



بسمه تعالی

## فرم طرح درس

### مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: اصول پرستاری و کار در اتاق عمل	نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری	تعداد واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری
کد درس:	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز: -	زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): ۳۴ ساعت نظری
محل برگزاری آموزش: کلاس ۲۰۶	تعداد جلسات: ۱۶	سایر:

### مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: هوشبری	مقطع تحصیلی: کارشناسی	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
تعداد فراگیران: ۲۰	گروه آموزشی: هوشبری	دانشکده: علوم پزشکی ساوه

### مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: مریم سعیدی	رشته تحصیلی: پرستاری	مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی
رتبه علمی: دانشیار	گروه آموزشی: پرستاری	پست الکترونیک: maryamsaeedi2009@gmail.com
تلفن:	روزهای حضور در گروه: شنبه تا چهارشنبه	آدرس دفتر: پردیس دانشکده: علوم پزشکی ساوه



## بسمه تعالی

### ضوابط آموزشی:

وظایف و تکالیف دانشجو:	شرکت در بحث ها آمادگی جهت پرسش و پاسخ در هر جلسه مراجعه به منابع ذکر شده و تکمیل مطالب ارائه شده در کلاس
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:	تعداد غیبت مجاز نهایتاً ۴ جلسه است.

### شیوه ارزشیابی:

روش های ارزیابی:	میزان نمره از ۲۰	نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)
آزمون میان ترم	۸ نمره	چندگزینه ای، پاسخ کوتاه
آزمون پایان ترم	۱۰ نمره	چندگزینه ای، پاسخ کوتاه
تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره، پرسش و پاسخ کلاسی	۱ نمره	
حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها	۱ نمره	



## اهداف درس:

## بسمه تعالی

آشنایی با مفاهیم اولیه و اصول پرستاری از بیمار در مراحل قبل، حین و بعد از عمل و آشنایی با بخش اتاق عمل و مقررات آن					هدف کلی درس:
شماره جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف رفتاری	حیطه: (شناختی، نگرشی- عاطفی، روان-حرکتی)	روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL، PBL و ...)	مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...)
۱	مفهوم سلامت و بیماری	<p>۱- سلامتی را بر اساس تعریف WHO به طور صحیح تعریف نماید.</p> <p>۲- ناخوشی و بیماری را به طور صحیح مقایسه نماید.</p> <p>۳- انواع بیماری ها را بر اساس حاد یا مزمن بودن به طور کامل توضیح دهد.</p> <p>۴- عوامل موثر بر سلامتی و بیماری را بر اساس منابع با ذکر مثال در مورد هر یک به طور خلاصه شرح دهد.</p>	<p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p>	سخنرانی، بحث گروهی	وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور
۲	نیاز و نیازهای اساسی انسان و حقوق بیمار	<p>۱- مفهوم نیازهای اساسی انسان را بیان کند.</p> <p>۲- سطوح نیازهای اساسی انسان را توضیح دهد.</p> <p>۳- هرم نیازهای مازلورا شرح دهد.</p> <p>۴- نقش پرستار در برآورده کردن نیازهای بیماران را تشریح نماید.</p> <p>۵- اصول حقوق بیمار را به طور کامل لیست کند.</p>	<p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p>	سخنرانی، بحث گروهی	وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور
۳	علایم حیاتی	<p>۱- علایم حیاتی مهم در بیماران را نام ببرد.</p> <p>۲- اصول و مکانیسم های موثر بر درجه حرارت، ضربان نبض، اشباع اکسیژن شریانی و فشار خون را توضیح دهد.</p>	<p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p>	سخنرانی، بحث گروهی	وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور



### بسمه تعالی

		شناختی	۳- محدوده قابل قبول علایم حیاتی در سننین مختلف را بیان کند. ۴- نحوه اندازه گیری صحیح تب را به روش های مختلف توضیح دهد.		
وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث گروهی	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	۱- محل های بررسی نبض را تشخیص دهد. ۲- نحوه اندازه گیری فشار خون را توضیح دهد ۳- عوامل موثر بر تغییرات نبض و فشارخون را توضیح دهد. ۴- به طور صحیح فشارخون را اندازه گیری نماید. ۵- الگوهای تنفسی صحیح را توصیف نماید. ۶- مقادیر علایم حیاتی را به نحو صحیح ثبت و گزارش نماید.	علایم حیاتی	۴
وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث گروهی	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	۱- اصطلاحات مربوط به دارو دادن را بر اساس کتاب محاسبات دارویی به طور صحیح تعریف کند. ۲- نقش و مسئولیت های پرستار را در تجویز دارو بر اساس کتاب پوتر و پری به طور کامل شرح دهد. ۳- نحوه تجویز داروها را به طرق مختلف (خوراکی، شیاف، قطره های چشمی و بینی و گوش، پماد، اسپری) تفکیک با ذکر ۱۰۰٪ مراحل انجام کار توضیح دهد. ۴- انواع روش های تزریق را نام ببرد. ۵- نحوه تزریق داخل جلدی، زیرجلدی را شرح دهد. ۶- نکات مربوط به تزریق داخل جلدی را شرح دهد. ۷- نکات مربوط به تزریق زیرجلدی را شرح دهد. ۸- نحوه تزریق داخل جلدی را بر روی ماکت نمایش دهد.	روش های صحیح دادن دارو	۵



### بسمه تعالی

		شناختی	۹- نحوه تزریق زیرجلدی را بر روی ماکت نمایش دهد.		
وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث گروهی	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	۱- نحوه تزریق عضلانی را شرح دهد. ۲- نحوه تزریق عضلانی را بر روی ماکت نمایش دهد. ۳- محل های تزریق عضلانی را نمایش دهد. ۴- نکات مربوط به تزریق عضلانی را شرح دهد. ۵- نحوه تزریق داخل وریدی را شرح دهد. ۶- نحوه تزریق وریدی را بر روی ماکت نمایش دهد. ۷- نکات مربوط به تزریق داخل وریدی را شرح دهد. ۸- نکات مربوط به تزریقات امن را شرح دهد. ۹- مقدار داروی تجویز شده را به طور صحیح محاسبه کند.	روش های صحیح دادن دارو و محاسبات دارویی	۶
وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث گروهی	شناختی شناختی شناختی	۱- انواع روشهای برقراری راه وریدی را لیست کند. ۲- انواع محلولهای تزریقی را بر اساس میزان اسمولاریته آنها با ذکر مثال بیان کند. ۳- نکات مورد توجه در تزریق محلولهای وریدی را به طور کامل توضیح دهد.	آشنایی با روش های برقراری راه وریدی و انواع محلولهای تزریقی	۷
<b>امتحان میان ترم</b>					۸
وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث گروهی	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	۱- اهداف و موارد استفاده از سنداژ معده را لیست کند. ۲- نحوه جایگذاری لوله بینی معدی را به طور صحیح روی ماکت نمایش دهد. ۳- نکات مورد توجه در سونداژ معده را به طور کامل شرح دهد. ۴- اهداف و موارد استفاده از سنداژ مثانه را لیست کند. ۵- نکات مورد توجه در سنداژ مثانه را به طور کامل شرح دهد.	آشنایی با نحوه سنداژ معده و مثانه (نیازهای تغذیه ای و دفعی)	۹



### بسمه تعالی

۱۰	پرونده بیمار و اصول ثبت گزارش	۱- اهمیت ثبت اطلاعات مددجو را بیان کند. ۲- روش های ثبت گزارش را نام برده و شرح دهد. ۳- انواع فرم های ثبت را بشناسد. ۴- نمونه گزارش پرستاری تدوین و ارائه نماید.	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، بحث گروهی	وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور
۱۱	تاریخچه اتاق عمل، آشنایی با فضای فیزیکی، وسایل و تجهیزات اتاق عمل، استانداردهای و اصول ایمنی در اتاق عمل	۱- قسمت های مختلف اتاق عمل را توضیح دهد. ۲- وسایل موجود در اتاق عمل را نام ببرد. ۳- نحوه ورود به هر قسمت را شرح دهد. ۴- بخش CSR را معرفی نموده و ویژگی و ساختار آن را شرح دهد. ۵- استانداردها و اصول ایمنی در اتاق عمل را شرح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، بحث گروهی	وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور
۱۲	اعضای تیم جراحی و بیهوشی، روابط انسانی و حرفه ای با اعضای تیم، رفتار حرفه ای و کار گروهی، شرح وظایف کارشناس هوشبری	۱- اعضای تیم جراحی را بر اساس وظایف معرفی نماید. ۲- وظایف اخلاقی پرسنل اتاق عمل را شرح دهد. ۳- مصادیق رفتار حرفه ای در اتاق عمل را نام ببرد. ۴- وظایف کارشناس هوشبری را طبق شرح وظایف تعیین شده توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، بحث گروهی	وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور
۱۳	آشنایی با طبقه بندی اعمال جراحی مراقبت عمومی از بیماران پس از عمل جراحی	۱- اعمال جراحی را بر حسب زمان، نوع، هدف و خطر تقسیم بندی نماید. ۲- مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل را توضیح دهد. ۳- عوارض بعد از عمل جراحی را توضیح دهد. ۴- راههای پیشگیری از عوارض بعد از عمل جراحی را توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، بحث گروهی	وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور



### بسمه تعالی

وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث گروهی	شناختی شناختی شناختی شناختی	۱- چرخه انتقال عفونت را توضیح دهد. ۲- تفاوت اصطلاح ضدعفونی و استریلیزاسیون را شرح دهد. ۳- انواع روش های ضدعفونی و استریلیزاسیون را نام ببرد. ۴- کاربرد هر یک از روش های ضدعفونی و استریلیزاسیون را مشخص کند.	پیشگیری و کنترل عفونت	۱۴
وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث گروهی	شناختی شناختی شناختی شناختی	۱- احتیاط های استاندارد را تعریف نماید ۲- اجزای احتیاط های استاندارد را نام ببرد . ۳- کاربرد روشهای مجزاسازی را توضیح دهد. ۴- راهکارهایی جهت حفاظت از خود در برابر انتقال بیماریها را توضیح دهد.	آشنایی با اصول حفاظت فردی و پیشگیری از خطرات شغلی	۱۵
وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث گروهی	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	۱- انواع زخم را نام ببرد. ۲- ویژگی های هر یک از انواع زخم را لیست کند. ۳- تفاوت پانسمان فعال و غیرفعال را توضیح دهد. ۴- انواع پانسمان های فعال را نام ببرد. ۵- کاربرد هر یک از انواع پانسمان های فعال را مشخص کند. ۶- نکات مراقبتی را در هر یک از انواع پانسمان های فعال و غیرفعال را شرح دهد.	مراقبت از زخم	۱۶
وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور، ماکت	سخنرانی، نمایش	شناختی  شناختی روان حرکتی	۱- انتقال بیمار از روی تخت به برانکارد و برعکس را توضیح دهد. ۲- انواع روش های حمل بیمار را نام ببرد. ۳- تغییر وضعیت و حمل بیمار را در اتاق پراتیک با ماکت یا دوستان خود نمایش دهد.	اصول انتقال بیمار از تخت به برانکارد و بالعکس تغییر وضعیت و حمل بیمار	۱۷



معرفی منابع درس:

اصلی	اکبرزاده ر، استاجب ز، نجار ل. اصول پرستاری و کار در اتاق عمل. انتشارات اندیشه رفیع. سال ۱۳۹۴. تهران
سایر	نجفی ط و همکاران. اصول پرستاری پوتر و پری. انتشارات جامعه نگر-سالمی. ۱۳۹۷. تهران