دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده: پیراپزشکی **گروه: هوشبری**

طرح درس: کارآموزی ۴	**مدرس: حبیب اله مهدی پور، شهرام رستاک، جعفر قادرزاده، آیدا صفائی فخر**
تعداد واحد: ۴ واحد	**نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱**
نوع واحد: کارآموزی	**پیش نیاز: کارآموزی ۳**
فراگیران: دانشجویان ترم ۶ کارشناسی هوشبری	**زمان کلاس: دوشنبه و سه شنبه ۷:۳۰- ۱۲:۳۰**

هدف کلی: کسب مهارت کار در اتاق عمل

شرح درس: در این دوره دانشجو در آماده سازی بیمار، تجهیزات، داروها با توجه به شرایط بیمار همکاری می کند. در القای بیهوشی با همکاری مربی و پزشک بیهوشی مشارکت می نماید. وسایل مورد نیاز در احیای بیماران را می شناسد و چگونگی پایش و آماده سازی آنها را می آموزد.

پایان این دوره کارآموزی از دانشجوی هوشبری انتظار می رود که بتواند ؛

۱- مراقبت های لازم جهت آمادگی بیمار قبل از عمل جراحی را انجام دهد.
۲- پذیرش بیمار و تنظیم پرونده بیمار در زمان ورود به اتاق عمل را در حضور مربی و بدون کمک او انجام دهد.
۳- داروهای بیهوشی ، وسایل و تجهیزات مورد نیاز را با توجه به روش بیهوشی انتخابی در جراحی تخصصی و فوق تخصصی بدون حضور مربی آماده کند.
۴- بیمار را با توجه به روش بیهوشی انتخابی در جراحی تخصصی و فوق تخصصی با توجه به نظر پزشک بیهوشی آماده کند.
۵- از بیمارشرح حال بگیرد و بر اساس اصول گزارش نویسی وضعیت بیمار را بدون حضور مربی و کمک او ثبت و گزارش کند.
۶- انواع روش های بیهوشی و مراحل انجام هر یک از آنها را در اعمال جراحی تخصصی و فوق تخصصی در حضور مربی و پزشک بیهوشی و با کمک انها انجام دهد

۷- باز کردن راه هوایی و مراقبت از راه هوایی بیمار را با حضور مربی و پزشک بیهوشی انجام دهد.
۸- پایش ارگانهای حیاتی و صحنه عمل را در اعمال جراحی تخصصی و فوق تخصصی بدون حضور مربی به درستی انجام دهد.
۹- تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار در مراحل مختلف بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای را در جراحیهای تخصصی و فوق تخصصی در حضور مربی و بدون کمک او انجام دهد..
۱۰- مراقبت های پرستاری لازم پس از بیداری از بیهوشی در اعمال جراحی تخصصی و فوق تخصصی را در حضور مربی و بدون کمک او انجام دهد.
۱۱- تدابیر و تمهیدات لازم در پذیرش و مراقبت از بیماران اورژانس را بیان نموده و مشارکت نماید.
۱۲- چگونگی پذیرش ، مراقبت و ترخیص بیماران سرپایی را بیان نموده و در انجام آن مشارکت نماید.
۱۳- چگونگی پذیرش ، مراقبت و ترخیص بیماران سرپایی را بیان نموده و در انجام آن مشارکت نماید.
۱۴- تدابیر و تمهیدات لازم برای مراقبت از بیمارانی که در خارج از اتاق عمل جهت انجام آندوسکوپی و عکسبرداری تشخیصی نیاز به بیهوشی دارند را توضیح دهد.

روش تدریس: آموزش حضوری در بخش اتاق عمل های بیمارستان های شهیدرجایی، قدس، ولایت و کوثر قزوین

ابزارهای کمک آموزشی: تجهیزات آموزشی بخش

فعالیت های دانشجویان: انجام تکالیف در جلسات درسی

نحوه ارزشیابی:

- حضور فعال و رعایت نظم و مقررات ٪۱۰
- تکالیف ٪۲۰
- آزمون عملی و ارزیابی مهارت ها در طول ترم ٪۶۰

منابع توصیه شده برای مطالعه:

- اصول بیهوشی میلر
- بیهوشی و بیماری های همراه
- کتاب پرستار بیهوشی