



به نام آن که جان را فکرت آموخت

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

گروه آموزشی

شنا سنامه درس *Course Syllabus*

عنوان درس: اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی

شماره درس: ۵۱۴۳۵۲

نوع و تعداد واحد: ۱ واحد نظری

دروس پیش نیاز: -

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۵ کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل
زمان کلاس: شنبه
نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱
مکان کلاس:

زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه پشت درب دفتر

مسئول درس: دکتر بختیاری

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۱۰

Email :bakhtiari@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: دکتر یزدان نیک، دکتر قدمی، دکتر بختیاری

شرح درس:

این درس در زمینه اصول مراقبت در مکانی است که برای مراقبت از بیماران در بعد از عمل جراحی طراحی شده است. این مکان ممکن است نام های مختلف داشته باشد ولی عملکرد مخصوص در آن، مراقبت از سلامت بیمار است. مفهوم واحد مراقبت بعد از بیهوشی (Post Anesthesia a recovery room) PACU) از تقریباً سال ۱۹۴۰ عمومیت پیدا کرده است. هنگامی که بر روی مورتالیتی و موریبیدی مطالعاتی انجام شد، مشخص گردید که مشاهدات و مانیتورینگ مناسب از مرگ بیماران بعد از عمل جراحی جلوگیری خواهد کرد.

اهداف کلی:

آشنایی و یادگیری و توان مهارتی مراقبت های بعد از عمل جراحی و آشنایی با واحد مراقبت بعد از بیهوشی (اتاق ریکاوری) و تجهیزات آن

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می‌رود فراگیران قادر باشند:

۱. موارد مورد بررسی هنگام پذیرش بیمار در بخش PACU را شرح دهد.
۲. وظایف و مراقبت های پرستاری اتاق بهبودی را بداند و علائم و عوارض بعد از عمل را توضیح دهد.
۳. درد را تعریف کند .
۴. انواع دردها را شرح دهد .
۵. فاکتورهای مؤثر بر درد بعد از عمل جراحی را بیان کند .
۶. داروهای مسکن را نام ببرد.
۷. انواع مخدرها را نام ببرد.
۸. مزایا و عوارض هر یک از داروهای مسکن را شرح دهد .
۹. معیارهای ترخیص بیماران از ریکاوری را شرح دهد.
۱۰. موارد مورد بررسی هنگام تحویل دادن بیمار را شرح دهد .
۱۱. عواملی مؤثر در بیدار شدن تأخیری از بیهوشی را شرح دهد.
۱۲. عواملی که سبب تغییرات فشار خون و آرتیمی های قلبی می شوند را شرح دهد.
۱۳. مانیتورینگ قلبی را بدانند و توضیح دهد .
۱۴. عواملی که سبب انسداد راه هوای فوقانی می شود را شرح دهد و درمان آن را توضیح دهد.
۱۵. شوک و انواع آن را شناخته و توضیح دهد.
۱۶. علل هیپوکسی را شرح داده، اصول درمانی آن را توضیح دهد .
۱۷. روش های جذب مایعات و نحوه کنترل جذب و دفع مایعات را توضیح دهد
۱۸. روش های اکسیژن درمانی را شرح دهد .
۱۹. انواع ماسک های لازم جهت اکسیژن را توضیح دهد.

روش تدریس(در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):
پرسش و پاسخ، بحث گروهی، توضیح محتوای درس با کمک پاورپوینت

ابزار مورد نیاز تدریس:

جلسات حضوری: پاورپوینت ، ارائه و پرسش و پاسخ
جلسات آفلاین : پاورپوینت به همراه صوت

جلسات آنلاین : پاورپوینت ، ارائه و پرسش و پاسخ

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

حضور به موقع در کلاس

عدم در دست داشتن موبایل در کلاس

شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ در کلاس

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	حضور در کلاس های مجازی آنلاین در صورت تعریف شدن در طرح درس	۱
۲	امتحان پایان ترم	۱۹

منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

۱. Nancymarie Phillips. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 12e

12th Edition

copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-

0323073585,ISBN-:01

۰۳۲۳۰۷۳۵۸۱

۲. Association of Surgical Technologists .Surgical Technology for the

Surgical Technologist: A Positive Care Approach 4th Edition. (2014)Delmar

CENGAGE learning Publishers. ISBN-

۰۹۷۸-۱۱۱۱۰۳۷۵۶۷ :۱۳ISBN-10: 1111037566

۳. Jane C. Rothrock .Alexander's Care of the Patient in Surgery, 15e 15th

Edition (2015).

copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323089425.ISBN-:01

۰۳۲۳۰۸۹۴۲۹

۴. Jane C. Rothrock , Sherri Alexander .Alexander's Surgical Procedures,
1e. (2012).
Copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc.ISBN-13: 978-0323075558,ISBN-:01
۰۳۲۳۰۷۵۵۵X

- ۱- لیلا ساداتی ؛ احسان گلچینی، مراقبت های پرستاری در مرحله قبل، حین و بعد از جراحی: ویژه دانشجویان پرستاری مطابق با سرفصل های وزارت بهداشت، جامعه نگر چاپ ۱ سال ۱۳۹۱
- ۲- لیلا ساداتی ؛ احسان گلچینی ؛ زیر نظر: شهنام صدیق معروفی .اصول مراقبت های پیشرفته در اتاق بهبودی (ریکاوری) جامعه نگر - چاپ ۱ سال ۱۳۹۱
- ۳- فاطمه قارداشی ، رویا اکبر زاده، اصول مراقبت های ویژه در اتاق بهبودی. نشر جامعه نگر. سال ۱۳۹۳
- ۴- نقیبی، خسرو و همکاران، اصول بیهوشی و مراقبتهای ویژه، بهداشت و درمان اصفهان

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی
شماره درس: ۵۱۴۳۵۲
نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲
رشته تمصیلی: تکنولوژی اتاق عمل
فراگیران: ترم ۵ کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل
زمان: شنبه ۱۶-۱۴

اساتید درس: دکتر یزدان نیک، دکتر قدمی، دکتر بختیاری

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۰۱،۸،۱۴	آشنایی با اهداف درس ، بررسی هنگام پذیرش بیمار در ریکاوری، ترخیص بیمار از ریکاوری	حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری
۲	۰۱،۸،۲۱	وسایل مورد نیاز اتاق بهبودی، مشخصات پرستار اتاق بهبودی	حضورى ☐ آنلاین ☐ آفلاین ☒	مطالعه محتوای بارگذاری شده	دکتر بختیاری
۳	۰۱،۸،۲۸	وظائف و مراقبت های پرستاری اتاق بهبودی، عوارض بعد از عمل، تاخیر در بیداری از بیهوشی	حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری
۴	۰۱،۹،۵	درد و انواع آن، عوامل موثر بر درد بعد از عمل	حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری
۵	۰۱،۹،۱۲	انواع مخدرها و مسکن ها در ریکاوری	حضورى ☐ آنلاین ☐	مطالعه محتوای بارگذاری شده	دکتر بختیاری

		آفلاین ☒			
دکتر بختیاری	شرکت فعال در کلاس	حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	انسداد راه هوایی فوقانی و درمان آن، علل هیپوکسی و اصول درمانی آن، روش های اکسیژن درمانی، انواع ماسک اکسیژن	۰۱،۹،۱۹	۶
آقای دکتر یزدان نیک	شرکت فعال در کلاس	حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مانیتورینگ تنفسی همودینامیک، فشار خون بالا	۰۱،۹،۲۶	۷
آقای دکتر قدمی	شرکت فعال در کلاس	حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	اختلالات اسید و باز، ABG و تفسیر آن (اختلالات ساده)	۰۱،۱۰،۳	۸
آقای دکتر قدمی	شرکت فعال در کلاس	حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	اختلالات اسید و باز، ABG و تفسیر آن (اختلالات مرکب)	۰۱،۱۰،۱۰	۹
		حضور ☐ آنلاین ☐ آفلاین ☐			۱۰

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش