

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی گلستان
دفتر توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی

طرح دوره (course plan) اصول و فنون عملکرد فرد سیار

نام درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار دانشکده: دانشکده پیراپزشکی رشته: کارشناسی پیوسته تکنولوژیست جراحی ترم 3 تعداد واحد: 2/5 واحد (2 واحد تئوری و 0/5 واحد عملی)	نیمسال تحصیلی اول 94-95 گروه آموزشی: ترم 3 تکنولوژیست جراحی تاریخ برگزاری: روزهای چهارشنبه 14-18
مدرس و مسئول درس: سهیلا کلاتتری، علی اکبر آقای نژاد آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی، گروه اتاق عمل پست الکترونیک: sa.kalantary@gmail.com	روزهای تماس با مسئول درس: چهارشنبه 8-12 تلفن: 225 - 32436102
هدف کلی درس: آشنایی با اصول عملکرد و وظایف فرد سیار در اتاق عمل.	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد..... 1- هدف آماده سازی پوست بیمار را شرح دهد. 2- اصول ضد عفونی کردن محل عمل را بیان کند. 3- محلول های رایج آسپتیک را بشناسد. 4- نمونه جراحی را تعریف کرده و روش های بدست آوردن آن را شرح دهد. 5- پروتکل نمونه جراحی را توضیح دهد. 6- انواع وسایل تنظیم درجه حرارت را بشناسد. 7- موارد مصرف و چگونگی کاردکرد وسایل تنظیم درجه حرارت را تشریح کند. 8- اصطلاحات مرتبط با علائم حیاتی را بیان کند. 9- اصول علائم حیاتی را شرح دهد. 10- بررسی همودینامیک و مانیتور کردن را انجام دهد. 11- هموستاز تعریف کند. 12- مکانسیم انعقاد خون را شرح دهد. 13- انواع روش های هموستاز را بیان کند. 14- نحوه عملکرد با تجهیزات هموستاتیک را بداند. 15- موارد جایگزین کردن خون را نام ببرد. 16- موارد استفاده لوله گذاری مجرای ادراری را نام ببرد. 17- تجهیزات لوله گذاری ادراری را بشناسد. 18- بروی ماکت لوله گذاری ادرای را به روش صحیح انجام دهد. 12- انواع زخم های جراحی را بیان کند.	

13- کنترل کردن ناحیه زخم را شرح دهد.
14- موارد کاربرد تزریقات، انما، پانسمان، آب گرم و باکستر ها را توضیح دهد.
15- تزریقات، انما، پانسمان، آب گرم و باکستر ها را به صورت عملی انجام دهد.
16- شرایط مراقبت از جسد را توضیح دهد.
17- نحوه آماده سازی اطفال و نوزادان برای عمل جراحی را شرح دهد.
شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، استفاده از ویدئو و پروژکتور، نمایش فیلم، تمرین روی ماکت
نحوه ارزشیابی دانشجو:
1. میان ترم (تئوری) 5 نمره
2. امتحان پایان ترم (تئوری) 12 نمره
3. امتحان پایان ترم (عملی) 2 نمره
4. حضور فعال در کلاس درس و مشارکت در پرسش و پاسخ 1 نمره
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: تاخیر بیش از 15 دقیقه از شروع کلاس و غیبت بیش از سه جلسه مجاز نمی باشد.
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور به موقع در کلاس و حضور فعال در امر یادگیری، مشارکت در انجام مهارت های بالینی
* تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق تقویم دانشگاهی
* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.
منابع اصلی
1- ساداتی ل، گلچینی ا. اصول و فنون عملکرد فرد سیار (سیرکولر). تهران ؛ انتشارات جامعه نگر. چاپ اول 1391.
2- بصیری ک، بصیری م. اصول و فنون عملکرد فرد سیرکولیت در اتاق عمل. تهران ؛ یار آشنا. چاپ اول، 1389.
3- لطفی م، انتظار ص. راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل. تهران ؛ یار آشنا. چاپ اول، 1382.

جدول زمان بندی برنامه درسی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

ردیف	تاریخ جلسات	موضوع جلسات	مواد و رسانه ها	روش تدریس	مدرس
1	94/7/8	آماده کردن پوست، هدف، تجهیزات پایه، محلول های آنتی سپتیک رابچ	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ ، کار عملی	علی اکبر آقایی نژاد
2	94/7/15	مراقبت از نمونه (تعریف، روش ها ، پروتکل ، ظروف، محافظت از نمونه)	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر (اتاق پراتیک)	سخنرانی پرسش و پاسخ، کار عملی	سهیلا کلانتری
3	94/7/22	اصول ضد عفونی محل عمل، تکنیک، ضد عفونی های روتین عمل، ثبت و علامت گذاری پوست	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	علی اکبر آقایی نژاد
4	94/7/29	هموستاز، جایگزین کردن خون، روش های هموستاز	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	سهیلا کلانتری
5	94/8/6	وسایل تنظیم درجه حرارت (انواع تجهیزات، موارد مصرف)	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	علی اکبر آقایی نژاد
6	94/8/13	مانیتور کردن از دست دادن خون، نحوه استفاده از جایگزین، اتو ترانسفوزیون	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی	سهیلا کلانتری

		پرسش و پاسخ			
7	94/8/20	اصطلاحات مرتبط با علائم حیاتی و اصول آن	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر (اتاق پراتیک)	سخنرانی پرسش و پاسخ، کار عملی	علی اکبر آقایی نژاد
8	94/8/27	لوله گذاری مجرای ادراری ، کاربرد ، توجهات، تجهیزات (خواهران)	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر (اتاق پراتیک)	سخنرانی پرسش و پاسخ، کار عملی	سهیلا کلانتری
9	94/9/4	بررسی همودینامیک و مانیتور کردن علائم حیاتی	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر (اتاق پراتیک)	سخنرانی پرسش و پاسخ، کار عملی	علی اکبر آقایی نژاد
10	94/9/18	میان ترم	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر (اتاق پراتیک)	سخنرانی پرسش و پاسخ، کار عملی	علی اکبر آقایی نژاد
		لوله گذاری مجرای ادراری ، کاربرد ، توجهات، تجهیزات (آقایان)			
11	94/9/25	طبقه بندی زخم های جراحی و کنترل کردن ناحیه زخم	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	سهیلا کلانتری
12	94/10/2	تزریقات، انما، پانسمان	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر (اتاق پراتیک)	سخنرانی پرسش و پاسخ، کار عملی	علی اکبر آقایی نژاد
13	94/10/9	مراقبت از جسد و آماده سازی اطفال و نوزادان برای جراحی	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی	سهیلا کلانتری
14	94/10/16	سونداز، آب گرم، باکستر ها	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر (اتاق پراتیک)	سخنرانی پرسش و پاسخ، کار عملی	علی اکبر آقایی نژاد

نکته : جلسات تمرین عملی (گرفتن علائم حیاتی، لوله گذاری مجرای ادراری ، تزریقات، پانسمان، انما و آماده کردن پوست.....) با
همراهی دانشجویان در پراتیک برگزار خواهد شد.