

بسمه تعالی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد آموزش پاسخگو

طرح دوره (Course plan)

۵- هدف های آموزشی:

هدف کلی:

آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات داروهای بیهوشی مطابق با روش بیهوشی انتخابی، پایش سیستم های حیاتی، اقدامات و مراقبتهای لازم در بیهوشی بیماری ها همراه، اصول بیهوشی در بیماران سرپائی، چگونگی پذیرش و ترخیص آنها، اصول کلی بیهوشی و مراقبت بیماران در اعمال جراحی زنان و زایمان، آماده سازی وسایل مورد نیاز احیاء نوزاد، آماده سازی ترالی اورژانس، مراقبت از بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی و درمانی از جمله آندوسکوپی و...، آشنایی با انواع روش های انتقال خون و فرآورده های آن و مایع درمانی، شناسایی آریتمی های شایع حین بیهوشی

اهداف اختصاصی:

در این درس دانشجو ضمن آشنایی با اقدامات و مراقبت های لازم بیهوشی در بیماران بیهوشی مبتلا به بیماری های همراه، اصول کلی بیهوشی در بیماران سرپائی، اصول کلی بیهوشی و مراقبت بیماران در اعمال جراحی زنان و زایمان، آماده سازی وسایل مورد نیاز احیاء نوزاد، آماده کردن وسائیل و داروهای احیا قلبی، ریوی و مغزی، آماده سازی ترالی اورژانس، آشنایی با انواع روش های انتقال خون و مایع درمانی، مراقبت از بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی، درمانی و شناسایی آریتمی های شایع حین بیهوشی را نیز فرا می گیرد.

۶- پیامد های مورد انتظار از دانشجو در پایان دوره:

حیطه دانشی و شناختی:

انتظار می رود دانشجو در پایان دوره موارد زیر را بداند:

۱. اقدامات و مراقبت های لازم در بیهوشی بیماران مبتلا به بیماری های همراه را شرح دهد.
۲. عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماری های همراه را توضیح دهد.
۳. اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران در اعمال جراحی زنان و زایمان را شرح دهد.
۴. انواع روش های انتقال خون و فرآورده های آن را توضیح دهد.
۵. کاربرد انواع فرآورده های تزریقی، محصولات خونی و جانشین شونده های خون را شرح دهد.
۶. آریتمی های حین بیهوشی را شناسایی کند.

حیطه مهارتی:

انتظار می رود دانشجو در پایان دوره بتواند:

۱. سیستم های حیاتی و صحنه عمل را پایش نماید.
۲. وسایل، تجهیزات و داروهای بیهوشی را با توجه به روش بیهوشی انتخابی آماده کند.
۳. اقدامات لازم در بیهوشی بیماران مبتلا به بیماری های خاص طبق اصول آموخته شده بکارگیرد.
۴. مراقبت از بیمار در مراحل مختلف اعمال جراحی زنان و زایمان را انجام دهد.

بسمه تعالی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد آموزش پاسخگو

طرح دوره (Course plan)

۵. وسایل مورد نیاز جهت انجام احیای نوزاد را فراهم و در عملیات مشارکت کند.
۶. وسایل و تجهیزات و داروهای مورد نیاز در احیاء قلبی ریوی و مغزی را آماده کند.
۷. در آماده سازی ترالی اورژانس مشارکت کند.

حیطه نگرشی:

انتظار می رود دانشجو در پایان دوره بتواند :

۱. با عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماری های همراه آشنایی داشته باشد.
۲. وسایل و داروهای مورد نیاز جهت احیای قلبی ریوی و مغزی را بداند.
۳. با انواع روش های تزریق خون، مایع درمانی آشنایی داشته باشد.
۴. توانایی شناسایی آریتمی حین بیهوشی را داشته باشد.

۷- شیوه ها و روشهای آموزشی:

۱. هدایت و همراهی دانشجو در حین انجام اقدامات درمانی
۲. سخنرانی و کار عملی در بخش بالینی
۳. برگزاری کلاس درس و کنفرانس در بالین

۸- وظایف و تکالیف دانشجویان:

۱. حضور منظم و به موقع در اتاق عمل
۲. انجام تکالیف مربوطه، شرکت در سوال و پاسخ و ارتباط با موضوع مورد بحث
۳. تحویل دفترچه دارویی (داروهای مورد استفاده در اتاق عمل، ارائه یک موضوع.
۴. استفاده از لاگ بوک و تکمیل آن
۵. ارائه سمینار

۹- وسایل کمک آموزشی:

استفاده از نرم افزارها مانند power point
استفاده از مانکن ها

۱۰- وظایف اعضای هیئت علمی و نحوه بکارگیری آنها در عرصه:

۱. همراهی دانشجویان در عرصه کارآموزی بالینی
۲. سرپرستی دانشجویان
۳. ارزیابی فعالیت های آموزشی دانشجویان
۴. برگزاری کنفرانس ها و کلاس درس بالینی
۵. ارزیابی پایان دوره

بسمه تعالی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد آموزش پاسخگو

طرح دوره (Course plan)

۶. تکمیل log book

۱۱- نحوه ارزشیابی دانشجویان (ارزشیابی تکوینی، پایانی / انواع آزمون):

ارزشیابی تکوینی و تراکمی با استفاده از چک لیست، GRS. MSF. Log book. Port folio. dops، ارزشیابی تکوینی و آزمون نهایی ۷۰ درصد نمره، حضور فعال، مسئولیت پذیری و انجام تکالیف ۳۰ درصد نمره

۱۲- منابع درسی قابل استفاده (فارسی، انگلیسی):

طبق سرفصل برنامه آموزشی مصوب وزارت بهداشت

۱۳- برآورد عرصه آموزشی (موجود / مورد نیاز) و امکانات، تجهیزات، هزینه ها شامل: (فضای فیزیکی، پرسنلی،

تجهیزاتی، نرم افزاری، مصرفی و عمومی):

ردیف	معرفی عرصه آموزشی	وضعیت عرصه آموزشی		تجهیزات و امکانات مورد نیاز	هزینه مورد نیاز	تعداد یا مقدار مورد نیاز	توضیحات
		موجود (آدرس ذکر شود)	مورد نیاز				
۱	کلاس آموزشی		×	کلاس		یک کلاس در هر اتاق	در حال حاضر وجود ندارد
۲	کمد و رختکن دانشجویی		×	کمد و رختکن		به نسبت دانشجویان	در حال حاضر کم است
۳	مریبه همراه		×	مریبه همراه		به نسبت دانشجویان	در حال حاضر کم است
۴	اتاق استراحت دانشجویی		×	اتاق استراحت		یک اتاق در هر اتاق عمل	در حال حاضر وجود ندارد