

1. Знать организационную структуру реанимационно-анестезиологического отделения и уметь выставить показания для госпитализации больного в реанимационное отделение и перевода больного из отделения.
2. Знать методы проведения сердечно-легочно-мозговой реанимации и уметь провести сердечно-легочную реанимацию на догоспитальном и госпитальном этапах.
3. Знать методы интенсивной терапии острой дыхательной недостаточности и уметь проводить восстановление проходимости верхних дыхательных путей, уметь провести санацию трахеи, выставлять показания для перевода больного на ИВЛ. Знать основные режимы ИВЛ и методы контроля и ведения больного, находящегося на длительной ИВЛ.
4. Знать методы интенсивной терапии острой сердечно-сосудистой недостаточности, методики проведения электроимпульсной терапии и электрокардиостимуляции, уметь проводить терапию вазоактивными препаратами с использованием дозаторов лекарственных веществ.
5. Знать методы интенсивной терапии различных форм шока и уметь провести интенсивную терапию гиповолемического, кардиогенного, анафилактического и септического шока.
6. Знать основные виды нарушений водно-электролитного баланса. Уметь интерпретировать показатели ВЭБ и КОС с использованием диаграммы Гэмбла. Уметь провести коррекцию основных нарушений ВЭБ и КОС
7. Знать основные причины и механизмы патогенеза синдрома полиорганной недостаточности, основные клинические проявления, принципы диагностики. Уметь оценить тяжесть состояния больного с полиорганной недостаточностью. Уметь составить примерную программу интенсивной терапии, включая инфузионную терапию, нутритивную поддержку, эфферентные методы детоксикации.