

اطلاعات مربوط به مدرس :					
پرستاری	رشته تحصیلی:	کارشناسی ارشد	آخرین مدرک تحصیلی:	زهرا علی اکبرزاده آرانی	نام و نام خانوادگی :
4	سابقه آموزشی :	اتاق عمل	گروه آموزشی:	مربی	رتبه دانشگاهی:
				0	سابقه تدریس درس مورد نظر:
اطلاعات مربوط به فراگیران:					
اول	نیمسال تحصیلی:	کارشناسی پیوسته	مقطع:	اتاق عمل	رشته تحصیلی:
				1394	سال تحصیلی:
اطلاعات مربوط به درس : مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی					
17	تعداد جلسه	2	تعداد واحد:	تئوری	نوع درس:
				34	تعداد ساعات:
اطلاعات مربوط به ارزشیابی :					
تستی	نوع امتحان پایان ترم :	پرسش و پاسخ و در طول دوره، تستی	نوع امتحان میان ترم :	سازنده- پایانی	نوع ارزشیابی :
		25 درصد	تکالیف (پژوهش و ترجمه):		اجزاء نمره نهائی
		5 درصد	حضور فعال:		
		50 درصد	امتحان پایان ترم:		
		20 درصد	امتحان میان ترم:		
اطلاعات مربوط به نحوه تدریس :					
عرصه آموزش	رسانه های آموزشی	فعالیت های دانشجو	استراتژی آموزشی	شیوه آموزش	
کلاس درس	کتاب کامپیوتر ویدئو پروژکتور و مازیک و وایت بورد اینترنت پاور پوینت مواد و تجهیزات آزمایشگاه	1-حضور و خروج به موقع به کلاس درس 2- شرکت در تمامی جلسات درس الزامی است 3-غیبت حتی یک جلسه از درس منوط به کسب رضایت مدرس است 4- توجه و دقت در مباحث ارائه شده 5- شرکت در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات مطرح شده از طرف مدرس	استاد محور و دانشجو محور	1-ارائه طرح درس به دانشجویان 2- تدریس دروس بر اساس سرفصل مصوب 3- حضور به موقع 4- نظارت بر حضور و غیاب دانشجویان 5- استفاده از وسایل کمک آموزشی موجود 6- ارزیابی مداوم یادگیری دانشجویان 7- جمع بندی مطالب ارائه شده در پایان کلاس 8- طرح سوالات مناسب در امتحان	
				1	شماره جلسه:
آشنایی با طرح درس و تاریخچه جراحی و پرستاری اتاق عمل					اهداف کلی:

ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	تاریخچه جراحی در جهان را شرح دهد.
2	تاریخچه جراحی در ایران را شرح دهد.
3	تاریخچه پرستاری اتاق عمل را بیان کند.
4	دلایل عمده روند پیشرفت جراحی در دهه های ۱۸۹۰-۱۸۸۰ خلاصه نماید.
شماره جلسه: 2	
اهداف کلی: آشنایی با شغل کارشناس اتاق عمل، حرفه های مربوطه و آینده شغلی	
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	اهمیت رشته کارشناسی اتاق عمل را شرح دهد.
2	تاریخچه رشته کارشناسی اتاق عمل را توضیح دهد.
3	نقش کارشناس اتاق عمل را به عنوان دستیار جراح، اسکراب و سیرکولر را با هم مقایسه نماید.
4	آینده شغلی رشته کارشناسی اتاق عمل را بیان کند.
5	وظایف حرفه ای خود را با مثال توضیح دهد.
6	
شماره جلسه: 3	
اهداف کلی: آشنایی با اعضای تیم جراحی	
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	مهم ترین خصوصیات کارکنان اتاق عمل را بیان کند.
2	وظایف سرپرستار اتاق عمل را نام ببرد.
3	وظایف پرستار و دانشجویان اتاق عمل را بیان کند.
4	اعضای تیم جراحی و وظایف آنها را با هم مقایسه کند.
5	
شماره جلسه: 4	
اهداف کلی: آشنایی با ارتباطات حرفه ای	
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	ارتباط را تعریف کند.
2	اجزای اصلی تشکیل دهنده ارتباط را شرح دهد.
3	نقش و اهمیت ارتباط کلامی و غیر کلامی را توضیح دهد.
4	اهمیت ارتباط موثر با مددجویان را بیان کند.
5	ارتباط حرفه ای با واحدهای مختلف را مثال بزند.

6	ارتباط اعضای تیم جراحی با یکدیگر را شرح دهد.
5	شماره جلسه:
	اهداف کلی: آشنایی با ارتباطات حرفه ای (ادامه مباحث جلسه قبل)
	ردیف
	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	ارتباط را تعریف کند.
2	اجزای اصلی تشکیل دهنده ارتباط را شرح دهد.
3	نقش و اهمیت ارتباط کلامی و غیر کلامی را توضیح دهد.
4	اهمیت ارتباط موثر با مددجویان را بیان کند.
5	ارتباط حرفه ای با واحدهای مختلف را مثال بزند.
6	
6	شماره جلسه:
	اهداف کلی: آشنایی با وجدان جراحی
	ردیف
	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	وجدان کاری را تعریف کند.
2	اهمیت وجدان کاری را بیان کند.
3	کاربرد وجدان جراحی را شرح دهد.
4	اصول اخلاقی تیم جراحی را بیان کند.
5	خصوصیات اخلاقی کادر درمانی را نام ببرد.
7	شماره جلسه:
	اهداف کلی: آشنایی با جنبه های فیزیکی محیط در یک واحد جراحی
	ردیف
	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	ویژگی های اصول طراحی در اتاق عمل را توضیح دهد.
2	لوازم و تجهیزات ضروری در اتاق عمل را جراحی را بیان کند.
3	انواع تهویه در اتاق عمل را شرح دهد.
4	نحوه کنترل درجه حرارت، رطوبت و آلودگی هوا با گازهای بیهوشی را خلاصه نماید.
8	شماره جلسه:
	اهداف کلی: آشنایی با جنبه های فیزیکی محیط در یک واحد جراحی
	ردیف
	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	ویژگی های اصول طراحی در اتاق عمل را توضیح دهد.
2	لوازم و تجهیزات ضروری در اتاق عمل را بیان کند.

3	انواع تهویه در اتاق عمل را شرح دهد.
4	نحوه کنترل درجه حرارت، رطوبت و آلودگی های هوای اتاق عمل با گازهای بیهوشی را خلاصه نماید.
9	شماره جلسه:
	اهداف کلی: آشنایی با روتین قبل از عمل: شناسایی مددجو، رضایتنامه جراحی
	ردیف
	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	طبقه بندی اعمال جراحی را توضیح دهد.
2	مراحل مختلف عمل جراحی را از هم مجزا نماید.
3	آماده کردن مددجو را از نظر روحی- روانی و جسمی شرح دهد.
4	راهکارهای کاهش اضطراب و نگرانی مددجو را بیان کند.
5	
6	
10	شماره جلسه:
	اهداف کلی: آشنایی با روتین قبل از عمل: شناسایی مددجو، رضایتنامه جراحی
	ردیف
	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	نکات و بررسی های مهم روتین قبل از عمل را شرح دهد.
2	عواملی که خطرات جراحی را افزایش می دهند، توضیح دهد.
3	مسائل مربوط به رضایت عمل را بیان کند.
4	انواع رضایت را با یکدیگر مقایسه نماید.
5	چگونگی ثبت و ضبط اطلاعات را خلاصه نماید.
11	شماره جلسه:
	اهداف کلی: آشنایی با نقل و انتقال بیمار پیرامون جراحی
	ردیف
	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	اصول انتقال ایمن مددجو را شرح دهد.
2	روش های انتقال مددجویان را نام ببرد.
3	چگونگی انتقال مددجو به اتاق انتظار قبل از عمل را شرح دهد.
4	علل سوانحی که منجر به افتادن مددجو در حین انتقال می شود را خلاصه نماید.
5	آسیب های وارده به اندام مددجو در حین انتقال را توضیح دهد.
12	شماره جلسه:
	اهداف کلی: آشنایی با نقل و انتقال بیمار پیرامون جراحی
	ردیف
	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)

1	انتقال مددجو از برانکارد به تخت اتاق عمل و بر عکس را توضیح دهد.
2	روش انتقال مددجو از ویلچر به تخت اتاق عمل را بیان کند.
3	انتقال مددجو به صورت سیار را شرح دهد.
4	نحوه انتقال مددجوی ناتوان یا کم توان را بیان کند.
5	نحوه انتقال مددجوی کودک را بیان کند.
شماره جلسه: 13	
اهداف کلی:	
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	اهمیت وضعیت دادن مناسب را بیان کند.
2	نکات کلیدی مربوط به وضعیت جراحی برای مددجو را ردیف نماید.
3	مددجویان آسیب پذیر در زمان وضعیت دادن را به ترتیب اهمیت از یکدیگر تفکیک نماید.
4	صدمات و خطرات وضعیت دادن در طول جراحی را شرح دهد.
شماره جلسه: 14	
اهداف کلی:	
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	تخت عمل و ضمائم آن را بیان کند.
2	انواع وضعیت دادن بیمار را توضیح دهد.
3	توجهات قبل، حین و بعد از عمل در ارتباط با وضعیت دادن به بیمار را شرح دهد.
4	مکانیزم های آسیب در وضعیت دادن را بیان کند.
شماره جلسه: 15	
اهداف کلی:	
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	مدیریت خطر را تعریف کند.
2	اصول حفاظت و ایمنی در اتاق عمل را توضیح دهد.
3	هفت قانون بین المللی برای حفظ امنیت مددجو را نام ببرد.
4	برای اجرای یک برنامه جامع مدیریت خطر، اقدامات لازم را پیشنهاد دهد.
شماره جلسه: 16	
اهداف کلی:	
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	خطرات در اتاق عمل را طبقه بندی نماید.

2	انواع خطرات در اتاق عمل را توضیح دهد.
3	راهکارهای ایمنی در مقابل خطرات اتاق عمل را بیان کند.
4	حساسیت به لاتکس و اداره آن را شرح دهد.
شماره جلسه: 17	
اهداف کلی:	
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	نکات مهم و ضروری در ثبت دقیق و صحیح گزارش را بیان کند.
2	مواردی که منجر به تحریف گزارش می شود را ردیف نماید.
3	هشت اشتباه گزارش نویسی را لیست نماید.
4	فرم رضایت اقدامات درمانی پزشکی را به طور صحیح تکمیل نماید.

رفرنس ها:
1- شهرکی واحد ع، حیدری م، سنچولی ج. مقدمات تکنولوژی جراحی، جامعه نگر، تهران: ۱۳۹۲- 2- ساداتی ل. مقدمه تکنولوژی جراحی. جامعه نگر- سالمی. تهران: ۱۳۹۲. Mosby. Operative Room Techniques. Berry & kohns. 3- .