

- 1) правильно классифицировать различные ранения, уметь произвести первичную и вторичную хирургическую обработку ран и вести адекватно послеоперационный период, а также вести больных с гнойным и огнестрельными ранами;
- 2) принципами оказания специализированной помощи при сочетанных и комбинированных повреждениях, в частности, при термических поражениях;
- 3) знаниями ультраструктуры костной, хрящевой и соединительной ткани;
- 4) пониманием основных закономерностей регенерации тканей опорно-двигательного аппарата;
- 5) оптимальных условий регенерации костной и хрящевой ткани, а также биомеханические основы остеосинтеза;
- 6) определять показания и противопоказания к тотальному эндопротезированию крупных суставов: тазобедренного коленного, плечевого, локтевого и др.;
- 7) определять показания к реэндопротезированию;
- 8) владеть классификацией механических травм;
- 9) владеть методами диагностики повреждений позвоночника в шейном, грудном и поясничном отделах;
- 10) определять показания к оперативным методам лечения повреждения позвоночника;
- 11) быть способным поставить правильный диагноз при переломах различной локализации и оценить степень тяжести общего состояния пострадавшего;
- 12) диагностировать импинджмент-синдром плечевого сустава;
- 13) диагностировать перелом ладьевидной кости запястья;
- 14) владеть диагностическими критериями при переломах костей таза;
- 15) определять показания к артродезированию крестцово-подвздошного сочленения;
- 16) диагностировать повреждение уретры при переломах переднего отдела таза;
- 17) определять тактику при переломах таза, осложненных повреждением тазовых органов;
- 18) владеть классификацией переломов шейки бедра по Garden и Pauwels;
- 19) владеть классификацией переломов проксимального конца большеберцовой кости и механизмы повреждения, а также показания к оперативному лечению;
- 20) определять показания к оперативному лечению внутренних повреждений коленного сустава, в том числе путем артроскопии;
- 21) определять клиническую симптоматику и рентгенологическую диагностику многочисленных вариантов переломов пяточной кости;
- 22) быть способным диагностировать переломы и перелома-вывихи таранной кости;
- 23) определять туннельные синдромы и методы их лечения;
- 24) диагностировать перелома-вывих в суставах Шопара и Лисфранка;
- 25) определять особенности переломов у детей;
- 26) определять клиническую симптоматику при повреждениях периферических нервов и показания к оперативному лечению;
- 27) диагностировать повреждение магистральных сосудов;
- 28) определять показания к реплантации сегментов конечности;
- 29) определять клинику и диагностику синдрома длительного сдавливания мягких тканей или ишемии и показания к оперативному лечению;
- 30) определять генетические аспекты ортопедической патологии;
- 31) классификацию наследственных ортопедических заболеваний;
- 32) определять показания к оперативному и консервативному лечению сколиозов у детей и подростков, а также врожденного вывиха бедра, эпифизиолиза головки бедра;
- 33) диагностировать аваскулярный некроз головки бедра и болезнь Пертеса;
- 34) владеть диагностикой ревматоидного артрита, диагностикой и принципами лечения деформирующего артроза крупных суставов;
- 35) принципами лечения эпикондилитов, импинджмент-синдрома, плече-лопаточного периартрита;
- 36) определять показания к паллиативным операциям при последствиях полиомиелита, спастических центральных параличах;