



## طرح درس نظری اصول و فنون فرد سیار و اسکراب

### اطلاعات دوره

اطلاعات دوره		
<b>اطلاعات مدرس / مدرسین</b> نام مدرس / مدرسین همکار: سرکار خانم دالوند رتبه علمی: مربی رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری ویژه نوزادان (پایه اتاق عمل) پست الکترونیک اساتید همکار: <a href="mailto:ShadiDalvand407@gmail.com">ShadiDalvand407@gmail.com</a> محل کار: دانشکده پرستاری مامایی تلفن تماس: 02188655366	<b>اطلاعات مسئول درس</b> نام مسئول درس: سرکار خانم فخر عالی زاده رتبه علمی: مربی رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد اتاق عمل محل کار: دانشکده پرستاری مامایی تلفن تماس: 09179099500 پست الکترونیک: <a href="mailto:fakhrealizadeh@sbmu.ac.ir">fakhrealizadeh@sbmu.ac.ir</a>	<b>اطلاعات مربوط به درس</b> گروه آموزشی ارائه دهنده: گروه اتاق عمل و هوشبری نام درس: اصول و فنون فرد سیار و اسکراب نوع و تعداد واحد: 2 واحد نظری و 1 واحد عملی پیش نیاز / هم نیاز: ندارد رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل محل برگزاری کلاس: دانشکده پرستاری مامایی تاریخ‌های برگزاری کلاس: چهارشنبه‌ها 15 - 13 و 10-12 (8 هفته دوم)
تاریخ آخرین ویرایش: شهریور 1404		
شرح درس: در این درس دانشجویان با اصول و فنون فرد سیار و اسکراب آشنا شده و ضمن آشنایی با نحوه مواجهه علمی با مسائل بالینی در این حوزه، نگرش حل مساله را کسب نموده و در کشف مهارت‌های علمی و عملی قادر و توانا می‌گردند.		

جدول 1- برنامه درسی روزانه

مدرس / مدرسین	روش ارزشیابی	روش تدریس	حیطه و سطح هدف رفتاری			اهداف رفتاری	هدف کلی	تاریخ برگزاری کلاسها
			عاطفی	حرکتی	دانش			
خانم فخرعالی زاده	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بحث در گروه کوچک	*		*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مراقبت های جراحی در بیماران مبتلا به چاقی مرضی را شرح دهد و نیازهای فیزیکی و روانی آن ها را بیان نماید.</li> <li>- مراقبت های جراحی در بیماران مبتلا به دیلبت را شرح دهد و نیازهای فیزیکی و روانی آن ها را بیان نماید.</li> <li>- مراقبت های جراحی در بیماران باردار را شرح دهد و نیازهای فیزیکی و روانی آن ها را بیان نماید.</li> <li>- مراقبت های جراحی در بیماران دچار ضعف ایمنی را شرح دهد و نیازهای فیزیکی و روانی آن ها را بیان نماید.</li> <li>- مراقبت های جراحی در بیماران مبتلا به نقص عضو را شرح دهد و نیازهای فیزیکی و روانی آن ها را بیان نماید.</li> <li>- مراقبت های جراحی در بیماران در مراحل پایان زندگی را شرح دهد و نیازهای فیزیکی و روانی آن ها را بیان نماید.</li> </ul>	آشنایی با اصول مراقبت از بیماران خاص در اتاق عمل	جلسه اول 04/07/02
خانم فخرعالی زاده	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بحث در گروه کوچک	*		*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- اصطلاحات مربوط به مراقبت از کودک بیمار را در طول مراحل بهبودی شرح دهد.</li> <li>- ملاحظات مربوط به مراقبت از کودک را با توجه به سن او بیان نماید.</li> <li>- لیستی از پروسیجرهای جراحی که برای کودکان انجام می شوند را ارائه نماید.</li> <li>- در مورد تاثیر ابتلای همزمان افراد سالمند به چند بیماری زمینه ای بر روند مراقبت از آنها را توضیح دهد.</li> <li>- اثرات افزایش سن را بر 4 سیستم اصلی بدن لیست نماید.</li> </ul>	آشنایی با اصول مراقبت از کودکان و سالمندان در اتاق عمل	جلسه دوم 04/07/09

						<p>- اثرات جراحی بر بیمار سالمند را شرح دهد.</p>		
خانم فخرعالی زاده	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بحث در گروه کوچک	*	*		<p>- چگونگی آماده‌سازی اتاق را جهت انجام اولین عمل جراحی روز شرح دهد. - چگونگی تمیز کردن و آماده‌سازی اتاق در بین اعمال جراحی را شرح دهد. - چگونگی پاکسازی اتاق در انتهای روز را شرح دهد. - مسئولیت در قبال محیط اتاق عمل را توضیح دهد.</p>	جلسه سوم 04/07/16	آشنایی با اصول پیشگیری از انتقال بیماری و مراقبت از محیط حوزه جراحی
خانم فخرعالی زاده	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بحث در گروه کوچک	*	*		<p>- در خصوص ارتباط بین اصول آسپسیس و تکنیک استریل با تأثیر بر مراقبت از بیمار جراحی و نتایج آن بحث نماید. - در مورد اصول آسپسیس بحث نماید. - تکنیک‌های استریل و اقدامات مربوط به اصول آسپسیس را با یکدیگر مقایسه نماید. - استانداردهای مربوط به تکنیک استریل را توضیح دهد. - در خصوص محیط جراحی و به کارگیری اصول آسپسیس جهت کنترل انتقال آلودگی احتمالی در محیط بحث نماید.</p>	جلسه چهارم 04/07/23	آشنایی با اصول تکنیک‌های آسپتیک و استریل
خانم فخرعالی زاده	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بحث در گروه کوچک	*	*		<p>- اجزای پوشش مناسب اتاق عمل را در نواحی ویژه مجموعه جراحی شرح دهد. - اجزای وسایل محافظت شخصی (PPE) را که قبل از اسکراب دست‌ها پوشیده می‌شود را شرح دهد. - پارامترهای استریل یک گان جراحی را شرح دهد. - روش صحیح پوشیدن گان و دستکش را قبل از برپایی فیلد استریل توضیح دهد. - روش صحیح تعویض دستکش آلوده حین جراحی را شرح دهد. - روش صحیح خارج نمودن گان و دستکش آلوده را بیان نماید.</p>	جلسه پنجم 04/07/30	آشنایی با انواع اسکراب کردن دست و نحوه پوشیدن گان و دستکش

سرکار خانم دالوند	سوال و جواب شفاهی	Skill Lab	*	*	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- به صورت عملی نحوه صحیح اسکراب کردن دست و پوشیدن گان و دستکش به خود و سایر افراد استریل را انجام دهد.</li> <li>- روش صحیح تعویض دستکش آلوده حین جراحی را انجام دهد .</li> <li>- روش صحیح خارج نمودن گان و دستکش آلوده را به اجرا در آورد.</li> </ul>	<p>آشنایی با اصول اسکراب کردن دست و نحوه پوشیدن گان و دستکش 1 (پرتیک)</p>	جلسه ششم 04/08/07
سرکار خانم دالوند	سوال و جواب شفاهی	Skill Lab	*	*	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- به صورت عملی نحوه صحیح اسکراب کردن دست و پوشیدن گان و دستکش به خود و سایر افراد استریل را انجام دهد.</li> <li>- روش صحیح تعویض دستکش آلوده حین جراحی را انجام دهد.</li> <li>- روش صحیح خارج نمودن گان و دستکش آلوده را به اجرا در آورد.</li> </ul>	<p>آشنایی با اصول اسکراب کردن دست و نحوه پوشیدن گان و دستکش 2 (پرتیک)</p>	جلسه هفتم 04/08/14
خانم فخرعالی زاده	سوال و جواب حضور فعال	سخنرانی فعال بحث در گروه کوچک	*		*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- روش صحیح چیدن میز جراحی را اجرا کند.</li> </ul>	<p>آشنایی با اصول چیدن میز جراحی</p>	جلسه هشتم 04/08/21
خانم فخرعالی زاده	سوال و جواب حضور فعال	سخنرانی فعال بحث در گروه کوچک	*		*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- چندین تست تشخیصی تهاجمی را فهرست کند.</li> <li>- چندین تست تشخیصی غیر تهاجمی را لیست نماید.</li> <li>- چندین روش مداخله‌ای را که به عنوان روش تشخیصی به کار می‌روند فهرست کند.</li> </ul>	<p>آشنایی با انواع تست‌های تشخیصی قبل از جراحی</p>	جلسه نهم 04/08/28
خانم فخرعالی زاده	سوال و جواب حضور فعال	سخنرانی فعال بحث در گروه کوچک	*		*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- درباره‌ی اهمیت آمادگی سازی قبل از جراحی توضیح دهد. - در مورد آموزش بیمار قبل از جراحی توضیح دهد.</li> <li>- فاکتورهای عمومی ارزیابی قبل از جراحی را بیان نماید.</li> <li>- پارامترهای کلیدی موفقیت در مصاحبه قبل از جراحی را ذکر نماید.</li> </ul>	<p>آشنایی با آمادگی‌های لازم قبل از جراحی بیماران</p>	جلسه دهم 04/08/28
						امتحان میانترم		جلسه یازدهم 04/09/05

خانم فخرعالی زاده	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بحث در گروه کوچک	*	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- جنبه‌های مختلف مراقبت از بیمار را در ارتباط با تست‌های تشخیصی تشریح دهد.</li> <li>- نقش روش‌های تشخیصی در سرطان شناسی (انکولوژی) را توضیح دهد.</li> </ul>	آشنایی با انواع نمونه‌های جراحی و تست‌های انکولوژیک	<b>جلسه دوازدهم</b> 04/09/05
خانم فخرعالی زاده	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بحث در گروه کوچک	*	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- وظایف فرد اسکراب را شرح دهد.</li> <li>- وظایف فرد سیرکولر را شرح دهد.</li> <li>- درباره‌ی مراقبت ابتدایی بیمار توسط پرستار سیرکولر بحث کند.</li> <li>- موارد غیر قابل شمارش و شمارشی را تمیز دهد.</li> </ul>	آشنایی با وظایف اسکراب و سیرکولر حین جراحی	<b>جلسه سیزدهم</b> 04/09/12
خانم فخرعالی زاده	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بحث در گروه کوچک	*	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- خطراتی که هنگام انتقال بیمار از سطحی به سطح دیگر وجود دارد را شناسایی کند.</li> <li>- مراقبت‌های حین پوزیشن دهی بیمار را بیان نماید.</li> <li>- تأثیرات پوزیشن‌های مختلف را بر روی بدن بیمار توضیح دهد.</li> <li>- موارد آماده سازی پوست بیمار قبل از عمل را لیست نماید.</li> <li>- درباره‌ی مفاهیم مکانیکی و شیمیایی پرپ بحث کند.</li> <li>- چگونگی درپ کردن بیمار با استفاده از تکنیک استریل را توضیح دهد.</li> </ul>	آشنایی با انواع پوزیشن، پرپ و درپ بیمار در جراحی‌های مختلف	<b>جلسه چهاردهم</b> 04/09/12
سرکار خانم دالوند	سوال و جواب شفاهی	Skill Lab	*	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- روش صحیح پرپ اولیه و ثانویه بیمار را انجام دهد.</li> <li>- روش صحیح درپ بیمار و میز جراحی را انجام دهد.</li> </ul>	آشنایی با اصول پوزیشن دهی، پرپ و درپ در جراحی‌های مختلف 1 (پرتیک)	<b>جلسه پانزدهم</b> 04/09/19
سرکار خانم دالوند	سوال و جواب شفاهی	Skill Lab	*	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- روش صحیح پرپ اولیه و ثانویه بیمار را انجام دهد.</li> <li>- روش صحیح درپ بیمار و میز جراحی را انجام دهد.</li> </ul>	آشنایی با اصول پوزیشن دهی، پرپ و درپ در جراحی‌های مختلف 2 (پرتیک)	<b>جلسه شانزدهم</b> 04/09/19
خانم فخرعالی زاده	سوال و جواب حضور فعال	سخنرانی فعال بحث در گروه کوچک	*	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ساختار پوست و بافت‌های زیرین را توضیح دهد.</li> <li>- اساس زدن برش‌های جراحی را بیان نماید.</li> <li>- انواع برش‌های جراحی و اندیکاسیون‌های آن‌ها را توضیح دهد.</li> </ul>	آشنایی با انواع برش‌های جراحی	<b>جلسه هفدهم</b> 04/09/26

خانم فخرعالی زاده	سوال و جواب حضور فعال	سخنرانی فعال بحث در گروه کوچک	*	*	*	- انواع بخیه را نام ببرد و کاربرد هریک را از هم تمیز دهد.	آشنایی با انواع روش‌های بخیه زدن	<b>جلسه هجدهم</b> 04/09/26
سرکار خانم دالوند	سوال و جواب شفاهی	Skill Lab	*	*	*	- به صورت عملی انواع بخیه های پوستی را روی مولاژ اجرا کند.	آشنایی با اصول بخیه زدن 1 (پرتیک)	<b>جلسه نوزدهم</b> 04/10/03
سرکار خانم دالوند	سوال و جواب شفاهی	Skill Lab	*	*	*	- به صورت عملی انواع بخیه های پوستی را روی مولاژ اجرا کند.	آشنایی با اصول بخیه زدن 2 (پرتیک)	<b>جلسه بیستم</b> 04/10/03
خانم فخرعالی زاده	سوال و جواب حضور فعال	سخنرانی فعال بحث در گروه کوچک	*	*	*	- انواع پانسمان زخم و التیام زخم جراحی و مراقبت های پس از جراحی را با یکدیگر مقایسه کند.	آشنایی با انواع پانسمان زخم و التیام زخم جراحی و مراقبت های پس از جراحی	<b>جلسه بیست و یکم</b> 04/10/10
سرکار خانم دالوند	سوال و جواب شفاهی	Skill Lab	*	*	*	- به صورت عملی نحوه صحیح پانسمان را به اجرا درآورد.	آشنایی با اصول مراقبت از زخم و پانسمان کردن 1 (پرتیک)	<b>جلسه بیست و دوم</b> 04/10/10
سرکار خانم دالوند	سوال و جواب شفاهی	Skill Lab	*	*	*	- به صورت عملی نحوه صحیح پانسمان را به اجرا درآورد.	آشنایی با اصول مراقبت از زخم و پانسمان کردن 2 (پرتیک)	<b>جلسه بیست و سوم</b> 04/10/17
<b>امتحان پایان ترم</b>								<b>جلسه بیست و چهارم</b>

## جدول 2- روش ارزشیابی

روش ارزشیابی	شیوه اجرا یا ابزار ارزشیابی	سهم روش در نمره نهایی دانشجو
تشخیصی	حضور فعال و منظم در جلسات آموزشی و رفتار حرفه ای	20%
تکوینی	انجام تکالیف حین دوره به دنبال هر یک از جلسات آموزشی	20%
تراکمی	ارزشیابی کتبی	60%

## جدول 3- منابع

### الف) منابع درس مورد استفاده توسط مدرس /مدرسين و منابع پیشنهادی برای مطالعه دانشجو

Berry & Kohn's Operating Room Technique. Nancy Marie Phillips. publisher Mosby. last edition  
 Surgical Technology for the surgical Technologist. A Positive Care Approach publisher Delmar Learning. last edition  
 Alexander's Surgical Procedures. Jane C. Rothrock, Sherri Alexander. Last Edition

### ب) مجلات علمی فارسی و لاتین

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

<https://scholar.google.com/>

<https://iran-or.ir>

