



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آبادان

تاریخ:

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آبادان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
دفتر نظارت و ارزشیابی

فرم طرح درس ترمی

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل

عنوان درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار

پیش نیاز: ندارد

دانشکده: پرستاری آبادان

ترم تحصیلی: دوم

تعداد واحد: ۲ واحد نظری و عملی

روز و ساعت درس: سه شنبه ها ۱۶-۱۴

میزان واحد به تفکیک: ۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی

نوع درس: تئوری * عملی * کارآموزی تعداد فراگیران:

کد درس: ۲۰

گروه مدرسین:

مدرس مسئول:

پست الکترونیک:

ساعات حضور در دفتر کار:

تاریخ خاتمه کلاس:

تاریخ شروع کلاس:

➤ هدف کلی درس:

آشنایی با اصول عملکرد و وظایف فرد سیار در اتاق عمل

➤ اهداف اختصاصی درس:

۱- آشنایی با وظایف و عملکرد فرد سیار قبل، حین و پس از عمل جراحی

۲- آشنایی با نحوه آماده کردن پوست بیمار جهت انجام عمل جراحی

۳- آشنایی با نحوه مراقبت از نمونه جراحی

۴- آشنایی با هموستاز (بند آوردن خون ریزی)

۵- آشنایی با نحوه مانیتور کردن علائم حیاتی

۶- آشنایی با لوله گذاری مجرای ادراری

۷- آشنایی با طبقه بندی زخم های جراحی

۸- آشنایی با کنترل کردن ناحیه زخم

۹- آشنایی با انواع روش های تزریقات و پانسمان

۱۰- آشنایی با اصول مراقبت از جسد

۱۱- آشنایی با اصول آماده سازی اطفال و نوزادان جهت انجام عمل جراحی

➤ منابع اصلی درس:

Surgical Technology for the Surgical Technologist, publisher Delmar Learning, ISBN0766806626

Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach, Caruthers, et al Delmar Publishers (2000)

Instructor's Manual to Accompany Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar Publishers (2000)

Study Guide to Accompany Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar Publishers (2000)

Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, ISBN 0323019803

Alexander's Care of the Patient in Surgery, by Rothrock. publisher Mosby, ISBN 0323016227

Pocket Guide to the Operating Room, publisher F.A. Davis, ISBN 080360033X

ساداتی، لیلا. اصول و فنون عملکرد فرد سیار. جامعه نگر. ۱۳۹۲

مجیدی علی، مهارت های بالینی کار در اتاق عمل، انتشارات بشری، ۱۳۸۷

لطفی مژگان و انتظار صمد. راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل. جامعه نگر ۱۳۸۲

مراحل ارزشیابی: پایانی تکوینی

حضورفعال:

انجام تکالیف: شرکت در بحث گروهی

امتحان میان ترم: امتحان پایان ترم:

تاریخ امتحان میان ترم:

نوع امتحان میان ترم: شفاهی تشریحی چند گزینه ای صحیح و غلط جور کردنی
نوع امتحان پایان ترم: شفاهی تشریحی چند گزینه ای صحیح و غلط جور کردنی

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

فعالیت های دانشجو در کلاس شامل شرکت فعال در بحث گروهی، بارش افکار، پاسخ به سوالات و آمادگی برای یادگیری می باشد

- در صورتی که غیبت دانشجو در کلاس بیش از ۴/۱۷ ساعات جلسات شود، درس مربوطه حذف یا غیبت محسوب خواهد شد و چنانچه کمتر از موارد فوق بود، نحوه برخورد با غیبت غیر موجه در کلاس در در سقف کمتر از ۴/۱۷ طبق قوانین و مقررات آموزش خواهد بود.

➤ رسانه های آموزشی: وایت برد، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

➤ روش های تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، تفکر نقادانه و بحث گروهی.....

➤ وظایف دانشجو: شرکت در کلاس و شرکت در بحث های گروهی.....

در صورتی که دانشجو بخشی از یک مبحث درسی یا مطلب جدید مربوط به آن (ترجیحاً آموزش به بیمار یا مراقبت های پرستاری) را انتخاب و با مطالعه، منابع و هماهنگی استاد مربوط به آن مبحث در کلاس ارائه نماید، حداکثر یک نمره خواهد گرفت که با نمره نهایی دانشجو جمع می شود.

Educational Development

فرم معرفی دروس نظری و عملی

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس اصول و فنون عملکرد فرد سیار

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس
۱		آشنایی کلی با ویژگی های فیزیکی و قوانین حاکم در بخش اتاق عمل	خانم هاتفی
۲		آشنایی با وظایف و عملکرد فرد سیار قبل، حین و پس از انجام عمل جراحی	"
۳		آشنایی با مفهوم پرپ و نحوه آماده سازی پوست بیمار قبل از انجام عمل جراحی	"
۴		آشنایی با نحوه مراقبت از نمونه جراحی در اتاق عمل	"
۵		آشنایی با مفهوم هموستاز (بند آوردن خون ریزی)	"
۶		آشنایی با انواع روش های هموستاز در بخش اتاق عمل	"
۷		آشنایی با انواع طبقه بندی زخم های جراحی	گروه پرستاری
۸		آشنایی با نحوه کنترل زخم (پانسمان)	"
۹		آشنایی با نحوه مانیتور کردن علائم حیاتی	"
۱۰		آشنایی با انواع سونداژ و لوله گذاری مجرای ادراری	"
۱۱		آشنایی با انواع روش های تزریقات	"
۱۲		آشنایی با اصول مراقبت از جسد	"
۱۳		آشنایی با اصول آماده سازی اطفال و نوزادان جهت انجام عمل جراحی	"
۱۴			
۱۵			
۱۶			

فرم طرح درس روزانه

هدف کلی: آشنایی با اصول عملکرد و وظایف فرد اسکراب (دست شسته) در اتاق عمل

زمان ارائه درس: نیمسال اول ۹۴-۹۳

عرصه آموزش: کلاس درس

مدرس: خانم هاتنی مؤدب

ردیف	اهداف رفتاری	هدف کلی	حیطه آموزشی
۱	۱- دانشجو با محل جانمائی اتاق های عمل در بیمارستان آشنا شود. ۲- دانشجو با اصول جانمائی اجزای داخلی در مجموعه اتاق های عمل آشنا شود. ۳- دانشجو با بخش های اصلی دیپارتمان اتاق عمل آشنا شود. ۴- دانشجو با ویژگی های فیزیکی و ایمنی اتاق عمل آشنا شود.	آشنایی کلی با ویژگی های فیزیکی و قوانین حاکم در بخش اتاق عمل	دانش
۲	۱- دانشجو با افراد استریل تیم جراحی در اتاق عمل آشنا شود. ۲- دانشجو با افراد غیر استریل تیم جراحی در اتاق عمل آشنا شود. ۳- دانشجو با وظایف فرد سیار قبل از عمل جراحی آشنا شود. ۴- دانشجو با وظایف فرد سیار حین انجام عمل جراحی آشنا شود. ۵- دانشجو با وظایف فرد سیار بعد از انجام عمل جراحی آشنا شود.	آشنایی با وظایف و عملکرد فرد سیار قبل، حین و پس از انجام عمل جراحی	"
۳	۱- دانشجو با مفهوم پرپ و نحوه آماده سازی پوست بیمار قبل از انجام عمل جراحی ۲- دانشجو هدف از آماده کردن پوست را بیان نماید. ۳- دانشجو نحوه تمیز کردن مکانیکی بیمار را جهت عمل جراحی شرح دهد. ۴- دانشجو اصول ضد عفونی نمودن محل عمل را به درستی توضیح دهد. ۵- دانشجو روش های روتین ضد عفونی محل عمل را شرح دهد.	آشنایی با مفهوم پرپ و نحوه آماده سازی پوست بیمار قبل از انجام عمل جراحی	درک و دانش
۴	۱- دانشجو روش های به دست آوردن نمونه را به طور صحیح شرح دهد. ۲- دانشجو نحوه ثبت برگه مخصوص نمونه را توضیح دهد. ۳- دانشجو چگونگی مراقبت از نمونه را شرح دهد.	آشنایی با نحوه مراقبت از نمونه جراحی در اتاق عمل	دانش
۵	دانشجو مکانیسم های انعقادی خون را در بدن شرح دهد.	آشنایی با مفهوم هموستاز (بند آوردن خون ریزی)	"
۶	۱- دانشجو روش های بند آوردن خون ریزی (هموستاز) را بیان نماید. ۲- دانشجو نحوه استفاده از تجهیزات هموستاتیک را توضیح دهد.	آشنایی با انواع روش های هموستاز در بخش اتاق عمل	"
۷	۱- دانشجو آناتومی و فیزیولوژی پوست را شرح دهد. ۲- دانشجو انواع زخم ها را طبقه بندی نماید.	آشنایی با انواع طبقه بندی زخم های جراحی	"

پیشینه	آشنایی با نحوه کنترل زخم (پانسمان)	<p>۱- دانشجو چگونگی پانسمان زخم های جراحی را شرح دهد.</p> <p>۲- دانشجو مراحل بهبودی زخم های جراحی را شرح دهد.</p>	"
چ	آشنایی با نحوه مانیتور کردن علائم حیاتی	<p>۱- دانشجو اصطلاحات مربوط به علائم حیاتی شامل فشار خون، نبض، تعداد تنفس و درجه حرارت را شرح دهد.</p> <p>۲- دانشجو نحوه مانیتورینگ علائم حیاتی را توضیح دهد.</p> <p>۳- دانشجو همودینامیک بدن انسان را شرح دهد.</p>	"
چ	آشنایی با انواع سونداژ و لوله گذاری مجرای ادراری	<p>۱- دانشجو وسایل و تجهیزات لازم جهت انجام کاتتریزاسیون ادراری را نام ببرد.</p> <p>۲- دانشجو مراحل انجام کاتتریزاسیون ادراری را شرح دهد.</p> <p>۳- دانشجو نحوه کنترل و ثبت علائم حیاتی را توضیح دهد.</p> <p>۴- دانشجو وسایل و تجهیزات لازم جهت انجام سونداژ بینی-معدده را نام ببرد.</p> <p>۵- دانشجو مراحل انجام سونداژ بینی-معدده را شرح دهد.</p>	"
بازدم	آشنایی با انواع روش های تزریقات	<p>۱- دانشجو انواع مختلف روش های تزریقات را شرح دهد.</p> <p>۲- دانشجو موارد کاربرد انما را بیان نماید.</p> <p>۳- دانشجو چگونگی انجام هر یک از روش های تزریقات را توضیح نماید.</p>	"
دوازدهم	آشنایی با اصول مراقبت از جسد	<p>۱- دانشجو نحوه آماده سازی سالمندان را جهت عمل جراحی شرح دهد.</p> <p>۲- دانشجو چگونگی مراقبت از جسد را توضیح دهد.</p>	"
سیزدهم	آشنایی با اصول آماده سازی اطفال و نوزادان جهت انجام عمل جراحی	<p>۱- دانشجو نحوه آماده سازی اطفال و نوزادان را برای عمل جراحی شرح دهد.</p>	

نام و امضای مدیر مرکز EDC	نام و امضای مدیر گروه	معاون آموزشی دانشکده	نام و امضای استاد
EDC Email:edc.abadan@gmail.com			نسیم هاتفی مؤدب