دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده: پیراپزشکی **گروه: هوشبری**

طرح درس: کارآموزی ۲	**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 ۱**
فراگیران: دانشجویان ترم ۴ 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 مانیتورینگ و پایش بیمار تحت بیهوشی مشارکت نماید.

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

۱- با نظر متخصص بیهوشی ، آماده سازی بیمار ، وسایل ، تجهیزات و داروهای بیهوشی را با توجه به روش بیهوشی (بی حسی) انتخابی در جراحی تخصصی و فوق تخصصی را به درستی انجام دهد . (روانی حرکتی)

2-پایش ارگان های حیاتی و صحنه عمل جراحی را بطور قابل قبولی انجام دهد. (روانی حرکتی)

3-تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران در مراحل مختلف بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای را در جراحی های تخصصی و فوق تخصصی را بیان کرده و در این امر مشارکت نماید. (شناختی و روانی حرکتی)

4-عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماری های همراه را پایش نموده و به درستی به متخصص بیهوشی گزارش کند (شناختی و روانی حرکتی)

5-اصول کلی بیهوشی و تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران اورژانسی را بیان نموده و در انجام آن مشارکت داشته باشد. (شناختی و روانی حرکتی)

6-اصول بیهوشی در بیماران سرپائی ، چگونگی پذیرش و ترخیص آنان را بیان نموده و در انجام آن مشارکت نماید. (روانی حرکتی)

7-عوارض بیهوشی را در اعمال جراحی تخصصی و فوق تخصصی را بشناسد و با هماهنگی متخصص بیهوشی آنها را درمان نماید. (شناختی و روانی حرکتی)

8-تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی و درمانی از جمله آندوسکوپی ، عکس برداری تشخیصی و ..... در خارج از اتاق عمل را توضیح داده و در انجام آن مشارکت نماید. (شناختی و روانی حرکتی)

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