	سخنرانی– پرسش و پاسخ	سامانه نوید کتاب، مقاله	۱۲۰	مشارکت در پرسش و پاسخ	مرحله‌ای یا تکوینی

		نحوه نگهداری از بیوپسی را شرح دهد با چگونگی ارسال نمونه ها به آزمایشگاه آشنا شود حیطه عاطفی با علاقه به درس گوش دهد به اتفاقاتی که در کلاس می افتد توجه نشان دهد			نرم افزار Power point			
۸	۱۴۰۰/۰۳/۲	آشنایی با وظایف فرد سیرکولر در اتاق عمل	دانشجو قادر باشد: حیطه شناختی وظایف فرد سیار در قبل از جراحی را نام ببرد وظایف فرد سیار در حین جراحی را توضیح دهد وظایف فرد سیار در بعد از عمل را شرح دهد حیطه عاطفی به ایفای نقش فرد سیار علاقه نشان دهد به اتفاقاتی که در کلاس می افتد توجه نشان دهد	شناختی عاطفی	سخنرانی– پرسش و پاسخ	سامانه نوید نمایش اسلاید	۱۲۰	حضور فعال شرکت در بحث گروهی	تکوینی، آزمون پایانی
۹	۱۴۰۰/۰۳/۹	جمع بندی–پرسش و پاسخ	جمع بندی رفع اشکال		سخنرانی– پرسش و پاسخ	سامانه نوید نمایش اسلاید	۱۲۰	حضور فعال شرکت در بحث گروهی	آزمون پایانی

مقررات درس وانتظارات از دانشجو:

نظری:

- حضوربه موقع و فعال در کلا س
- مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس
- مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی
- شرکت در بحث های گروهی کلاس با استناد بر مطالعات
- انجام تکالیف محوله آموزشی

نحوه ارزشیابی:

- کوئیز–پرسش و پاسخ شرکت در گفتگو ۳ نمره
- پایان ترم ۸ نمره امتحان تئوری ۹ نمره امتحان عملی

.

منابع درس:

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 (Author) ،Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition / ISBN:9780323075558
3. Alexander's Care of the Patient in Surgery / Jane C. Rothrock . / Mosby; 14 edition / ISBN 9780323069168
4. Berry & Kohn's Operating Room Technique / Nancymarie Phillips (Author) / Mosby; 12 edition / ISBN: 9780323073585
5. Surgical Technology: Principles and Practice / Joanna Kotcher Fuller (Author) / Saunders; 6 edition / ISBN: 9781455725069
6. Brunner & saudars. Medical surgical Nursing lippincott. 2012.

۷. 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

۸. احمدی مجید وجوهری بهروز. تکنولوژی های جراحی وفرد اسکراب اندیشه رفیع ۱۳۹۱

۹. ساداتی، لیلا ـ گلچینی، احسان. اصول و فنون عملکرد فرد سیار انتشارات جامعه نگر .

۱۰. ساداتی، لیلا ـ گلچینی، احسان. اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب انتشارات جامعه نگر .