

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЦЕНТР ПОСЛЕДИПЛОМНОГО И НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОТДЕЛ ПРОГРАММЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

«Утверждено»-

на заседании отдела

«Согласовано»-

Председатель УМС ЦПНМО

пр. № 25 от 15.09.2021.

Коллежова К.В.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «Хирургия»

для ординаторов, обучающихся по специальности:

«Врач хирург»

Форма обучения - Очная

Срок освоения ОПОП - 3 года

Кол-во часов - 4608 часов

Из них:

Аудиторных - 384 часа:

лекции - 192 часов

семинарские занятия - 192 часов

клинические практические занятия - 455 часов

Самостоятельная работа - 4222 часов

Форма итогового контроля - зачет

ОШ-2021

1. Определение дисциплины

Хирургия – один из основных разделов клинической медицины, изучающий болезни и повреждения, при диагностике и лечении которых используются методы и приемы, в той или иной мере сопровождающиеся нарушением целостности покровных тканей организма

2. Цель дисциплины

Подготовка специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, выполнению лечебно-диагностической, профилактической и реабилитационной помощи в полном объеме в соответствии с освоенными знаниями, практическими умениями и навыками.

3. Основные задачи дисциплины

- повышение профессионального уровня и степени готовности врача к самостоятельной врачебной деятельности в хирургических кабинетах и отделениях поликлиник, хирургических отделениях больниц и клиник;
- формирование клинического мышления квалифицированного врача, ориентированного в различных разделах хирургической патологии и в смежных специальностях (внутренние болезни, урология, гинекология, травматология, трансфузиология, анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия, клиническая фармакология, лабораторная инструментальная и лучевая диагностика, организация и экономика здравоохранения).

В соответствие с образовательными требованиями по специальности «Врач акушер-гинеколог», завершивший обучение в клинической ординатуре должен знать, уметь и владеть следующими практическими навыками:

Врач хирург должен знать:

1. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
2. Организацию хирургической помощи в республике;
3. Организацию работы скорой и неотложной помощи;
4. Основы топографической анатомии передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей;
5. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов пищеварения, дыхания, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем; взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции;
6. Этиологию опухолей, морфологические проявления опухолевых процессов, морфологическая классификация опухолей, механизмы канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма;
7. Профилактику и терапию шока и кровопотери;
8. Закономерности течения раневого процесса и принципы его терапии;
9. Основные разновидности доброкачественных и злокачественных опухолей различной локализации, их клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения и профилактики;
10. Важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики;
11. Физиологию и патологию системы гемостаза, показания и противопоказания к переливанию крови и её компонентов;
12. Основы водно-электролитного обмена и кислотно-основного состояния крови, возможные типы их нарушений и принципы лечения;
13. Общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии;
14. Основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии;
15. Различные способы гистологического и цитологического исследования в онкологии;
16. Основные принципы асептики и антисептики в хирургии;
17. Основы иммунологии и генетики в хирургии;
18. Принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии, основы интенсивной терапии и реанимации;
19. Основы инфузионной терапии в хирургии, характеристика препаратов крови и кровезаменителей;
20. Основы фармакотерапии в хирургии и смежных областях медицины;
21. Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, методы реабилитации;
22. Основы патогенетического подхода при лечении в хирургии и смежных областях медицины;
23. Основы физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; основы рационального питания и принципы диетотерапии в хирургической клинике;
24. Вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии и смежных областях;
25. Основы организации и проведения диспансеризации в хирургии;
26. Оборудование и оснащение операционных и палат интенсивной терапии, техника безопасности при работе с аппаратурой, хирургический инструментарий, применяемый при открытых, эндоскопических оперативных вмешательствах.

Врач хирург должен уметь:

1. Диагностику и дифференциальную диагностику основных хирургических заболеваний;
2. Комплексное лечение больных в стационарных и амбулаторных условиях с учетом возраста, тяжести заболевания, наличия сопутствующей патологии;
3. Первичную и вторичную профилактику и реабилитацию больных после хирургических вмешательств и травм;
4. Основные диагностические и лечебные процедуры;
5. Плановые операции при основных хирургических заболеваниях различных областей человеческого организма, заболеваниях сосудов, гнойной хирургической инфекции мягких тканей, костей и суставов;
6. Выбор метода обезболивания и различные методы местной анестезии;
7. Профилактику осложнений у хирургических больных на этапах предоперационной подготовки, во время операции, в раннем и позднем послеоперационном периоде;
8. Провести всестороннее клиническое обследование больного и на этом основании определить: предварительный диагноз, тяжесть состояния, неотложные мероприятия, план дополнительного обследования, в том числе консультации других специалистов, лабораторные и инструментальные исследования, избегая необоснованных и опасных, показания и сроки госпитализации, трудоспособность;
9. Верифицировать и/или уточнить направительный диагноз у больных, необходимую медицинскую документацию;
10. Использовать деонтологические навыки в целях установления положительного психологического контакта с больным;
11. Определить тактику ведения больного в зависимости от характера и тяжести заболевания: только наблюдение, консервативная терапия в первые 24 часа, экстренная операция, приглашение других специалистов, госпитализация или перемещение больного в другое отделение или клинику;
12. Определить показания и противопоказания к хирургическому лечению;
13. Выбрать метод хирургического пособия с учетом тяжести состояния больного, возраста, наличия и характера сопутствующих заболеваний;
14. Провести предоперационную подготовку и послеоперационный период;
15. Проводить прием больных в условиях поликлиники и выполнять амбулаторные операции;

Врач хирург должен владеть:

1. Способностью провести всестороннее клиническое обследование больного и на этом основании определить: предварительный диагноз, тяжесть состояния, неотложные мероприятия, план дополнительного обследования, в том числе консультации других специалистов, лабораторные и инструментальные исследования, избегая необоснованных и опасных, показания и сроки госпитализации, трудоспособность;
2. Навыками проводить диагностику и дифференциальную диагностику основных хирургических заболеваний;
3. Утвердить свой диагноз клиническим, лабораторным, инструментальным методом.
4. Способностью верифицировать и/или уточнить направительный диагноз у больных, необходимую медицинскую документацию;
5. Навыками использовать деонтологические навыки в целях установления доверительного отношения и положительного психологического контакта с больным;
6. Способностью определять тактику ведения больного в зависимости от характера и тяжести заболевания: только наблюдение, консервативная терапия в первые 24 часа, экстренная операция, приглашение других специалистов, госпитализация или перемещение больного в другое отделение или клинику;
7. Способностью определять показания и противопоказания к хирургическому лечению;
8. Навыками выбирать метод хирургического пособия с учетом тяжести состояния больного, возраста, наличия и характера сопутствующих заболеваний;
9. Способностью провести предоперационную подготовку и послеоперационный период;
10. Навыками приема больных в условиях поликлиники и выполнять амбулаторные операции;
11. Способностью проводить профилактику осложнений у хирургических больных на этапах предоперационной подготовки, во время операции, в раннем и позднем послеоперационном периоде;
12. Навыками проводить реабилитационные мероприятия хирургическим больным.
13. На основе собранных данных ставит диагноз, а также назначает и проводит необходимое консервативное либо хирургическое лечение и процедуры;
14. Изменяет план лечения по необходимости.

Результаты обучения (РОд) и компетенции ординатора, формируемые в процессе изучения специальности «Хирургия»

В процессе освоения дисциплины ординатор достигнет следующих результатов обучения (РОд) и будет обладать соответствующими компетенциями: