



دانشکده: پیراپزشکی	نام مدرس: طیبه آذرمهر	رتبه علمی: مربی
نام درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب کد درس: ۸۱۰۰۸۱ نوع درس (تئوری / عملی): تئوری و عملی تعداد واحد: ۳ واحد	میزان ساعت: ۵۸ ساعت	
رشته تحصیلی فراگیران: اتاق عمل	مقطع تحصیلی فراگیران: کارشناسی	نیمسال ارائه درس: ۱۴۰۲_۱۴۰۳

*موارد مدنظر ارزشیابی:

*حضور فعال در کلاس * سئوالات کلاسی * امتحان میان ترم * پروژه درسی * کنفرانس - ترجمه * فعالیت علمی و گزارش کار * امتحان پایان نیمسال *

*منابع درسی مورد استفاده:

1. Taylor CR, Carol L, Lemone P, Lynn P. *Fundamentals of Nursing: the Art and Science of Nursing Care* 7th edition. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2014.
- 2- *Clinical Nursing Skills and Techniques* by Patricia A. Potter, Wendy Ostendorf. 8th edition, 2014, mosbey company
- 3- *Sandra F. Smith D. Clinical Nursing Skills: Basic to Advanced - 6th edition. 2004. Pearson, prentice publisher*

*هدف کلی درس: آشنایی با اصول عملکرد و وظایف فرد سیار و اسکراب در اتاق عمل

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)	اهداف ویژه رفتاری همان جلسه (دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)	حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش (شناختی، روان حرکتی، عاطفی)	روش های یاددهی - یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی
۱	آشنایی با پذیرش بیمار در اتاق عمل	اصول پذیرش بیمار در اتاق عمل را بیان کند. _جنبه های بررسی جسمی را شرح دهد _جنبه های بررسی روانی را توضیح دهد _نحوه بررسی پرونده را بیان کند	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی نمایش فیلم آموزش بر روی مانکن	وایت برد دیتا پروژکتور و پاورپوینت، پراتیک	حضور به موقع و فعال در کلاس -مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس -مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی -و شرکت در بحث های گروهی کلاس با استناد بر مطالعات -انجام تکالیف محوله آموزشی
۲	آشنایی با پذیرش موارد خاص در اتاق عمل	1-نحوه ی آماده سازی اطفال و نوزادان برای عمل جراحی را شرح دهد. 2-آماده سازی سالمندان و بیماران در شرایط خاص را بیان کند. 3-آماده سازی سالمندان برای جراحی را شرح دهد 4-آماده سازی معلولین جسمی در اتاق عمل برای جراحی را شرح دهد	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی نمایش فیلم آموزش بر روی مانکن	وایت برد دیتا پروژکتور و پاورپوینت، پراتیک	حضور به موقع و فعال در کلاس -مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس -مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی -و شرکت در بحث های گروهی کلاس با استناد بر مطالعات -انجام تکالیف محوله آموزشی

<p>۳</p> <p>آشنایی با نقل و انتقال بیمار</p>	<p>اصول نقل و انتقال بیمار را توضیح دهد</p> <p>2- خطرات احتمالی در حین نقل و انتقال را شرح دهد</p>	<p>شناختی</p> <p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p> <p>بحث گروهی</p> <p>نمایش فیلم</p> <p>آموزش بر روی مانکن</p>	<p>وایت برد</p> <p>دیتا پروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>حضور به موقع و فعال در کلاس</p> <p>-مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس</p> <p>-مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی</p> <p>-و شرکت در بحث های گروهی</p> <p>کلاس با استناد بر مطالعات</p> <p>-انجام تکالیف محوله آموزشی</p>
<p>۴</p> <p>آشنایی با نحوه انتقال و پوزیشن دادن به بیمار</p>	<p>1-مراقبتهای حین پوزیشن دهی بیمار را بیان نماید</p> <p>2-تأثیرات پوزیشن دهی را بر روی سیستم های مختلف بیمار توضیح دهد</p> <p>3-طرز قرار دادن بیمار در وضعیت جراحی را شرح دهد</p> <p>4-ضمانت تخت عمل جهت پوزیشن دادن را نام ببرند</p>	<p>شناختی</p> <p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p> <p>بحث گروهی</p> <p>نمایش فیلم</p> <p>آموزش بر روی مانکن</p>	<p>وایت برد</p> <p>دیتا پروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>حضور به موقع و فعال در کلاس</p> <p>-مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس</p> <p>-مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی</p> <p>-و شرکت در بحث های گروهی</p> <p>کلاس با استناد بر مطالعات</p> <p>-انجام تکالیف محوله آموزشی</p>
<p>۵</p> <p>آشنایی با ایمنی بیمار در اتاق عمل</p>	<p>دستورالعملهای ایمنی بیمار را توضیح دهد</p> <p>2-خطرات احتمالی که بیمار را تهدید میکند شرح دهد</p>	<p>شناختی و عملکردی</p> <p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p> <p>بحث گروهی</p> <p>نمایش فیلم</p> <p>آموزش بر روی مانکن</p>	<p>وایت برد</p> <p>دیتا پروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>حضور به موقع و فعال در کلاس</p> <p>-مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس</p> <p>-مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی</p> <p>-و شرکت در بحث های گروهی</p> <p>کلاس با استناد بر مطالعات</p> <p>-انجام تکالیف محوله آموزشی</p>

<p>۶</p> <p>آشنایی با آماده کردن پوست قبل از عمل جراحی</p>	<p>هدف آماده کردن پوست را شرح دهد</p> <p>2- روشهای تمیز کردن مکانیکی پوست را بیان کند</p> <p>3- تجهیزات و محلولهای آسپتیک رایج را نام ببرد</p> <p>4- اصول ضد عفونی محل عمل را شرح دهد</p> <p>5- تکنیک ضد عفونی محل عمل را توضیح دهد</p>	<p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p> <p>بحث گروهی</p> <p>نمایش فیلم</p> <p>آموزش بر روی مانکن</p>	<p>وایت برد</p> <p>دیتا پروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>حضور به موقع و فعال در کلاس</p> <p>-مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس</p> <p>-مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی</p> <p>-و شرکت در بحث های گروهی</p> <p>کلاس با استناد بر مطالعات</p> <p>-انجام تکالیف محوله آموزشی</p>
<p>۷</p> <p>آشنایی با شمارش گازها و ابزار جراحی</p>	<p>اهمیت شمارش گازها و وسایل را بیان نماید</p> <p>2- مواردی را که لازم است شمارش شود بیان نماید</p> <p>3- اگر شمارش وسایل صحیح نبود اقدامات لازم را بیان نماید</p>	<p>شناختی و عملکردی</p> <p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p> <p>بحث گروهی</p> <p>نمایش فیلم</p> <p>آموزش بر روی مانکن</p>	<p>وایت برد</p> <p>دیتا پروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>حضور به موقع و فعال در کلاس</p> <p>-مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس</p> <p>-مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی</p> <p>-و شرکت در بحث های گروهی</p> <p>کلاس با استناد بر مطالعات</p> <p>-انجام تکالیف محوله آموزشی</p>
<p>۸</p> <p>اضافه کردن وسایل استریل و محلولهای استریل به حوزه جراحی</p>	<p>نحوه اضافه کردن وسایل استریل را توضیح دهد</p> <p>2- نحوه اضافه کردن محلول استریل را شرح دهد</p>	<p>شناختی و عملکردی</p> <p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p> <p>بحث گروهی</p> <p>نمایش فیلم</p> <p>آموزش بر روی مانکن</p>	<p>وایت برد</p> <p>دیتا پروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>حضور به موقع و فعال در کلاس</p> <p>-مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس</p> <p>-مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی</p> <p>-و شرکت در بحث های گروهی</p> <p>کلاس با استناد بر مطالعات</p> <p>-انجام تکالیف محوله آموزشی</p>

<p>۹</p> <p>مراقبت از نمونه ها</p>	<p>روشهای بدست آوردن نمونه را توضیح دهد</p> <p>2- پروتکل نمونه جراحی را شرح دهد</p> <p>3- ظروف منایب برای نمونه را بیان کند</p> <p>4- انواع نمونه ویژه را بیان کند</p> <p>5- برچسب زدن و محافظت از نمونه را شرح دهد</p>	<p>شناختی و عملکردی</p>	<p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p> <p>بحث گروهی</p> <p>نمایش فیلم</p> <p>آموزش بر روی مانکن</p>	<p>وایت برد</p> <p>دیتا پروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>حضور به موقع و فعال در کلاس</p> <p>-مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس</p> <p>-مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی</p> <p>-و شرکت در بحث های گروهی</p> <p>کلاس با استناد بر مطالعات</p> <p>-انجام تکالیف محوله آموزشی</p>
<p>۱۰</p> <p>ایجاد و حفظ محیط استریل</p>	<p>نحوه عبور افراد استریل از کنار یکدیگر را بیان کند</p> <p>2- نحوه عبور افراد غیراستریل از کنار افراد استریل را شرح دهد</p> <p>3- میزان فاصله افراد غیر استریل از محیط استریل را بیان کند</p> <p>4- محدوده محیط استریل را توضیح دهد.</p>	<p>شناختی</p>	<p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p> <p>بحث گروهی</p> <p>نمایش فیلم</p> <p>آموزش بر روی مانکن</p>	<p>وایت برد</p> <p>دیتا پروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>حضور به موقع و فعال در کلاس</p> <p>-مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس</p> <p>-مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی</p> <p>-و شرکت در بحث های گروهی</p> <p>کلاس با استناد بر مطالعات</p> <p>-انجام تکالیف محوله آموزشی</p>
<p>۱۱</p> <p>آشنایی با آرایش اتاق عمل</p>	<p>1- طراحی فیزیکی مجموعه جراحی را توضیح دهد</p> <p>2- مناطق ورود و خروج اتاق عمل را بیان کند</p> <p>3- محل های نواحی پشتیبانی اتاق عمل را توضیح دهد</p>	<p>شناختی</p>	<p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p> <p>بحث گروهی</p> <p>نمایش فیلم</p> <p>آموزش بر روی مانکن</p>	<p>وایت برد</p> <p>دیتا پروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>حضور به موقع و فعال در کلاس</p> <p>-مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس</p> <p>-مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی</p> <p>-و شرکت در بحث های گروهی</p> <p>کلاس با استناد بر مطالعات</p> <p>-انجام تکالیف محوله آموزشی</p>

<p>۱۲</p> <p>آماده سازی اولیه و کنترل هویت بیمار</p>	<p>1- نحوه چک کردن مشخصات بیمار در بدو ورود به اتاق عمل را شرح دهد</p> <p>2- نحوه بررسی پرونده بیمار را بیان کند</p> <p>3- عوارض عدم کنترل هویت بیمار را شرح دهد</p>	<p>شناختی</p> <p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p> <p>بحث گروهی</p> <p>نمایش فیلم</p> <p>آموزش بر روی مانکن</p>	<p>وایت برد</p> <p>دیتا پروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>حضور به موقع و فعال در کلاس</p> <p>-مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس</p> <p>-مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی</p> <p>-و شرکت در بحث های گروهی</p> <p>کلاس با استناد بر مطالعات</p> <p>-انجام تکالیف محوله آموزشی</p>
<p>۱۳</p> <p>آشنایی با باز کردن وسایل استریل جراحی</p>	<p>1- چگونگی باز کردن وسایل استریل به طور صحیح را شرح دهد</p> <p>2- شرایطی که باعث غیراستریل شدن وسایل میشود را بیان کند</p> <p>3- به طور عملی بتواند وسایل استریل را به طور صحیح باز کند</p>	<p>شناختی و عملکردی</p> <p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p> <p>بحث گروهی</p> <p>نمایش فیلم</p> <p>آموزش بر روی مانکن</p>	<p>وایت برد</p> <p>دیتا پروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>حضور به موقع و فعال در کلاس</p> <p>-مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس</p> <p>-مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی</p> <p>-و شرکت در بحث های گروهی</p> <p>کلاس با استناد بر مطالعات</p> <p>-انجام تکالیف محوله آموزشی</p>
<p>۱۴</p> <p>آشنایی با اسکراب جراحی</p>	<p>1- مراحل اسکراب جراحی را شرح دهد</p> <p>2- روشهای اسکراب کردن با محلولهای متفاوت را باهم مقایسه کند</p> <p>3- به طور عملی بتواند اسکراب کند</p>	<p>شناختی و عملکردی</p> <p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p> <p>بحث گروهی</p> <p>نمایش فیلم</p> <p>آموزش بر روی مانکن</p>	<p>وایت برد</p> <p>دیتا پروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>حضور به موقع و فعال در کلاس</p> <p>-مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس</p> <p>-مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی</p> <p>-و شرکت در بحث های گروهی</p> <p>کلاس با استناد بر مطالعات</p> <p>-انجام تکالیف محوله آموزشی</p>

۱۵	آشنایی با پوشیدن گان و دستکش	روشهای پوشیدن گان و دستکش را بیان کند 2- پوشیدن گان و دستکش به روش باز را شرح دهد و بتواند به صورت عملی اجرا نماید 3- پوشیدن گان و دستکش به روش بسته را شرح دهد و بتواند به صورت عملی اجرا نماید 4- ترتیب چیدن وسایل جراحی را روی میز شرح دهد	شناختی و عملکردی	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی نمایش فیلم آموزش بر روی مانکن	وایت برد دیتا پروژکتور و پاورپوینت	حضور به موقع و فعال در کلاس -مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس -مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی -و شرکت در بحث های گروهی کلاس با استناد بر مطالعات -انجام تکالیف محوله آموزشی
۱۶	آشنایی با شمارش گازها	دلیل شمارش گازها و ابزارها را بیان کند 2- نحوه شمارش صحیح را شرح دهد 3- عواقب عدم شمارش صحیح را توضیح دهد	شناختی و عملکردی	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی نمایش فیلم آموزش بر روی مانکن	وایت برد دیتا پروژکتور و پاورپوینت	حضور به موقع و فعال در کلاس -مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس -مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی -و شرکت در بحث های گروهی کلاس با استناد بر مطالعات -انجام تکالیف محوله آموزشی
۱۷	آشنایی با انواع انسزبونهای جراحی	1-انواع برشهای شکمی را بیان کند 2-مزایا و معایب هر برش را شرح دهد 3-برش مناسب برای هر عمل جراحی را بیان کند	شناختی و عملکردی	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی نمایش فیلم آموزش بر روی مانکن	وایت برد دیتا پروژکتور و پاورپوینت	حضور به موقع و فعال در کلاس -مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس -مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی -و شرکت در بحث های گروهی کلاس با استناد بر مطالعات -انجام تکالیف محوله آموزشی

*شرح مختصری از درس :

روش های یاددهی-یادگیری می تواند شامل : سخنرانی ،بحث در گروه های کوچک ،نمایشی ،پرسش و پاسخ، اجرای روش های تدریس شده در ساعت های تمرین ،حل مسئله (pbl)،گردش علمی ،آزمایشگاهی ،یادگیری بر اساس مورد case و غیره