



به نام آن که جان را فکرت آموخت

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

گروه آموزشی اتاق عمل
شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۴۳۵۲

عنوان درس: اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی

نوع و تعداد واحد: ۱ واحد نظری

دروس پیش نیاز: احیا قلبی ریوی و مراقبت های ویژه، بیهوشی و مراقبت های آن

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۵ کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

مکان کلاس: شماره ۳

زمان کلاس: شنبه ۱۶-۱۴

زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه پشت درب دفتر

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.

هدف کلی دوره:

دانشجویان در طی این دوره ضمن آشنایی با واحد مراقبت بعد از بیهوشی (اتاق ریکاوری)، با مراقبت های بعد از عمل جراحی آشنا شده و توان مهارتی خود را در مراقبت های بعد از عمل جراحی در واحد مراقبت بعد از بیهوشی (اتاق ریکاوری) ارتقا می دهند. همچنین آنها با تجهیزات مخصوص این واحد آشنا شده و مهارت استفاده از آن را در حیطه دانشی کسب می نمایند. آنها همچنین فرصت می یابند تا در بحث های مرتبط با موضوعات مذکور مشارکت نموده و علاقه مندی خود را به آن، ارتقا داده و ابراز نمایند.

اهداف اختصاصی دوره:

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 PACU را توصیف نمایند.
۵. اصول صحیح استفاده از تجهیزات و وسایل PACU را مورد توجه قرار داده و رعایت کند.
۶. به لزوم بکارگیری استاندارد های مراقبت از بیمار پس از بیهوشی تعهد داشته باشند.
۷. در بحث پیرامون موضوع مراقبت های عمومی بعد از عمل مشارکت نماید.
۸. مراقبت های اختصاصی بعد از عمل شامل مانیتورینگ همودینامیک، کنترل ریتم قلب، پالس اکسیمتری، کاپنومتري، مراقبت از راه های هوایی و... را شرح دهند.
۹. عوارض بیهوشی را توصیف کنند.
۱۰. درد و انواع آن را شرح دهند.
۱۱. فاکتورهای موثر بر درد بعد از عمل جراحی را بیان کنند.
۱۲. انواع داروهای مسکن را نام ببرند.
۱۳. انواع مخدرها را نام ببرند.
۱۴. اختلالات ساده اسید و باز را شرح دهند.
۱۵. اختلالات مرکب اسید و باز را شرح دهند.
۱۶. ABG را تفسیر کنند.

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

مسئولیت های فراگیران:

حضور قبل از حضور استاد در کلاس
 مرور مباحث مربوطه پیش از حضور در کلاس
 شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ در کلاس
 عدم در دست داشتن موبایل در کلاس

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.

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 و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)

ب) پایان دوره:

بارم: ۲ نمره

بارم: ۱۸ نمره

منابع اصلی:

۱- اصول مراقبت های پیشرفته در اتاق بهبودی (ریکاوری)، لیلا ساداتی، احسان گلچینی، ۱۴۰۳، نشر جامعه نگر

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

۱- اصول مراقبت های ویژه در اتاق بهبودی، فاطمه قارداشی، رویا اکبر زاده، ۱۳۹۴، نشر جامعه نگر

۲- مراقبت های پرستاری در مرحله قبل، حین و بعد از جراحی، لیلا ساداتی، احسان گلچینی، ۱۳۹۱، نشر جامعه نگر

1- Berry & Kohn's Operating Room Technique, Nancymarie Phillips. 14th Edition. (2024) Mosby an imprint Elsevier Inc.

2-Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach. Association of Surgical Technologists. (2020). Delmar CENGAGE learning Publishers.

3- Alexander's Care of the Patient in Surgery, Jane C. Rothrock .16th Edition (2020). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc.

4- Alexander's Surgical Procedures. Sherri Alexander 1e. Jane C. Rothrock (2020). Copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc.

مدول زمان بندی ارائه برنامه درس

نیمسال تمصیلی : اول ۱۴۰۵-۰۴

عنوان درس: اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی

مکان کلاس: شماره ۳

ساعت کلاس: ۱۴-۱۶

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس	مدرس
۱	۱۴۰۴/۸/۱۷	آشنایی با اهداف درس ، بررسی هنگام پذیرش و برنامه ترخیص بیمار از PACU	مروری بر موضوعات جلسه	دکتر بختیاری
۲	۱۴۰۴/۸/۲۴	استاندارد طراحی اتاق عمل و اتاق بهبودی، تجهیزات و وسایل PACU	مروری بر موضوعات جلسه	دکتر بختیاری
۳	۱۴۰۴/۹/۱	استاندارد های مراقبت از بیمار پس از بیهوشی، مراقبت های عمومی بعد از عمل	مروری بر موضوعات جلسه	دکتر بختیاری
۴	۱۴۰۴/۹/۸	مراقبت های اختصاصی بعد از عمل (۱) (مانیتورینگ همودینامیک، کنترل ریتم قلب، پالس اکسیمتری، کاپنومتري، مراقبت از راههای هوایی و...)	مروری بر موضوعات جلسه	دکتر بختیاری
۵	۱۴۰۴/۹/۱۵	مراقبت های اختصاصی بعد از عمل (۲) (مانیتورینگ همودینامیک، کنترل ریتم قلب، پالس اکسیمتری، کاپنومتري، مراقبت از راههای هوایی و...)	مروری بر موضوعات جلسه	دکتر بختیاری
۶	۱۴۰۴/۹/۲۲	یادآوری عوارض بیهوشی ، درد و انواع آن، عوامل موثر بر درد بعد از عمل	مروری بر موضوعات جلسه	دکتر بختیاری
۷	۱۴۰۴/۹/۲۹	شناخت داروهای مورد استفاده در PACU (انواع مخدرها، مسکن ها و...)	مروری بر موضوعات جلسه	دکتر بختیاری
۸	۱۴۰۴/۱۰/۶	اختلالات اسید و باز ، ABG و تفسیر آن	مروری بر موضوعات جلسه	دکتر قدمی

لینک کلاس مجازی: <https://meet.mui.ac.ir/rq5suc2olqqd/>

تاریخ امتحان میان ترم: -

تاریخ امتحان پایان ترم (بر اساس تقویم آموزش):

سایر تذکر های مهم برای دانشجویان: