



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره «مهارت‌های پرستاری و کار در اتاق عمل»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: مهارت‌های پرستاری و کار در اتاق عمل	تعداد واحد: ۳ واحد (۲ واحد نظری + ۱ واحد عملی)	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته هوشبری	پیش نیاز درس: ندارد.	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: هوشبری	شماره درس: ۱۶۲۰۴۹	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: امیرحسین یوسفی نیا	مرتبۀ علمی: مربی	گروه آموزشی: هوشبری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، میدان نمازی، بیمارستان نمازی، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: yousefinya@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵ داخلی ۱۷۰ ساعات دسترسی به استاد: سه‌شنبه ۱۵-۱۳ 		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: علیرضا مویدی	مرتبۀ علمی: مربی	گروه آموزشی: هوشبری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، میدان نمازی، بیمارستان نمازی، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: moayedi_a@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵ داخلی ۱۶۳ ساعات دسترسی به استاد: دوشنبه ۱۵-۱۳ 		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)

در این درس دانشجویان ضمن فراگیری مفاهیم کلی سلامت و بیماری، نیازهای اساسی انسان و حقوق بیمار، با اصول اولیه مراقبت از بیمار در بخش و ساختار، مقررات و اصول اولیه کار در اتاق عمل و اصول ضدعفونی و استریلیزاسیون آشنا شده، چگونگی پذیرش بیمار در بخش، آماده‌سازی و انتقال وی به اتاق عمل و اصول عمومی مراقبت از بیمار را فرا می‌گیرد.

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می‌باشد:

۱. تعریف سلامتی و بهبودی، نیازهای اساسی انسان، ارتباطات و اصول آن، مهارت‌های ارتباطی با بیمار، حقوق بیمار و توجهات روحی و روانی از بیمار
۲. علائم حیاتی: مفاهیم پایه و مروری بر فیزیولوژی و عوامل تأثیرگذار بر روی آنها، وسایل و تجهیزات، انواع روش‌های کنترل و اندازه‌گیری و خطاهای اندازه‌گیری
۳. تعریف دارو، اصول اولیه دارودرمانی و نحوه محاسبات، نکات ایمنی در استعمال داروها و اصطلاحات مرتبط با دستورات دارویی
۴. آماده‌سازی و استفاده از داروهای تزریقی (عضلانی، داخل وریدی، زیرجلدی و داخل جلدی)
۵. روش‌های برقراری راه وریدی، وسایل و تجهیزات مربوطه و محاسبه سرعت تزریق و تنظیم غلظت محلول‌های تزریقی
۶. بخش‌های بستری و اصول اولیه کار در آنها
۷. پرونده بیمار و اصول ثبت گزارش
۸. اصول پذیرش بیمار به بخش و اتاق عمل، مراحل بستری و آماده‌سازی بیمار جهت عمل جراحی
۹. سونداژ معده و مثانه
۱۰. تاریخچه اتاق عمل
۱۱. فضای فیزیکی، قوانین و مقررات، وسایل و تجهیزات اتاق عمل، استانداردها و اصول ایمنی و حفاظتی کار
۱۲. تیم جراحی و بیهوشی، اصول روابط حرفه‌ای، رفتار حرفه‌ای و کار گروهی
۱۳. شیوه استفاده از گان، ماسک، دستکش استریل، روش‌های بسته‌بندی، نگهداری و استفاده از وسایل استریل
۱۴. آشنایی کلی با انواع و طبقه‌بندی اعمال جراحی و اصطلاحات مربوطه
۱۵. اصول ضدعفونی و استریلیزاسیون در اتاق عمل
۱۶. انواع پانسمان و اصول آن
۱۷. انتقال بیمار از روی تخت به برانکارد و برعکس و حمل بیمار
۱۸. تغییر وضعیت دادن بیمار بر روی تخت و نکات ایمنی
۱۹. اصول حفاظت فردی و پیشگیری از خطرات شغلی (آسیب‌های فیزیکی و بیماری‌های عفونی)
۲۰. شرح وظایف کارشناس هوشبری
۲۱. تمرین مطالب تدریس شده در واحد نظری در اتاق مهارت‌های بالینی

اهداف درس

هدف کلی:

آشنایی با مفاهیم اولیه و برخی از مهارت‌های اولیه پرستاری از بیمار و آشنایی با ساختار و مقررات اتاق عمل

اهداف اختصاصی:

اهداف شناختی

- ۱) دانشجو قادر باشد تعریف سلامتی و بهبودی، نیازهای اساسی انسان، ارتباطات و اصول آن، مهارت‌های ارتباطی با بیمار، حقوق بیمار و توجهات روحی و روانی از بیمار را بیان نماید.
- ۲) دانشجو قادر باشد اصطلاحات علائم حیاتی، مفاهیم پایه و مروری بر فیزیولوژی و عوامل تأثیرگذار بر روی آنها، وسایل و تجهیزات، انواع روش‌های کنترل و اندازه‌گیری و خطاهای اندازه‌گیری را تعریف و بیان کند.
- ۳) دانشجو بتواند دارو، اصول اولیه دارودرمانی و نحوه محاسبات، نکات ایمنی در استعمال داروها و اصطلاحات مرتبط با دستورات دارویی را تعریف و بیان کند.
- ۴) دانشجو قادر باشد نحوه آماده‌سازی و استفاده از داروهای تزریقی (عضلانی، داخل وریدی، زیرجلدی و داخل جلدی) را بیان کند.
- ۵) دانشجو بتواند بخش‌های بستری و اصول اولیه کار در آنها، اصول پذیرش بیمار به بخش و اتاق عمل، مراحل بستری و آماده‌سازی بیمار جهت عمل جراحی را نام ببرد.
- ۶) دانشجو بتواند وسایل موردنیاز و مراحل سونداژ معده و مثانه را نام ببرد و انجام دهد.
- ۷) دانشجو بتواند تاریخچه اتاق عمل، فضای فیزیکی، قوانین و مقررات، وسایل و تجهیزات اتاق عمل، استانداردها و اصول ایمنی و حفاظتی کار را توضیح دهد.
- ۸) دانشجو بتواند وظایف تیم جراحی و بیهوشی، اصول روابط حرفه‌ای، رفتار حرفه‌ای و کار گروهی را بیان کند.
- ۹) دانشجو قادر باشد شیوه استفاده از گان، ماسک، دستکش استریل، روش‌های بسته‌بندی، نگهداری و استفاده از وسایل استریل، اصول ضدعفونی و استریلیزاسیون در اتاق عمل را بیان کند.
- ۱۰) دانشجو قادر باشد انواع و طبقه‌بندی اعمال جراحی و اصطلاحات مربوطه را بیان کند.
- ۱۱) دانشجو قادر باشد انواع پانسمان و اصول آن را بیان کند.
- ۱۲) دانشجو قادر باشد انتقال بیمار از روی تخت به برانکارد و برعکس و حمل بیمار، تغییر وضعیت دادن بیمار بر روی تخت و نکات ایمنی را توضیح دهد.
- ۱۳) دانشجو قادر باشد مطالب تدریس شده در واحد نظری را در اتاق مهارت‌های بالینی تمرین و انجام دهد.

اهداف مهارتی

- ۱۴) از مجلات و پایگاه‌های اطلاعاتی مرتبط با پرستاری، مقالات به روز اصول مهارت‌های بالینی را جستجو و ارائه نماید.

اهداف نگرشی

- ۱۵) اخلاق حرفه‌ای در بیهوشی و اتاق عمل را در همه مراحل انجام مهارت‌های بالینی رعایت نماید.

روش ارائه درس.

راهبرد آموزشی:

این درس به شیوه تدریس گروهی و با رویکرد آموزشی یادگیری ترکیبی Learning Blended ارائه می‌شود. در شرایط عادی حدود ۸۰ درصد درس به شیوه حضوری و ۲۰ درصد با استفاده از شیوه‌های الکترونیکی ارائه می‌شود (شامل ابزارهای تعاملی سامانه مدیریت یادگیری (نوید)، LMS، تکالیف و فعالیت‌های یادگیری، تالار گفتگو، خودآزمون‌ها و نیز کلاس مجازی برای رفع اشکال و ارتباطات تعاملی مستمر با اساتید). در صورت نیاز کلیه محتواها و منابع آموزشی، خودآزمون‌ها و تکالیف و ... بر روی سیستم مدیریت یادگیری نوید ارائه می‌شود.

روش تدریس حضوری:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث و گفتگو، تمرین عملی و ارائه کنفرانس‌های کلاسی توسط دانشجویان تحت نظارت و همراه با بازخورد استاد

روش تدریس الکترونیکی:

به اشتراک گذاری محتواها و منابع، ارائه تکالیف و فعالیت‌های یادگیری، تالار گفتگو و خودآزمون

منابع آموزشی

منابع آموزشی:

1. *Berry and Kohn's. Operating Room technique. Elsevier. Latest Ed.*
2. *Brunner, Lillian and Suddarth, Doris. Textbook of Medical-Surgical Nursing. Lippincott Company. Latest Ed.*
3. *Kozier, Barbara; & et al. Fundamentals of Nursing. Adison-Weseley. Latest Ed.*

تجهیزات و امکانات آموزشی

- مانکن و مولاژ
- اسلاید پروژکتور
- ویدئو پروژکتور و کامپیوتر
- وایت بورد
- دسترسی به سامانه نوید و دسترسی به کلاس مجازی

نمره	شیوه ارزشیابی دانشجو	نوع ارزشیابی
۵	• مشارکت فعال در بحث و گفتگو و انجام تکالیف و فعالیت‌های یادگیری و نقد علمی مقالات	ارزشیابی تکوینی (میان دوره)
۵	• آزمون میان‌ترم نظری	
۱۰	• آزمون پایان‌ترم نظری	ارزشیابی پایانی (پایان دوره)
۲	• نمره تشویقی (کنفرانس بالینی، ژورنال کلاب و ...)	ارزشیابی درس
۲۰		جمع کل

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه فرمایید.



جدول شماره ۳: جدول زمان بندی جلسات درس مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری ترم اول نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری		سال ورودی: مهر ۱۴۰۱	زمان ارائه درس: ۱-۱۴۰۱ (ترم اول سال ۱۴۰۲-۱۴۰۱)			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۱	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۷/۱۱	۱۳-۱۵	تعریف دارو، اصول اولیه دارو درمانی	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری/مجازی
۲	سه شنبه ۱۴۰۱/۰۷/۱۲	۱۳-۱۵	تعریف سلامت و بیماری	آقای یوسفی نیا	دانشکده پرستاری	حضوری/مجازی
۳	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۷/۱۸	۱۳-۱۵	نحوه محاسبات دارویی، اصطلاحات مرتبط با دارو	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری/مجازی
۴	سه شنبه ۱۴۰۱/۰۷/۱۹	۱۳-۱۵	علائم حیاتی ۱	آقای یوسفی نیا	دانشکده پرستاری	حضوری/مجازی
۵	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۷/۲۵	۱۳-۱۵	آماده سازی و استفاده از داروهای تزریقی	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری/مجازی
۶	سه شنبه ۱۴۰۱/۰۷/۲۶	۱۳-۱۵	علائم حیاتی ۲	آقای یوسفی نیا	دانشکده پرستاری	حضوری/مجازی
۷	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۰۲	۱۳-۱۵	روش های برقراری راه وریدی و تنظیم سرعت محلول ها	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری/مجازی
۸	سه شنبه ۱۴۰۱/۰۸/۰۳	۱۳-۱۵	گان، ماسک، دستکش استریل، استفاده از وسایل استریل	آقای یوسفی نیا	دانشکده پرستاری	حضوری/مجازی
۹	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۰۹	۱۳-۱۵	بخش های بستری و اصول اولیه کار در آنها	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری/مجازی
۱۰	سه شنبه ۱۴۰۱/۰۸/۱۰	۱۳-۱۵	طبقه بندی و انواع اعمال جراحی	آقای یوسفی نیا	دانشکده پرستاری	حضوری/مجازی
۱۱	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۱۶	۱۳-۱۵	پرونده بیمار و اصول ثبت گزارش، تاریخچه اتاق عمل، تیم جراحی و بییهوشی، روابط حرفه ای، کار گروهی	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری/مجازی
۱۲	سه شنبه ۱۴۰۱/۰۸/۱۷	۱۳-۱۵	اصول ضد عفونی و استریلیزاسیون در اتاق عمل، انواع پانسمان و اصول آن	آقای یوسفی نیا	دانشکده پرستاری	حضوری/مجازی
۱۳	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۲۳	۱۳-۱۵	امتحان میان ترم از ۸ جلسه اول			حضوری
۱۴	سه شنبه ۱۴۰۱/۰۸/۲۴	۱۳-۱۵	انتقال بیمار از تخت به برانکارد و حمل بیمار، تغییر وضعیت دادن بیمار و نکات ایمنی	آقای یوسفی نیا	دانشکده پرستاری	حضوری/مجازی
۱۵	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۳۰	۱۳-۱۵	اصول پذیرش بیمار به بخش و اتاق عمل، فضای فیزیکی، قوانین و مقررات، وسایل و تجهیزات	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری/مجازی
۱۶	سه شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۰۱	۱۳-۱۵	اصول حفاظت فردی و پیشگیری از خطرات شغلی، شرح وظایف کارشناس هوشبری	آقای یوسفی نیا	دانشکده پرستاری	حضوری/مجازی
۱۷	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۰۷	۱۳-۱۵	عملی، اتاق فن پرستاری	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری/عملی
۱۸	سه شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۰۸	۱۳-۱۵	عملی، اتاق فن پرستاری	آقای یوسفی نیا	دانشکده پرستاری	حضوری/عملی
۱۹	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۴	۱۳-۱۵	عملی، اتاق فن پرستاری	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری/عملی
۲۰	سه شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۵	۱۳-۱۵	عملی، اتاق فن پرستاری	آقای یوسفی نیا	دانشکده پرستاری	حضوری/عملی
۲۱	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۱	۱۳-۱۵	عملی، اتاق فن پرستاری	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری/عملی
۲۲	سه شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۲	۱۳-۱۵	عملی، اتاق فن پرستاری	آقای یوسفی نیا	دانشکده پرستاری	حضوری/عملی
۲۳	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۸	۱۳-۱۵	عملی، اتاق فن پرستاری	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری/عملی
۲۴	سه شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۹	۱۳-۱۵	عملی، اتاق فن پرستاری	آقای یوسفی نیا	دانشکده پرستاری	حضوری/عملی
۲۵	دوشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۰۵	۱۳-۱۵	عملی، اتاق فن پرستاری	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری/عملی
سه شنبه		۱۴۰۱/۱۰/۰۶		تعطیل رسمی		
۲۶	دوشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۱۲	۱۳-۱۵	عملی، اتاق فن پرستاری	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری/عملی
۲۷	سه شنبه ۱۴۰۱/۱۰/۱۳	۱۳-۱۵	عملی، اتاق فن پرستاری	آقای یوسفی نیا	دانشکده پرستاری	حضوری/عملی
۲۸	مطابق با تقویم آموزشی و برنامه امتحانات		امتحان پایان ترم			حضوری

