



به نام آن که جان را فکرت آموخت

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

گروه آموزشی اتاق عمل
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: احیاء قلبی ریوی و مراقبت های ویژه، بیهوشی و مراقبت های آن

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۵ کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

زمان کلاس: شنبه ۱۶-۱۴

مسئول درس: دکتر سهیلا بختیاری

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۶۱۴

Email : bakhtiari@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: 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 موربیدیتی 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 می رود فراگیران قادر باشند:

۱. موارد مورد بررسی هنگام پذیرش بیمار در بخش PACU را شرح دهند.
۲. برنامه ترخیص بیمار از PACU را بیان کنند.
۳. استانداردهای طراحی اتاق عمل و اتاق بهبودی را بیان کنند.
۴. تجهیزات و وسایل □□□□ را ذکر نمایند.
۵. استاندارد های مراقبت از بیمار پس از بیهوشی را بیان کنند.
۶. مراقبت های عمومی بعد از عمل را شرح دهند.
۷. مراقبت های اختصاصی بعد از عمل شامل مانیتورینگ همودینامیک، کنترل ریتم قلب، پالس اکسیمتری، کاپنومتری، مراقبت از راه های هوایی و... را شرح دهند.
۸. یادآوری عوارض بیهوشی را بیان کنند.
۹. درد و انواع آن را شرح دهند.
۱۰. فاکتورهای موثر بر درد بعد از عمل جراحی را بیان کنند.
۱۱. انواع داروهای مسکن را نام ببرند.
۱۲. انواع مخدرها را نام ببرند.
۱۳. اختلالات ساده اسید و باز را شرح دهند.
۱۴. اختلالات مرکب اسید و باز را شرح دهند.
۱۵. □□□□ را تفسیر کنند.

روش تدریس:

پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه محتوای درس با کمک پاورپوینت

ابزار مورد نیاز تدریس:

جلسات حضوری: ویدیو پروژکتور، وایت بورد، پاورپوینت

تکالیف درس:

تکلیفی در این درس تعریف نشده است.

وظایف فراگیران:

حضور به موقع در کلاس های حضوری و مجازی
 شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ در کلاس
 عدم در دست داشتن موبایل در کلاس
 تحویل دادن به موقع تکالیف مربوطه

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

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.

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 $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش

- دو جلسه غیبت غیرموجه کسر ۱ نمره

- سه جلسه غیبت غیرموجه کسر ۲ نمره

- چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر ۴ 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 (۴/۱۷) 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 در طول دوره و پایان دوره 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 (ارزشیابی طول دوره)	۱
۲	تکلیف (ارزشیابی طول دوره)، کوییز	۱
۳	امتحان پایان ترم (ارزشیابی پایان دوره)	۱۸

منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

۱. Nancymarie Phillips. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 14th Edition (2020) 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 5th Edition. (2020) Delmar CENGAGE learning Publishers. ISBN-۹۷۸-۱۱۱۱۰۳۷۵۶۷ ISBN-10: 1111037566

۳. Jane C. Rothrock. Alexander's Care of the Patient in Surgery, 16th Edition (2020). 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. (2020). Copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc.ISBN-13: 978-
0323075558,ISBN-:01 ۰۳۲۳۰۷۵۵۵X

- ۱- لیلیا 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
- ۲- لیلیا ساداتی ؛ احسان گلچینی ؛ زیر نظر: شهنام صدیق معروفی اصول مراقبت های پیشرفته در اتاق بهبودی (ریکاوری) جامعه نگر- چاپ ۱
- ۳- فاطمه قارداشی ، رویا اکبر زاده، اصول مراقبت های ویژه در اتاق بهبودی. نشر جامعه نگر.
- ۴- نقیبه، خسرو و همکاران، اصول بیهوشی و مراقبتهای ویژه، بهداشت و درمان اصفهان

جدول زمان بندی کلاس

شماره درس: ۵۱۴۳۵۲	عنوان درس: اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی
	نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۴-۱۳۰۴
فراگیران: ترم ۵ کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	رشته تمصیلی: تکنولوژی اتاق عمل
مکان: طبق برنامه و امد آموزش دانشکده	زمان: شنبه ۱۶-۱۴
	اساتید درس: دکتر قدمی، دکتر بختیاری

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۰۳،۸،۱۲	آشنایی با اهداف درس ، بررسی هنگام پذیرش و برنامه ترخیص بیمار از PACU	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری
۲	۰۳،۸،۱۹	استاندارد طراحی اتاق عمل و اتاق بیهودی، تجهیزات و وسایل PACU	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری
۳	۰۳،۸،۲۶	استاندارد های مراقبت از بیمار پس از بیهوشی، مراقبت های عمومی بعد از عمل	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری
۴	۰۳،۹،۳	مراقبت های اختصاصی بعد از عمل (۱) (مانیتورینگ همودینامیک، کنترل ریتم قلب، پالس اکسیمتری، کاپنومتري، مراقبت از راههای هوایی و...)	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری
۵	۰۳،۹،۱۰	مراقبت های اختصاصی بعد از عمل (۲) (مانیتورینگ همودینامیک، کنترل ریتم قلب، پالس اکسیمتری، کاپنومتري، مراقبت از راههای هوایی و...)	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری
۶	۰۳،۹،۱۷	یادآوری عوارض بیهوشی ، درد و انواع آن، عوامل موثر بر درد بعد از عمل	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری
۷	۰۳،۹،۲۴	شناخت داروهای مورد استفاده در PACU (انواع مخدرها، مسکن ها و...)	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری
۸	۰۳،۱۰،۱	اختلالات اسید و باز ، ABG و تفسیر آن	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	شرکت فعال در کلاس	دکتر قدمی

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش