

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح درس مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی

میزان واحد درسی: دو واحد

نام درس: مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی

نیمسال تحصیلی: اول ۹۴-۹۵

پیشنیاز: ندارد

محل تشکیل کلاس: دانشکده پرستاری و مامایی

رده دانشجویی: دانشجویان کارشناسی اتاق عمل

نام مدرس: دکتر محمد افشار

شرح واحد:

برای یافتن مهارت در زمینه جراحی و ارائه خدمات به جامعه شناخت حرفه از نظر تاریخی و اخلاقی و تکنیکی امری ضروری است بدون آگاهی از زحمات گذشتگان و ضعف های آنها نمی توان حرفه ای را پا بر جا نگه داشت. مقایسه گذشته و حال در زمینه تکنولوژی اتاق عمل ما را با موضوعاتی آشنا می سازد که هم خوشحال کننده و هم غمناک است. بدین منظور در این درس به تاریخچه، شغل، خصوصیات تیم اتاق عمل، طرح فیزیکی، موضوعات قانونی، مراقبت های قبل از جراحی، نحوه انتقال بیمار، سوگند جراحی، پوزیشن های مختلف در جراحی، مدیریت خطر و روش های شغل یابی خواهیم پرداخت.

هدف کلی :

آشنایی با تکنولوژی جراحی

اهداف جزئی:

دانشجویان در پایان دوره قادر باشند:

- ۱- با سیر تکاملی جراحی و تاریخچه اتاق عمل آشنا شده و آن را توصیف نمایند.
- ۲- با شغل کارشناسی اتاق عمل و حرفه های مرتبط آشنا شده و آن را توصیف نمایند
- ۳- با مسئولیت های افراد گروه آشنا شده و آنها را پیگیری نمایند
- ۴- با خصوصیات کارشناسان اتاق عمل آشنا شده و از آنها پیروی نمایند.
- ۵- با وظایف در ضمن عمل های جراحی آشنا شده و آنها را بکار ببندند.
- ۶- با حس همکاری آشنا شده و آن را در اتاق عمل بکار ببندند.
- ۷- با ارتباطات حرفه ای آشنا شده و آن را پیگیری نمایند.
- ۸- با روش های حفاظت از پرسنل آشنا شوند و آن را پیگیری و بکار ببندند.
- ۹- با طرح فیزیکی اتاق عمل آشنا شده و آن را توضیح دهند.
- ۱۰- با موارد قانونی که ممکن است در اتاق عمل با آن روبرو شود آشنا شده و آن را بکار ببندد.
- ۱۱- واژه PERIOPERATIVE را دو خط تعریف نمایند.
- ۱۲- چهار تشخیص پرستاری در حیطه جراحی را نام ببرند.
- ۱۳- پنج مداخله پرستاری را نام ببرند.
- ۱۴- سطوح انتخاب بیمار در انجام جراحی را نام برده و آن را توصیف نمایند. برای هر یک از سطوح در مثال بزنند.

- ۱۵ - روتین قبل از عمل را توضیح دهند.
- ۱۶ - راه های اثر بخش در آموزش به بیمار را نام ببرند.
- ۱۷ - دو مورد در حمایت عاطفی از بیمار را توضیح دهند.
- ۱۸ - تست های آزمایشگاهی و سایر تست ها را نام ببرند.
- ۱۹ - نحوه شناسایی بیمار را در سه خط توضیح دهند.
- ۲۰ - داروهای پره مدیکاسیون نام ببرند.
- ۲۱ - توجهات خاص در بیماران کهنسال را نام ببرند.
- ۲۲ - نحوه درست انتقال بیمار به اتاق عمل و برعکس را توضیح دهند.
- ۲۳ - توجهات در انتقال به بخش بستری را توضیح دهند.
- ۲۴ - ورزش ها و تکنیک های تنفسی را نام برده و توضیح دهند.
- ۲۵ - پوزیشن های مختلف در اعمال جراحی را توصیف کنند.
- ۲۶ - پوزیشن های مختلف را با هم مقایسه کنند و کاربرد آنها را در اعمال جراحی نام ببرند.
- ۲۷ - راههای جلوگیری از صدمات بدنی حین پوزیشن دادن بیمار را توضیح داده و در بالین بکار ببندند.
- ۲۸ - مدیریت خطر را تعریف نمایند.
- ۲۹ - ارزش میریت ریسک را توصیف کنند.
- ۳۰ - اجزای مدیریت ریسک را نام برده و توضیح دهند.
- ۳۱ - تضمین کیفیت مراقبت از بیمار را تعریف کنند.
- ۳۲ - ارتباط بین تضمین کیفیت و مدیریت ریسک را توضیح دهند.
- ۳۳ - تفاوت بین تضمین کیفیت و مدیریت ریسک را توضیح دهند.
- ۳۴ - روش های حل مشکلات را بیان و توضیح دهند.

روش تدریس

سخنرانی – پرسش و پاسخ – حل مسئله

وسایل کمک آموزشی

وایت برد – PowerPoint

تکالیف (وظایف) دانشجو

مطالعه دروس جلسات قبل (شرکت در فرآیند پرسش و پاسخ)

ارائه تکالیف محوله در موعد مقرر

حضور مستمر در کلاس

نحوه ارزشیابی

حضور منظم و فعال در کلاس درس و عدم غیبت (۱۰ درصد نمره نهایی)

آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره نهایی

آزمون تئوری پایان ترم ۶۰ درصد نمره نهایی

انجام تکالیف ۱۰ درصد نمره نهایی

منابع:

۱. -لطفی، مژگان و انتظار صمد. راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل. جامعه نگر ۱۳۸۲
۲. برینس. جی. پرستاری در اتاق عمل (روش و مراقبت) ترجمه دکتر قاسم مقاره دهکردی، بشری، ۱۳۷۳
۳. مجیدی علی، مهارت های بالینی کار در اتاق عمل، انتشارات بشری ۱۳۸۴
۴. حسن زاده سلماسی، منیره. پرستاری اطاق عمل

جدول زمان بندی جلسات

جلسه	عنوان
اول	تاریخچه جراحی
دوم	تاریخچه جراحی
سوم	شغل و حرفه های مرتبط با اتاق عمل، خصوصیات حرفه ای
چهارم	حس همکاری و ارتباطات حرفه ای، حفاظت از پرسنل
پنجم	طرح فیزیکی اتاق عمل
ششم	طرح فیزیکی اتاق عمل

موارد قانونی در اتاق عمل	هفتم
موارد قانونی در اتاق عمل	هشتم
مراقبت های قبل از عمل	نهم
مراقبت های قبل از عمل	دهم
نحوه انتقال بیماران، ورزش های تنفسی	یازدهم
پوزیشن بیمار در اتاق عمل	دوازدهم
پوزیشن بیمار در اتاق عمل	سیزدهم
شغل یابی	چهاردهم
سوگند در جراحی	پانزدهم
مدیریت ریسک	شانزدهم
مدیریت ریسک	هفدهم