



فرم طرح درس (آموزش مجازی و آنلاین)

بخش الف:

نام و نام خانوادگی مدرس: معصومه نوروژی رشته تحصیلی: آموزش پرستاری مرتبه علمی: هیئت علمی (مربی) گروه آموزشی: اتاق عمل
 نام دانشکده: پرستاری رشته تحصیلی فراگیران: تکنولوژی اتاق عمل مقطع: کارشناسی نیمسال تحصیلی: اول تعداد فراگیران: ۲۴
 عنوان واحد درسی به طور کامل: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب (نظری) تعداد واحد: ۲ تعداد جلسه: ۱۶ محل تدریس: دانشکده پرستاری
 عنوان درس پیش نیاز: -----

بخش ب:

شماره جلسه	تاریخ و زمان جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش یادهی	وسایل آموزشی	رفتار ورودی	فعالیت های یادگیری		منابع تدریس
						متد	شیوه ارزشیابی درصد	
۱	online	۱- سلامتی را تعریف کند. ۲- جراحی را تعریف کند. ۳- اندیکاسیون های معمول جراحی ها را بشناسد. ۴- مفهوم وجدان جراحی را شرح دهد. ۵- حقوق بیمار را بشناسد. ۶- بداند در برابر چه کسانی در اتاق عمل باید پاسخگو باشد. ۷- اهمیت استاندارد سازی در اتاق عمل را توضیح دهد. ۸- استانداردهای عملی اتاق عمل را با یک مثال شرح دهد.	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby, ISBN 0323019803	
۲	online	۱- اعضای تیم استریل و غیر استریل را بشناسد. ۲- وظایف اعضای استریل را به تفکیک شرح دهد. ۳- وظایف اعضای غیر استریل را به تفکیک شرح دهد. ۴- ویژگی های فرد سیار را نام ببرد. ۵- ویژگی های فرد اسکراب را نام ببرد.	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید)	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby, ISBN 0323019803	

					حل مسئله				
Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby,ISBN 0323019803	پایانترم ۶۰ درصد -حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰ درصد	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-سامانه سماآنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) حل مسئله	۱-بیمار را تعریف کند. ۲-عوامل موثر در سازگاری بیمار را بداند. ۳-سلسله مراتب نیازهای پایه بیمار را با مثال توضیح دهد. ۴-انواع منابع استرس در بیماران را نام ببرد. ۵-در هر مرحله جراحی مراقبت ادراکی از بیمار را توضیح دهد. ۶-بیماران با نیازهای خاص در اتاق عمل را نام ببرد. ۷-نکات مورد توجه در جراحی بیماران با نواقض حسی (بینایی، شنوایی و گفتاری) را بیان کند. ۸-نکات مورد توجه در جراحی بیماران با جسمی و فیزیکی را بیان کند. ۹- نکات مورد توجه در جراحی بیماران با اختلال در عملکرد شناختی را بیان کند.	-آشنایی با پذیرش بیماران در اتاق عمل و پذیرش بیماران در موارد خاص در اتاق عمل	online	۳
Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby,ISBN 0323019803	پایانترم ۶۰ درصد -حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰ درصد	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-سامانه سماآنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) حل مسئله	۱- نکات مورد توجه در جراحی بیماران با دیابت را بیان کند. ۲- نکات مورد توجه در جراحی بیماران چاق را بیان کند. ۳- نکات مورد توجه در جراحی بیماران مبتلا به سرطان را بیان کند. ۴- نکات مورد توجه در جراحی بیماران مبتلا به مشکلات مزمن قلبی و عروقی، ریوی را بیان کند. ۵- نکات مورد توجه در جراحی بیماران با نقض سیستم ایمنی را بیان کند. ۶- نکات مورد توجه در جراحی بیماران قربانی جنایت را بیان کند. ۷-نکات مورد توجه در جراحی های اطفال را بیان کند. ۸- نکات مورد توجه در جراحی های سالمندان را بیان کند.	-آشنایی با پذیرش بیماران خاص در اتاق عمل	online	۴
Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby,ISBN 0323019803	پایانترم ۶۰ درصد -حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰ درصد	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-سامانه سماآنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) حل مسئله	۱-اقدامات پیش از بستری را به تفکیک توضیح دهد. ۲-آمادگی های لازم در عصر روز قبل از جراحی الکتیو را توضیح دهد. ۳-نکات مثبت و منفی ملاقات قبل از جراحی توسط پرستار بیهوشی را بداند. ۴-سازماندهی ملاقات های قبل جراحی را شرح دهد. ۵-آموزش های عمومی قبل از جراحی را توضیح دهد.	- آشنایی با آمادگی های قبل از جراحی	online	۵

					حل مسئله	۶-ویژگی های آموزش موثر را بیان کند.			
Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby,ISBN 0323019803	پایانترم ۶۰درصد	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-سامانه سماآنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) حل مسئله	۱-موارد مورد توجه قبل از ورود بیمار به اتاق عمل را شرح دهد. ۲-آماده سازی روحی بیمار را بداند. ۳-اقدامات لازم در منطقه نگهداری قبل از جراحی را برای بیماران را بشناسد. ۴-نحوه تکمیل و ثبت فرم های رضایتنامه را بداند. ۵-وظیفه فرد سرکولار در پروسه انتقال به اتاق عمل را شرح دهد. ۶-نقش پرستار سرکولار در حین القا را بیان کند.	- ادامه آشنایی با آمادگی های قبل از جراحی	online	۶
Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby,ISBN 0323019803	پایانترم ۶۰درصد	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-سامانه سماآنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) حل مسئله	۱-هدف از لباس پوشیدن را توضیح دهد. ۲-توجهات لازم درباره لباس اتاق عمل را شرح دهد. ۳-اجزای یک لباس مناسب را بشناسد. ۴-ویژگی های پوشش هر قسمت از بدن (کلاه، ماسک و . . .) در اتاق عمل را شرح دهد. ۵-وسایل حفاظت شخصی را بشناسد و کاربرد هر کدام را توضیح دهد. ۶-انواع گان جراحی و کاربرد آن را توضیح دهد. ۷-عوامل موثر در انتخاب نوع جراحی را بداند.	-آشنایی با لباس مناسب اتاق عمل	online	۷
Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby,ISBN 0323019803	پایانترم ۶۰درصد	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-سامانه سماآنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) حل مسئله	۱-هدف از اسکراب دست ها را بداند. ۲-ویژگی های مواد آنتی باکتریال در اسکراب دست ها توضیح دهد. ۳-آمادگی های قبل از اسکراب دست ها را به تفکیک بیان کند. ۴-مراحل اسکراب با آب را انجام دهد. ۵-پوشیدن گان و دستکش به روش باز را توضیح دهد. ۶-پوشیدن گان و دستکش به روش بسته را توضیح دهد. ۷-کدیریت دستکش ها و اقلام آلوده را به تفکیک بداند.	-آشنایی با پوشیدن گان و دستکش، پوشاندن گان و دستکش	online	۸
Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby,ISBN 0323019803	پایانترم ۶۰درصد	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-سامانه سماآنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) حل مسئله	۱-اهداف اصلی پوزیشن دهی در اتاق عمل را بیان کند. ۲-اقدامات ایمنی در پوزیشن دهی را توضیح دهد. ۳-توجهات آناتومیکی و فیزیولوژیکی در پوزیشن دهی را شرح دهد.	-آشنایی با انواع پوزیشن بیمار در تخت جراحی	online	۹

0323019803	-آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-پرسش در گفتگو	-پاورپونت -ایمیل -فیلم	گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	۴- پوزیشن های جراحی سوپاین را با توجه به ویژگی ها، اندیکاسیون، محدودیت ها و ... را بدانند. ۵- پوزیشن های جراحی ترندلبرگ را با توجه به ویژگی ها، اندیکاسیون، محدودیت ها و ... را بدانند. ۶- پوزیشن های جراحی ترندلبرگ معکوس را با توجه به ویژگی ها، اندیکاسیون، محدودیت ها و ... را بدانند.			
Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby,ISBN 0323019803	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	۱- پوزیشن های جراحی نشسته و نیمه نشسته را با توجه به ویژگی ها، اندیکاسیون، محدودیت ها و ... را بدانند. ۲- پوزیشن های جراحی لیتوتومی و نی چست را با توجه به ویژگی ها، اندیکاسیون، محدودیت ها و ... را بدانند. ۳- پوزیشن های جراحی دمر و دسته چاقویی را با توجه به ویژگی ها، اندیکاسیون، محدودیت ها و ... را بدانند. ۴- پوزیشن های جراحی لترال و لترال کلیه و سینه را با توجه به ویژگی ها، اندیکاسیون، محدودیت ها و ... را بدانند. ۵- موارد لازم در ثبت پروسه پوزیشن دهی را ثبت کند. ۶- نکات مرتبط با کاتتریزاسیون ادراری در اتاق عمل را توضیح دهد.	۱۰	online	-آشنایی با انواع پوزیشن بیمار در تخت جراحی
Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby,ISBN 0323019803	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	۱-هدف از پرپ پوست قبل از جراحی را بدانند. ۲-نحوه برداشت مو موضع جراحی را بدانند. ۳-اصول پرپ تک مرحله ای را شرح دهد. ۴- اصول پرپ تک مرحله ای را شرح دهد. ۵- ویژگی های محلول های ضد عفونی کننده در پرپ موضع جراحی را توضیح دهد. ۶-نحوه پرپ ناحیه سر و گردن را به ترتیب توضیح دهد. ۷- نحوه پرپ ناحیه سینه و تنه را به ترتیب توضیح دهد. ۸- نحوه پرپ ناحیه سر و گردن را به ترتیب توضیح دهد. ۹- نحوه پرپ ناحیه رکتوپرینتال را به ترتیب توضیح دهد. ۱۰- نحوه پرپ ناحیه اندام ها را به ترتیب توضیح دهد. ۱۱- موارد لازم در ثبت پروسه پوزیشن دهی را ثبت کند.	۱۱	online	-آشنایی با پاکسازی پوست ناحیه جراحی (پرپ)
Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby,ISBN	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به	-سوال در ابتدای آموزش	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت	۱- پروسه درپ را تعریف کند. ۲- هدف از درپ ناحیه جراحی را بدانند. ۳-انواع شان های جراحی را (مزایا و معایب) بشناسد. ۴-انواع درپ (حوله، پرفوره، جدا) را توضیح دهد.	۱۲	online	-آشنایی با پوشاندن ناحیه جراحی (درپ)

0323019803	-آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-پرسش در گفتگو	-پاورپونت -ایمیل -فیلم	گفتگو (سامانه نوید و سما) -حل مسئله	۵- اصول درپ را شرح دهد. ۶- نحوه درپ لاپاراتومی را به ترتیب توضیح دهد. ۷- نحوه درپ سر و صورت و چشم و گوش را به ترتیب توضیح دهد. ۸- نحوه درپ لسنیه و پستان و شانه را به ترتیب توضیح دهد. ۹- نحوه درپ اندام را به ترتیب توضیح دهد. ۱۰- نحوه درپ لیتاتومی را به ترتیب توضیح دهد.			
Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby,ISBN 0323019803	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	۱-مراحل آماده سازی اتاق عمل قبل از ورود بیمار توسط اسکراب و سیار را نام ببرد. ۲-نحوه باز کردن ست های را توضیح دهد. وظایف فرد اسکراب را در آماده سازی محیط استریل، اسکراب جراح و کمک جراح، شروع پروسه عمل، مراقبت های حین عملو درپایان جراحی را شرح دهد. ۳-وظایف فرد سیر کولار بعد از اسکراب فرد اسکراب، بعد از ورود بیمار، حین و بعد از بیهوشی،شروع عمل، حین جراحی،حین بستن زخم و بعد از اتمام جراحی و انتقال به ریکاوری را شرح دهد.	آشنایی با وظایف متقابل تیم جراحی	offline	۱۳
Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby,ISBN 0323019803	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	۱-بداند چه ابزاری در جراحی شمارش می شوند. ۲-بداند شمارش وظیفه حرفه ای چه کسانی است. ۳-مراحل انجام شمارش را به ترتیب بیان کند. ۴-اقدامات لازم در صورت شمارش غلط را به ترتیب توضیح دهد. ۵-اصول شمارش گازها، اقلام تیزو ابزار را شرح دهد. ۶-نقش فرد سرکولار را در شمارش گازها، اقلام تیزو ابزار توضیح دهد. ۷-نقش فرد اسکراب را در شمارش گازها، اقلام تیزو ابزار توضیح دهد.	ادامه آشنایی با وظایف متقابل تیم جراحی	offline	۱۴
Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby,ISBN 0323019803	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها -گوش دادن -نقد فیلم	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-سامانه سما آنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	۱-آناتومی و فیزیولوژی پوست را بدانند. ۲-خطوط لانگر را تعریف کند. ۳-عوامل موثر در تعیین نوع برش جراحی را بیان کند. ۴-انواع دسترسی شکمی را بدانند. ۵-انواع برش های شکمی خط وسط را از نظر لایه ها، کاربرد، مزایا و معایب بشناسد.	آشنایی با انواع انزبون های جراحی	offline	۱۵

						<p>۶-انواع برش های شکمی مایل را از نظر لایه ها، کاربرد، مزایا و معایب بشناسد.</p> <p>۷-انواع برش های شکمی عرضی را از نظر لایه ها، کاربرد، مزایا و معایب بشناسد.</p>			
<p>Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby,ISBN 0323019803</p>	<p>-آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد</p>	<p>-نقد فیلم</p>	<p>-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو</p>	<p>-سامانه سماآنلاین -سخنرانی -پاورپونت -ایمیل -فیلم</p>	<p>-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله</p>	<p>۱-هموستاز را تعریف کند. ۲-انواع روش های هموستاز مکانیکی را بشناسد. ۳-انواع روش های هموستاز شیمیایی را بشناسد. ۴-انواع روش های هموستاز گرمایی را بشناسد. ۴-سوچور را تعریف کند. ۵-انواع سوچورهای ایورت را بشناسد. ۶-انواع سوچورهای اینورت را بشناسد. ۷-انواع نمونه گیری و کاربردهای آن را در اتاق عمل را تعریف کند. ۸-مراقبت های لازم در نمونه گیری در اتاق عمل را شرح دهد.</p>	<p>آشنایی با تکنیک های هموستاز و سوچور و انواع نمونه ها</p>	<p>offline</p>	<p>۱۶</p>