



<b>دانشکده:</b> بروجرد	<b>گروه آموزشی:</b> هوشبری
<b>مقطع و رشته ی تحصیلی:</b> کارشناسی پیوسته هوشبری	<b>نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی:</b> اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲
<b>نام واحد درسی:</b> مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل	<b>تعداد/ نوع واحد:</b> ۳ واحد ( ۲ واحد نظری - ۱ واحد عملی)
<b>پیش نیاز:</b> ----	
<b>زمان برگزاری کلاس:</b> روز: شنبه و سه شنبه	<b>ساعت:</b> ۸-۱۲
<b>تعداد دانشجویان:</b>	<b>مکان برگزاری:</b> کلاس و پراتیک
<b>ساعات مشاوره با دانشجو:</b> شنبه ها ۱۲-۱۳	<b>مسئول درس:</b> حدیث گودرزی
	<b>اساتید:</b> حدیث گودرزی، مجید 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، ریکاوری 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 پراتیک 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
- سخنرانی برنامه ریزی شده
- پرسش و پاسخ
- بحث گروهی
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

### وظایف و تکالیف دانشجوی:

#### 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 محتواهای آموزشی بارگزاری 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 فنون هوشبری، انتشارات جامعه نگر، آخرین چاپ
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. 7<sup>th</sup> 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



**جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس**

مدرس	فعالیت‌های تکمیلی جلسات			شیوه ارائه جلسه			عنوان جلسه	تاریخ	ردیف
	گفتگو	تکلیف	خودآزمون	آنلاین	آفلاین	حضور			
مجید گودرزی						*	تاریخچه اتاق عمل، فضای اتاق عمل، آشنایی با تجهیزات اتاق عمل	۱۴۰۲/۸/۲	۱
حدیث گودرزی						*	شناخت مفاهیم سلامتی و بیماری، شناخت نیازهای اساسی انسان، منشور حقوق بیمار	۱۴۰۲/۸/۶	۲
مجید گودرزی						*	اصول پذیرش بیمار به بخش و اتاق عمل	۱۴۰۲/۸/۹	۳
حدیث گودرزی						*	شناخت و بررسی علائم حیاتی	۱۴۰۲/۸/۱۳	۴
مجید گودرزی						*	تیم جراحی و بیهوشی و اصول روابط حرفه ای	۱۴۰۲/۸/۱۶	۵
حدیث گودرزی						*	شناخت و بررسی علائم حیاتی	۱۴۰۲/۸/۲۰	۶
مجید گودرزی						*	شیوه استفاده از گان، دستکش استریل و استفاده از وسایل استریل	۱۴۰۲/۸/۲۳	۷
حدیث گودرزی						*	روش های دارو دادن، نکات ایمنی در استعمال داروها، روش های محاسبات دارویی	۱۴۰۲/۸/۲۷	۸
مجید گودرزی						*	آشنایی کلی با انواع و طبقه بندی اعمال جراحی	۱۴۰۲/۸/۳۰	۹
حدیث گودرزی						*	روش های دارو دادن و روش های محاسبات دارویی، اصطلاحات مرتبط در دستورات دارویی	۱۴۰۲/۹/۴	۱۰
مجید گودرزی						*	اصول ضد عفونی و استریلیزاسیون در اتاق عمل	۱۴۰۲/۹/۷	۱۱
حدیث						*	شناسایی مفهوم تغذیه در	۱۴۰۲/۹/۱۱	۱۲



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

گودرزی							مراقبت از مددجو و سونداژ معدده، انواع سوند و سونداژ مثانه		
مجید گودرزی						*	انتقال بیمار از روی تخت به برانکارد و برعکس. تغییر وضیعت دادن بیمار بر روی تخت	۱۴۰۲/۹/۱۴	۱۳
حدیث گودرزی						*	آشنایی با روند التیام زخم، انواع پانسمان و اصول آن	۱۴۰۲/۹/۱۸	۱۴
مجید گودرزی						*	شرح وظایف کارشناس هوشبری	۱۴۰۲/۹/۲۱	۱۵
حدیث گودرزی						*	آشنایی با پرونده بیمار، روند گزارش نویسی و اصول ثبت گزارش	۱۴۰۲/۹/۲۵	۱۶
						*	امتحان		۱۷