



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی پرستاری سلامت بزرگسالان
Course Syllabus شناسنامه درس

شماره درس: ۵۱۱۳۳۴

عنوان درس: اصول و فنون مهارت‌های بالینی

دروس پیشی نیاز: ندارد

نوع و تعداد واحد: عملی ۵/۰ واحد

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

زمان کلاس: یکشنبه‌ها، ساعت ۸-۱۰

مکان کلاس: آزمایشگاه مهارت‌های بالینی دانشکده پرستاری و مامایی

مسئول درس: دکتر صبا فرضی

زمان حضور در دفتر کار: یکشنبه‌ها ۱۲-۱۰

اساتید درس: آقای حسینی، دکتر صبا فرضی، خانم معنوی

شماره تماس: ۰۳۱۳ ۷۹۲۷۵۶۷

Email: Saba_farzi@nm.mui.ac.ir

شرح درس: در این درس دانشجویان با نیازها و آمادگی‌های بیمار قبل از عمل و چگونگی انجام آنها به صورت نظری آشنا می‌شود. همچنین دانشجویان با یادگیری مفاهیم اساسی مراقبت و کسب دانش، توانمندی لازم در ارتقاء، تامین و حفظ سلامت مددجو را پیدا خواهد نمود.

هدف کلی: آشنایی با اصول و فنون مهارت‌های بالینی جهت آماده سازی بیمار برای جراحی

اهداف رفتاری:

دانشجو در محیط آزمایشگاه قادر باشد :

۱. اصول مکانیک بدن و رعایت ایمنی را در کلیه مهارتهای آموزش دیده بکار گیرد.
۲. اصول آسپتیک طبی و جراحی را در پروسیجرهای مختلف رعایت کند.
۳. علایم حیاتی (درجه حرارت ، نبض، تنفس ، فشار خون) را به طور دقیق اندازه گیری و ثبت نماید.
۴. مراقبت از از زخم (پانسمان خشک به خشک ، مرطوب به خشک ، کوتاه کردن درن) را به اجرا در آورد.
۵. لوله معده را به طور مطمئن قرار بدهد.
۶. گاوآژ (به روش متناوب، مداوم) را با رعایت اصول بهداشتی و ایمنی انجام دهد.
۷. داروهای تزریقی به روش تزریق عضلانی، زیر جلدی، و داخل جلدی را با رعایت قوانین صحیح و سه بار چک مهیا و برای بیمار فرضی به اجرا در آورد و به روش صحیح ثبت نماید.
۸. انفوزیون وریدی موارد وصل آنژیوکت را با رعایت اصول صحیح و استریلیته و سه بار چک روی بیمار فرضی به اجرا در آورد.
۹. با فرآورده های خونی آشنا شده و انتقال خون را بعد از کنترل کامل از نظر ایمنی و با تشخیص عوارض احتمالی روی بیمار فرضی به اجرا در آورد.
۱۰. سونداژ را به روش صحیح و با رعایت نکات استریلیته روی بیمار فرضی به اجرا در آورد.

روش تدریس :

این درس بصورت دو ساعت عملی که آموزش عملی مهارت های پرستاری با استفاده از روش شبیه سازی بر روی سیمولاتور آموزشی ارائه می شود همچنین از فیلم و CD آموزشی استفاده می شود.

ابزار مورد نیاز تدریس:

سیمولاتورهای آموزشی ، وسایل لازم برای انجام پروسیجر.

وظایف فراگیران :

- رعایت کلیه قوانین و مقررات آزمایشگاه مهارت های بالینی
- استفاده صحیح از وسایل، احترام به پرسنل و قوانین آزمایشگاه بویژه رعایت سکوت .
- پس از کلاس دانشجویان موظف هستند کلاس را مرتب نموده و به مسئولین آزمایشگاه تحویل دهند.

قوانین و مقررات کلاس:

- آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.
- پوشیدن روپوش سفید الزامی است.
- ورود دانشجو پس از استاد مجاز نمی باشد .
- خروج از کلاس بدون اجازه مدرس مجاز نمی باشد .

- تلفن همراه در طول کلاس خاموش باشد.
- خوردن و آشامیدن در کلاس درس مجاز نمی باشد .
- در صورت غیبت طبق مقررات آموزشی رفتار خواهد شد. بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است.
- الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه مربوطه مجاز شناخته شود.
- ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{2}{17}$ بشرح زیر می باشد:
- یک جلسه غیبت غیرموجه کسر ۰/۵ نمره
- دو جلسه غیبت غیرموجه کسر ۱ نمره
- سه جلسه غیبت غیرموجه کسر ۲ نمره
- ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس (غیر مجاز) که به صورت گروهی انجام می شود به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.
- بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز منجر به نمره صفر در درس خواهد بود و در صورت مجاز بودن غیبتها با ارائه مستندات و اخذ موافقت شورای آموزشی دانشکده، موجب حذف درس خواهد شد.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	آزمون پایان ترم	۲۰

آزمون OSCE در پایان ترم به منظور ارزشیابی برگزار خواهد شد، این آزمون دارای سه ایستگاه به شرح زیر است:

- الف- استریل: پانسمان و سونداژ.
- ب- تزریقات: تزریقات، وصل سرم، انتقال خون.
- ج- تمیز: علائم حیاتی، وارد کردن لوله معده، گاوآژ، لاواژ، انما.

مدت زمان هر ایستگاه ۷-۸ دقیقه می باشد.

دانشجو ملزم به کسب نمره قبولی از تمام ایستگاه ها می باشد. در صورت عدم کسب نمره قبولی از یک ایستگاه ، به شرط نمره کل بالاتر از ده ، دانشجو ملزم به امتحان مجدد از ایستگاه پاس نشده می باشد. در این صورت نمره نهایی ایستگاه ، معدل دو نمره خواهد بود.

منابع اصلی درس (آخرین چاپ):

۱. راهنمای اجرای مهارتهای بالینی ، تألیف جمعی از اساتید دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. ۱۳۹۰

۲. اصول پرستاری تایلور. ترجمه زهرا مهدوی و همکاران، نشر بشری، ۱۳۹۰

۳. روشهای پرستاری بالینی. تألیف موسوی ملیحه السادات، مریم عالیخانی، نشر شهر آب، ۱۳۹۳

۴. اصول و مهارت های بالینی پرستاری پوتر و پری. ترجمه ادريس عبدی فرد و آلیس خاچیان، ۱۳۹۵

5. Potter, P. A., Perry, A. G., Stockert, P. A., & Hall, A. (2021). *Potter & perry's essentials of nursing practice, sae, e book*. Elsevier Health Sciences.

6. Taylor, C., Lynn, P., & Bartlett, J. Fundamentals of nursing: The art and science of person-centered care. Lippincott Williams & Wilkins. 2018

منبع فرعی:

—کتابخانه دیجیتال به آدرس/ <https://diglib.mui.ac.ir/>

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: اصول و فنون مهارت های بالینی **شماره درس:** ۵۱۱۳۳۴ **نیمسال تمصیلی و سال:** اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

رشته تمصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل **محل کلاس:** آزمایشگاه مهارت های بالینی دانشکده پرستاری و مامایی

زمان: یک شنبه ها (۱۰-۸)

اساتید: آقای حسینی (کلاس ۱)، دکتر صبا فرضی (کلاس ۳)، خانم معنوی (کلاس ۵)

ردیف	تاریخ	موضوع	فعالیت یادگیری	شماره های کلاس هر گروه
۱	۱۴۰۴/۰۸/۰۴	شستشوی دست به روش طبیبی، پوشیدن دستکش استریل به روش بسته، مراقبت از زخم (پانسمان خشک به خشک، مرطوب به خشک) و کوتاه کردن درن پن رز و مراقبت از درن	حضور فعال و مشارکت، پرسشگری و تمرین	A (۱) - B (۳) - C (۵)
۲	۱۴۰۴/۰۸/۱۱	کنترل علائم حیاتی (نبض، تنفس، درجه حرارت، کنترل فشارخون)	حضور فعال و مشارکت، پرسشگری و تمرین	A (۱) - B (۳) - C (۵)
۳	۱۴۰۴/۰۸/۱۸	تزریقات (کشیدن دارو از آمپول و ویال و تمرین)	حضور فعال و مشارکت، پرسشگری و تمرین	A (۵) - B (۱) - C (۳)
۴	۱۴۰۴/۰۸/۲۵	اجرای تزریقات داخل جلدی، زیرجلدی و عضلانی	حضور فعال و مشارکت، پرسشگری و تمرین	A (۵) - B (۱) - C (۳)
۵	۱۴۰۴/۰۹/۲	وصل سرم با ون ست و آنژیوکت، میکروست و انتقال خون	تمرین	A (۵) - B (۱) - C (۳)
۶	۱۴۰۴/۰۹/۰۹	سونداژ و شستشوی مثانه	حضور فعال و مشارکت، پرسشگری و تمرین	A (۳) - B (۵) - C (۱)
۷	۱۴۰۴/۰۹/۱۶	وارد کردن لوله معده، گاوآژ، لاواژ	حضور فعال و مشارکت، پرسشگری و تمرین	A (۳) - B (۵) - C (۱)

۸	۱۴۰۴/۰۹/۲۳	انمائی تخلیه‌ای	حضور فعال و مشارکت ، پرسشگری و تمرین	A (۳) B- (۵) C (۱)
۹	۱۴۰۴/۰۹/۳۰	تمرین	حضور فعال و مشارکت ، پرسشگری و تمرین	A (۳) B- (۵) C (۱)
-	۱۴۰۴/۱۰/۱۴	امتحان پایان ترم	عملی	اساتید درس

شناسنامه کامل درس در web site دانشکده www.nm.mui.ac.ir در دسترس می باشد.