* 1. Перечень практических навыков, которыми должен обладать студент после освоения дисциплины «Медицинская генетика»

1. Получать информацию о больных и здоровых членах семьи на основании опроса, осмотра и имеющихся медицинских документов.

2. Провести объективное обследование пробанда по органам и системам, осмотр родителей и других родственников.

3. Диагностировать синдромы, требующие оказания неотложной помощи, установления ее объемов и последовательности.

4. Направлять на специальные исследования (биохимическое, цитогенетическое, молекулярно – генетическое, ультразвуковое и др.).

5. Устанавливать предварительный диагноз и проводить дифференциальную диагностику наследственных болезней.

6. Выявлять индивидов с повышенным риском развития мультифакториальных заболеваний.

7. Определять показания для направления на консультацию к врачам других специальностей.

8. Обосновать тактику лечения больного с наследственным заболеванием (на дому, в детском специализированном учреждении, стационаре).

9. Оценивать результаты лабораторных и специальных методов диагностики наследственных болезней.

10. Оформлять медицинскую документацию и направление для медико – генетического консультирования.

11. Обследовать больного на выявление наследственной патологии, распознавать общие проявления наследственной патологии, диагностировать врожденные морфогенетические варианты, правильно использовать соответствующую терминологию при описании клинической картины (фенотипа) больного.

12. Проводить профилактические мероприятия, направленные на предупреждение наследственных и врожденных заболеваний, снижение частоты широко распространенных заболеваний мультифакториальной природы.