

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح دوره ترمی (course plan) اصول پرستاری و کار در اتاق عمل

نام درس: اصول پرستاری و کار در اتاق عمل *. نیمسال تحصیلی: اول 94-1393 دانشکده: پیراپزشکی *. رشته و مقطع تحصیلی: ترم 1 هوشبری پیوسته *. تعداد واحد: 2 واحد *. روز و ساعت برگزاری: شنبه 4-2 *. محل برگزاری: کلاس شماره ... *. گروه آموزشی: هوشبری	نام مدرسین: فوزیه بخشا نام مسوول درس: فوزیه بخشا آدرس دفتر: ...دانشکده پیراپزشکی، گروه هوشبری، تلفن: 09111775765 پست الکترونیک: Bakhshafo@gmail.com هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان 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
شیوه تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ و همچنین ایفای نقش تدریس می‌گردد. از وسایل کمک آموزشی (شامل: تابلو، اورهد، پاورپوینت، پروژکتور، مولاژ کار با مانکن های پرستاری، فیلم)	نحوه ارزشیابی دانشجویان: حضور منظم و شرکت فعال در مباحث 10% (2 نمره) آزمون میان ترم 20% (4 نمره) آزمون ترم 70% (14 نمره)
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان: هر دانشجویی در درس تئوری این درس حق غیبت 2 جلسه را دارد وظایف و تکالیف دانشجویان: - دانشجویان می بایست بطور منظم و راس ساعت مقرر در کلیه جلسات کلاس درس حاضر باشند. 2- دانشجویان با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس درس حاضر شده و شرکت فعال در مباحث درس داشته باشند. 3- در رابطه با مهارت های بالینی بدرستی ایفای نقش نمایند. و هر جلسه طبق برنامه ریزی درسی با روپوش سفید، بدون هیچگونه وسایل اضافی، طبق قوانین اتاق پراتیک، بموقع تمرین عملی روی مانکن داشته باشند * تاریخ امتحان میان ترم: 15 آبانماه تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزشی * سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.	منابع اصلی 1- پوتر و پری. اصول و فنون پرستاری ترجمه اساتید دانشکده پرستاری مامایی ایران تهران نشر سالمی 1382 2- اصول پرستاری تایلور ترجمه مهدوی زهرا. تهران. بهشری. 1382.

3- تایلور. اصول پرستاری مهارت‌های بالینی. مهدوی زهرا. تهران بشری 1382

4- مشکساران شهین. اصول کار در اتاق عمل و اتاق بهبودی. تهران 1374

منابع برای مطالعه بیشتر:

1- لطفی مژگان. انتظار صمد. راهنمای جامع پرستاری اتاق مل. تهران. نشر سالمی 1382

2- میرزایی سیف ابادی رضا. پبله ورزاده مطهره. مهارت‌های بالینی پرستاری تهران بشری 1382

1- Operating Room Technique. Berry and Kohns. Latest ed.

2- Text book of Medical-Surgical Nursing. Brunner. Lillian and suddarth Doris. Latest ed

3- Fundamentals of nursing . Kozier, Barbara; et al, Latest ed

منابع برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید

Pubmed.com

Google scholar

جدول زمان بندی برنامه درسی اصول پرستاری و کار در اتاق عمل

روز	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
92/6/23	2-4	مفاهیم سلامتی و بهبودی (1) سلامتی را از دیدگاه سازمان جهانی بهداشت تعریف کند. (2) نیازهای اساسی انسان را بر اساس هرم مازلو بیان کند. (3) عوامل موثر بر سلامتی را شرح دهد.	بخشا	دانشجویان با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس درس حاضر شده و شرکت فعال در مباحث درس داشته باشند.
6/30		علایم حیاتی (1) لزوم کنترل علایم حیاتی را بیان کند. (2) عوامل موثر بر فشار خون را نام ببرد. (3) علل هایپر تانسیون را توضیح دهد. (4) تنفس و عوامل موثر بر تنفس را توضیح دهد (5) فرق بین تنفس طبیعی و تنفس مشکل دار را بیان کند (6) تاکی پنه و هیپو پنه را تعریف کند. (7) اختلالات تنفس را شرح دهد		دانشجویان با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس درس حاضر شده و شرکت فعال در مباحث درس داشته باشند
7/6		علایم حیاتی (1) نبض و فشار نبض را توضیح دهد. (2) تائیکاردی و برادیکاردی را توضیح دهد (3) عوامل موثر بر میزان نبض را توضیح دهد (4) میزان طبیعی درجه حرارت از راههای مختلف را بیان کند. (5) عوامل موثر بر درجه حرارت کم و زیاد را توضیح دهد (6) متابولیسم پایه را در یک سطر تعریف کند. (7) مراقبت های پرستاری در هیپرترمی را توضیح دهد.		کارهای عملی که در اتاق پراتیک باید انجام گیرد همزمان با درس تئوری پروسیجرها آموزش و دانشجویان طبق لیست تقسیم بندی شده در اتاق پراتیک حضور خواهند یافت و غیبت در این جلسات فقط با هماهنگی مدرس مجاز است
7/13		دارودرمانی (1) انواع دستورات دارویی را توضیح دهد. (2) انواع فراورده های دارویی را تعریف کند. (3) اقدامات ایمنی هنگام آماده کردن دارو را شرح دهد. (4) فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک دارو را با یکدیگر مقایسه کند و اندیکاسیون ها و کنترااندیکاسیون های شکل های مختلف دارویی را توضیح دهد.		دانشجویان با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس درس حاضر شده و شرکت فعال در مباحث درس داشته باشند
7/20		دارودرمانی		دانشجویان با مطالعه منابع معرفی

شده و با آمادگی قبلی در کلاس درس حاضر شده و شرکت فعال در مباحث درس داشته باشند		(1) نکات آناتومی یک مناطق تزریق را بداند (2) نحوه ی تجویز دارو ها را شرح دهد.		
دانشجویان با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس درس حاضر شده و شرکت فعال در مباحث درس داشته باشند		فضای فیزیکی و تجهیزات اتاق عمل (1) ویژگی های یک اتاق عمل استاندارد را شرح دهد. (2) وسایل اتاق عمل را روی شکل نامگذاری کند.	7/27	
دانشجویان با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس درس حاضر شده و شرکت فعال در مباحث درس داشته باشند		اصول ایمنی و حفاظتی کار در اتاق عمل (1) اصول ایمنی کار در اتاق عمل را شرح دهد. (2) ابزارها و وسائلی که موجب حفظ ایمنی و برعکس آن در اتاق عمل می شوند را شرح دهد	8/4	
دانشجویان با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس درس حاضر شده و شرکت فعال در مباحث درس داشته باشند		نکات استریل اتاق عمل (1) نکات استریل در اتاق عمل را شرح دهد. (2) ایمنی استریلیزاسیون را توضیح دهد (3) اقدامات احتیاطی جهت حفظ استریلیزاسیون را توضیح دهد	8/11	
دانشجویان با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس درس حاضر شده و شرکت فعال در مباحث درس داشته باشند		روابط حرفه ای در اتاق عمل (1) طرز رفتار در اتاق عمل را توضیح دهد. (2) اصول روابط حرفه ای در اتاق عمل را بیان کند.	8/18	
دانشجویان با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس درس حاضر شده و شرکت فعال در مباحث درس داشته باشند		ریکاوری (1) نحوه پذیرش و ترخیص بیمار از ریکاوری را توضیح دهد. (2) مشخصات ریکاوری استاندارد را شرح دهد. (3) اصول اولیه کار در ریکاوری را بیان کند. (4) پرسنل و وظایف آن ها را در ریکاوری توضیح دهد	8/25	
دانشجویان با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس درس حاضر شده و شرکت فعال در مباحث درس داشته باشند		انتقال بیمار و تغییر پوزیشن (1) چگونگی تغییر وضعیت دادن به بیمار را شرح دهد. (2) نحوه ی انتقال بیمار از تخت به روی برانکارد را توضیح دهد. (3) نکات ایمنی تخت عمل و انواع وضعیت ها را توضیح دهد	9/2	
دانشجویان با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس درس حاضر شده و شرکت فعال در مباحث درس داشته باشند		وظایف پرسنل اتاق عمل (1) وظایف کارشناس هوشبری در اتاق عمل را توضیح دهد. (2) وظایف پرستار سیار و اسکراب در اتاق عمل را توضیح دهد. (3) وظایف کارشناس اتاق عمل در اتاق عمل را توضیح دهد. (4) وظایف سر پرستار و سوپر وایزر در اتاق عمل را توضیح دهد. (5) وظایف متخصص هوشبری و جراح در اتاق عمل را توضیح دهد.	9/9	
کارهای عملی که در اتاق پراتیک باید انجام گیرد همزمان با درس تئوری پروسیجرها آموزش و دانشجویان طبق لیست تقسیم بندی شده در اتاق پراتیک حضور خواهند یافت و غیبت در این جلسات فقط با هماهنگی مدرس مجاز است		کار عملی (گرفتن فشار خون . درجه حرارت) (1) طریقه اندازه گیری فشار خون را بدرستی انجام دهد (2) درجه حرارت بدن را بدرستی اندازه گیری و چارت نماید.		
کارهای عملی که در اتاق پراتیک		کار عملی (گرفتن نبض و تنفس)		

(1) ضمن توجه داشتن به میزان طبیعی تنفس بیمار را اندازه گرفته و ارزیابی کند. (2) انواع نبض را روی مائکن نشان دهد. (3) نبض بیمار را بدرستی اندازه گیری و ثبت کند.		باید انجام گیرد همزمان با درس تئوری پروسیجرها آموزش و دانشجویان طبق لیست تقسیم بندی شده در اتاق پراتیک حضور خواهند یافت و غیبت در این جلسات فقط با هماهنگی مدرس مجاز است
کار عملی (تزریق عضلانی و زیر جلدی) (1) تزریق عضلانی در عضلات مختلف را بدرستی انجام دهد. (2) تزریق زیر جلدی را طبق اصول پرستاری انجام دهد.		کارهای عملی که در اتاق پراتیک باید انجام گیرد همزمان با درس تئوری پروسیجرها آموزش و دانشجویان طبق لیست تقسیم بندی شده در اتاق پراتیک حضور خواهند یافت و غیبت در این جلسات فقط با هماهنگی مدرس مجاز است
کار عملی (تزریق وریدی و داخل جلدی) (1) تزریقات وریدی را بدرستی انجام دهد. (2) تزریق داخل جلدی را طبق اصول انجام دهد.		کارهای عملی که در اتاق پراتیک باید انجام گیرد همزمان با درس تئوری پروسیجرها آموزش و دانشجویان طبق لیست تقسیم بندی شده در اتاق پراتیک حضور خواهند یافت و غیبت در این جلسات فقط با هماهنگی مدرس مجاز است
سونداژ مثانه و معده اصول انجام سونداژ مثانه و معده را بدرستی بکار بندد.		کارهای عملی که در اتاق پراتیک باید انجام گیرد همزمان با درس تئوری پروسیجرها آموزش و دانشجویان طبق لیست تقسیم بندی شده در اتاق پراتیک حضور خواهند یافت و غیبت در این جلسات فقط با هماهنگی مدرس مجاز است
پوشیدن گان ماسک و دستکش استریل گان ماسک و دستکش استریل را طبق اصول اموخته شده بپوشد.		کارهای عملی که در اتاق پراتیک باید انجام گیرد همزمان با درس تئوری پروسیجرها آموزش و دانشجویان طبق لیست تقسیم بندی شده در اتاق پراتیک حضور خواهند یافت و غیبت در این جلسات فقط با هماهنگی مدرس مجاز است
پانسمان اصول انجام پانسمان تمیز و دیگر پانسمان ها را بدرستی بکار بندد.		کارهای عملی که در اتاق پراتیک باید انجام گیرد همزمان با درس تئوری پروسیجرها آموزش و دانشجویان طبق لیست تقسیم بندی شده در اتاق پراتیک حضور خواهند یافت و غیبت در این

جلسات فقط با هماهنگی مدرس مجاز است و دانشجو مباحث تئوریک مرتبط را مطالعه و با آمادگی حضور داشته باشد				
---	--	--	--	--