

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТРАВМАТОЛГИЯ И ОРТОПЕДИЯ»

Врач специалист травматолог-ортопед должен знать:

- 1) принципы врачебной этики и деонтологии;
- 2) основы законодательства и директивные документы по вопросам организации здравоохранения;
- 3) организация травматолого-ортопедической помощи в Российской Федерации, а также система оказания скорой медицинской помощи;
- 4) анатомия опорно-двигательного аппарата;
- 5) основные вопросы нормальной патологической физиологии, биомеханики;
- 6) причины развития патологических процессов в организме, клинические проявления;
- 7) влияние факторов внешней среды на организм;
- 8) доброкачественные и злокачественные опухоли;
- 9) классификация;
- 10) клинические проявления;
- 11) диагностика;
- 12) принципы лечения;
- 13) травматический шок, кровопотеря;
- 14) диагностические критерии;
- 15) принципы лечения;
- 16) физиология и патология системы гемостаза; коррекция нарушений свертывающей системы крови;
- 17) показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов;
- 18) общие и специальные методы исследования в травматологии и ортопедии;
- 19) основные принципы рентгенодиагностики в травматологии и ортопедии, преимущества компьютерной томографии и ЯМР-томографии;
- 20) преимущества артроскопических методов диагностики и оперативного лечения; противопоказания к артроскопии;
- 21) роль биопсии в диагностике опухолевых поражений опорно-двигательного аппарата;
- 22) принципы асептики в медицине, хирургии и травматологии и ортопедии;
- 23) значение иммунологических тестов в обследовании больных с травматическими повреждениями и гнойными осложнениями;
- 24) генетика и классификация врожденных ортопедических заболеваний;
- 25) методы обезболивания в травматологии и ортопедии; показания к общему обезболиванию; место перидуральной анестезии; местная анестезия в лечении травм опорно-двигательного аппарата;
- 26) основы реанимации и интенсивной терапии у больных ортопедо-травматологического профиля;
- 27) основы инфузионной терапии при травматическом шоке, кровопотере, интоксикации; характеристика препаратов крови и кровезаменителей;
- 28) основы фармакотерапии в травматологии и ортопедии;
- 29) основы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных с травмами и заболеваниями органов опоры и движения;
- 30) роль и методы реабилитации в травматологии и ортопедии;
- 31) основы физиотерапии, роль санаторно-курортного лечения при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата;
- 32) основы рационального питания;