



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (course plan)

دانشکده: علوم پزشکی بروجرد	گروه آموزشی: هوشبری
مقطع و رشته ی تحصیلی: کارشناسی پیوسته هوشبری	نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱
نام واحد درسی: اصول پرستاری و کار در اتاق عمل	تعداد/ نوع واحد: ۳ واحد (۲ واحد نظری - ۱ واحد عملی)
پیش نیاز: ----	
زمان برگزاری کلاس: روز: شنبه و یکشنبه	مکان برگزاری: کلاس و پراتیک
تعداد دانشجویان:	مسئول درس: سعیده الماسی
ساعات مشاوره با دانشجو: چهارشنبه ها ۱۲-۱۳	اساتید: سعیده الماسی، حدیث گودرزی

شرح درس دوره:

در این درس دانشجو ضمن فراگیری مفاهیم کلی در ارتباط با بیمار و اصول مراقبتی، با ساختار و اصول اولیه کار در بخش اتاق عمل، ریکآوری و جراحی آشنا شده و چگونگی بستری بیمار در بخش، آماده سازی و انتقال بیمار به اتاق عمل و اصول عمومی مراقبت از بیمار در مراحل قبل، حین و پس از عمل جراحی را فرا می گیرد.

هدف کلی:

آشنایی با مفاهیم اولیه و اصول پرستاری از بیمار در مراحل قبل، حین و بعد از عمل و آشنایی با بخش اتاق عمل و مقررات آن

اهداف بینابینی (جزئی):

- سلامتی و بهبودی، نیازهای اساسی انسان، حقوق بیمار، توجهات روحی و روانی را تعریف کند.
- علائم حیاتی (اندازه گیری درجه حرارت، شمارش نبض و تنفس،طریقه اندازه گیری فشار خون) را در اتاق پراتیک و دوستان خود اندازه گیری نموده و بر روی برگه های مربوطه و پرونده بیمار چارت نماید.
- سونداژ مثانه و معده را بر روی ماکت در اتاق پراتیک انجام داده و نکات ضروری به هنگام سونداژ را بیان نماید.
- اصول اولیه دارو درمانی و نحوه محاسبات دارویی و نکات ایمنی در استعمال داروها را شرح دهد.
- روشهای رسانیدن دارو به وسیله تزریق به بیمار (عضلانی، داخل وریدی، زیر جلدی، داخل جلدی) و آماده کردن وسایل مورد نیاز
- آشنایی با روشهای برقراری راه وریدی و انواع محلولهای تزریقی را توضیح داده و هر کدام را بر روی ماکت مربوطه عملاً انجام دهد.
- تاریخچه اتاق عمل، آشنایی با فضای فیزیکی، وسایل و تجهیزات اتاق عمل، استانداردها و اصول ایمنی و حفاظتی کار، طرز استفاده از وسایل برقی و غیر برقی را توضیح دهد.
- طریقه استفاده از گان، ماسک و دستکش استریل، روش نگهداری و استفاده از وسایل استریل شده را بیان نموده و حداقل یک مورد به روش استریل گان و ماسک و دستکش بیوشد.
- اعضای تیم جراحی و بیهوشی، روابط انسانی و حرفه ای با اعضای تیم، طرز رفتار در بخش و اتاق عمل، فراگیری همکاری در کار دسته جمعی و عمومی را شرح دهد.
- مختصری از انواع و طبقه بندی اعمال جراحی، مراحل بستری و آماده سازی بیمار جهت جراحی، اصول پذیرش بیمار در بخش و اتاق عمل و مراقبت عمومی از بیماران پس از اعمال جراحی را بیان کند.



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (course plan)

-انتقال بیمار از روی تخت به برانکارد و برعکس ، تغییر وضعیت و حمل بیمار را در اتاق پرستیک با ماکت یا دوستان خود نمایش دهد.

- کلیاتی از اتاق ریکاوری (بهبودی): نحوه پذیرش و ترخیص بیمار ، اصول اولیه پرستاری در اتاق ریکاوری را توضیح دهد.
- شرح وظایف کارشناس هوشبری را بیان کند.
- اصول حفاظت فردی و پیشگیری از خطرات شغلی را شرح دهد.

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی ☒ بحث گروهی ☒ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) ☒ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) ☐ پرسش و پاسخ ☒

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

وظایف و تکالیف دانشجو:

کلاس های حضوری:

- ❖ حضور به موقع و تمام وقت در کلاس درس
- ❖ مطالعه مطلب درسی هر جلسه قبل از تدریس
- ❖ ارائه پاسخ به سوال های مطرح شده در شروع یا پایان هر کلاس (کتبی یا شفاهی).
- ❖ خاموش کردن تلفن همراه در طول کلاس
- ❖ شرکت در امتحانات پایان ترم.

آموزش مجازی:

- ❖ حضور به موقع و تمام وقت در صورت برگزاری کلاس های آنلاین و آنلاین با استفاده از نرم افزار اسکای روم و سامانه نوید
- ❖ ارائه پاسخ به سوال های مطرح شده در حین برگزاری کلاس
- ❖ رعایت اصول اخلاقی در فضای مجازی و شئونات دانشجویی
- ❖ حضور فعال و ارائه پاسخ به سوال های مطرح شده در تالار گفتگو
- ❖ زدن تیک حضور هر جلسه (حداکثر یک هفته)
- ❖ ارائه تکالیف در تاریخ تعیین شده
- ❖ برداشت محتوای آموزشی برگزاری شده در موعد مقرر
- ❖ شرکت در آزمون های میان ترم
- ❖ شرکت در امتحانات پایان ترم.



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (course plan)

وسایل کمک آموزشی :

وایت برد ☒ تخته و گچ ☐ پروژکتور اسلاید ☒

سایر موارد (لطفاً نام ببرید)-----

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

☐ آزمون میان ترم.....درصد نمره ☐ آزمون پایان ترم ۷۵ درصد نمره
☐ انجام تکالیف ۱۰ درصد نمره ☐ فعالیت سر کلاس ۱۵ درصد نمره (پرسش و پاسخ، کوئیز هر جلسه، غیبت)

سایر موارد (لطفاً نام ببرید): ارزشیابی آزمون پایان ترم شامل آزمون تئوری

نوع آزمون

تشریحی ☒ پاسخ کوتاه ☒ چندگزینه‌ای ☒ جور کردنی ☐ صحیح- غلط ☒

منابع پیشنهادی برای مطالعه :

منابع فارسی:

۱. اکبرزاده رویا. استاجی زهرا. نجاری لادن. اصول پرستاری و کار در اتاق عمل. انتشارات رفیع. آخرین چاپ
۲. لطفی مژگان. راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل. نشر جامعه نگر
۳. اصول و فنون کار در اتاق عمل. انتشارات جامعه نگر. آخرین چاپ
۴. اصول و مبانی پرستاری کوزیر و ارب . چاپ جدید
۵. اصول و فنون پرستاری پوتر و پری. چاپ جدید
۶. اصول پرستاری تایلور . چاپ جدید

منابع انگلیسی:

1. Kozier G, Erb G. Fundamentals of Nursing: Concepts, Process and Practice. 7th edition. New York: Prentice Hall; 2018
2. Taylor CR, Carol L, Lemone P, Lynn P. Fundamentals of Nursing: the Art and Science of Nursing. Care new edition. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
3. Operating Room Technigue . Berry and Kohn s . Latested



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (course plan)

جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

مدرس	فعالیت‌های تکمیلی جلسات			شیوه ارائه جلسه			عنوان جلسه	تاریخ	ردیف
	گفتگو	تکلیف	خودآزمون	آنلاین	آفلاین	حضور			
سعیده الماسی						*	شناخت مفاهیم سلامتی و بیماری، شناخت نیازهای اساسی انسان، حقوق بیمار	۱۴۰۴/۶/۲۹	۱
سعیده الماسی						*	تاریخچه اتاق عمل، فضای اتاق عمل، آشنایی با تجهیزات اتاق عمل	۱۴۰۴/۷/۵	۲
سعیده الماسی						*	شرح وظایف کارشناس هوشبری	۱۴۰۴/۷/۱۲	۳
سعیده الماسی						*	اصول ضد عفونی و استریلیزاسیون در اتاق عمل - اصول حفاظت فردی و پیشگیری از خطرات شغلی	۱۴۰۴/۷/۱۹	۴
سعیده الماسی						*	شناخت و بررسی علائم حیاتی	۱۴۰۴/۷/۲۶	۵
سعیده الماسی						*	شناخت و بررسی علائم حیاتی	۱۴۰۴/۸/۳	۶
سعیده الماسی						*	روش های دارو دادن و روش های محاسبات دارویی	۱۴۰۴/۸/۱۰	۷
سعیده الماسی						*	روش های دارو دادن و روش های محاسبات دارویی	۱۴۰۴/۸/۱۷	۸
سعیده الماسی						*	آشنایی با روند التیام زخم و انواع پانسمان	۱۴۰۴/۸/۲۴	۹
سعیده الماسی						*	شناسایی مفهوم تغذیه در مراقبت از مددجو و سنداژ معده	۱۴۰۴/۹/۱	۱۰
سعیده الماسی						*	سنداژ مثانه	۱۴۰۴/۹/۸	۱۱
سعیده الماسی						*	تیم جراحی و بیهوشی و اصول روابط حرفه ای	۱۴۰۴/۹/۱۵	۱۲
سعیده الماسی						*	اصول پذیرش بیمار به بخش و اتاق عمل	۱۴۰۴/۹/۲۲	۱۳
سعیده الماسی						*	آشنایی کلی با انواع و طبقه بندی اعمال جراحی	۱۴۰۴/۹/۲۹	۱۴
سعیده الماسی						*	انتقال بیمار از روی تخت به برانکارد و برعکس. تغییر وضعیت دادن بیمار بر روی تخت	۱۴۰۴/۱۰/۶	۱۵
سعیده الماسی						*	آشنایی با روند گزارش نویسی	۱۴۰۴/۱۰/۲۰	۱۶

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (course plan)

						*	امتحان		۱۷
--	--	--	--	--	--	---	--------	--	----