Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

Согласовано:
Декан ФПК и ППС
_____
«_23_»____мая___2019 года

Утверждаю:
Проректор по ЛР и ПО
_____В.А. Крутова
«23_»____мая____2019года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

По дисциплине **«Практика – Функциональная диагностика»**
(наименование дисциплины)

Для специальности **31.08.65 «Торакальная хирургия» ординатура**
(наименование и код специальности)

Факультет **ФПК и ППС**
(наименование факультета)

Кафедра Онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС
(наименование кафедры)

Уровень образования - *Подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)*
Форма обучения - *Очная*
Срок освоения ООП - *2 года*
Число ЗЕТ –72
Кол-во часов – 2592 часов
Из них:
базовая часть число ЗЕТ - 66 (кол-во часов - 1584)
вариативная часть число ЗЕТ - 6 (кол-во 144 часа)
Самостоятельная работа – 864 часа
Форма итогового контроля - зачет

Краснодар, 2019г.

Рабочая программа практики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования 31.08.65 Торакальная хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ №1108 от 26 августа 2014 года.

Разработчики рабочей программы:

Заведующий кафедрой Онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС		В.А. Порханов
(должность, ученое звание, степень)	(подпись)	(расшифровка)
Доцент, д.м.н.		В.Н. Бодня
(должность, ученое звание, степень)	(подпись)	(расшифровка)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры

Онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

название кафедры

«8» апреля 2019г., протокол заседания №__04/19__

Заведующий кафедрой Онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

название кафедры

Зав. кафедрой д.м.н., профессор		В.А. Порханов
(должность, ученое звание, степень)	(подпись)	(расшифровка)

Рецензент Зав. кафедрой хирургии №1 ФПК и ППС ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России

д.м.н. А.Г. Барышев

Согласовано:

Председатель методической комиссии факультета И.Б. Заболотских.

Протокол № _13_____ от 23 мая__ 2019__ года

Цель: Приобретение профессиональных умений, овладение практическими навыками и компетенциями.

Универсальные компетенции:

1. готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

2. готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

3. готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

Профессиональные компетенции:

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов транзиторных и патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с патологией органов грудной полости, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у членов семей пациентов мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья пациента, своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

По окончании обучения врач-специалист по торакальной хирургии должен знать (ЗН):

1. Биологические и средовые факторы, формирующие здоровье.
2. Принципы разработки, внедрения и реализации оздоровительных технологий в деятельности образовательных учреждений.
3. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения.

4. Теоретические основы организации здравоохранения.
5. Организацию торакальной хирургической помощи населению.
6. Вопросы управления и планирования в торакальной хирургической службе.
7. Теоретические основы санитарной статистики.
8. Санитарно-противоэпидемическую работу в торакальной хирургической службе
9. Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы.
10. Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-специалиста по торакальной хирургии.
11. Правовые основы здравоохранения.
12. Медицинское страхование.
13. Лабораторные методы исследования в торакальной хирургии.
14. Лучевые методы диагностики в торакальной хирургии.
15. Инструментальные методы диагностики в торакальной хирургии.
16. Основы анестезиологии.
17. Основы интенсивной терапии и трансфузиологии.
18. Фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, применяемых в торакальной хирургии.
19. Показания и противопоказания, режим назначения и возможные побочные действия основных лекарственных групп.
20. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии при торакальной хирургической патологии.
21. Патофизиологию травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и кровопотери, патофизиологию раневого процесса.
22. Физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов.

По окончании обучения врач-торакальный хирург должен уметь (УМ):

1. Организовать работу по изучению и оценке санитарно-гигиенической, онкологической и эпидемиологической ситуации на вверенной территории.
2. Организовать мероприятия, направленные на устранение причин и условий возникновения и распространения инфекционных, паразитарных заболеваний, а также массовых неинфекционных заболеваний (отравлений).
3. Проводить мониторинг образовательной среды и состояния здоровья детей и подростков.
4. Получить информацию о заболевании.
5. Провести обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания.
6. Оценить тяжесть состояния больного.
7. Оказать необходимую срочную первую помощь (искусственное дыхание, массаж сердца, иммобилизация конечности при переломе, остановка кровотечения, перевязка и тампонада раны, промывание желудка при отравлении, срочная трахеостомия при асфиксии).
8. Определить объем и последовательность лечебных мероприятий и методов обследования.
9. Определить необходимость применения специальных методов исследования (лабораторных, лучевых, функциональных и др.).
10. Определить показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного.
11. Провести дифференциальную диагностику основных заболеваний, обосновать клинический диагноз.
12. Обосновать схему, план и тактику ведения больных, показания и противопоказания к различным методам лечения.
13. Определить группу крови, провести пробу на совместимость и выполнить внутривенное переливание компонентов крови, выявить возможные трансфузионные реакции и осложнения и провести борьбу с ними.

14. Обосновать наиболее целесообразную тактику лечения при данной торакальной хирургической патологии.
15. Оформлять больничные листы и проводить экспертизу временной нетрудоспособности.
16. Проводить экспертизу стойкой нетрудоспособности и оформлять посыльный лист в бюро МСЭ.
17. Оформить всю необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.
18. Проводить семинары и читать лекции в рамках санитарно-просветительской работы с населением.

По окончании обучения врач-торакальный хирург должен владеть (ВД):

1. Методами купирования болевого синдрома.
2. Вопросами асептики и антисептики в хирургии, абластики и антибластики в онкологии.
3. Принципами, приемами и методами обезболивания в торакальной хирургии.
4. Вопросами интенсивной терапии и реанимации.
5. Основами фармакотерапии при торакальных хирургических заболеваниях, включая применение химиопрепаратов, антибиотиков, местных анестетиков, анальгетиков, гормонотерапию.
6. Основами рационального питания здорового организма и принципами диетотерапии у торакальных хирургических больных.
7. Основными принципами лечения различных состояний: травматический шок, острая кровопотеря, острая сердечная и дыхательная недостаточность, острый токсикоз, включая синдром длительного сдавливания.
8. Основными малоинвазивными методами лечения в торакальной хирургии

Первый год обучения

Задачи первого учебного года:

1. Изучить вопросы организации торакальной помощи, скорую и неотложную помощь при патологии грудной клетки
2. Изучить топическую диагностику заболеваний грудной клетки
3. Изучить методы обследования торакального больного.
4. Изучить клиническую симптоматику заболеваний и травмы грудной клетки, основные методы хирургического лечения
5. Самостоятельно проводить осмотр торакального больного и определять план обследования, оказывать экстренную и плановую хирургическую помощь.

Второй год обучения

Задачи второго учебного года:

- Определять необходимость проведения дополнительных методов обследования, интерпретировать полученные результаты, ставить клинический диагноз, оказывать экстренную торакальную помощь
- Проводить дифференциальную диагностику основных заболеваний грудной полости, обосновывать клинический диагноз, осуществлять плановую хирургическую помощь торакальным больным..
- Оценивать тяжесть состояния больного, осуществлять плановую и экстренную помощь торакальным больным и проводить их реабилитацию.
- Решать вопросы трудоспособности торакальных больных, показания к санаторно-курортному лечению в послеоперационном периоде.

Категория обучающихся: врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «31.05.02 Педиатрия» или «31.05.01 Лечебное дело» (в соответствии с положениями Приказа Минздравсоцразвития России Минздравсоцразвития России от 07.07.2009 г. N 415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения» и Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. N 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников сфере здравоохранения»)

Срок обучения: 2592 учебных часа (48 недель - 12 месяцев)
Трудоемкость: 72 (*в зачетных единицах*)
Режим занятий: 9 учебных часов в день (из них 3 часа самостоятельной работы)
Клинические базы:

ГБУЗ «Научно – исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края

ГБУЗ «Научно – исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края (Консультативно-диагностическая поликлиника).

ГБУЗ «Краевой противотуберкулезный диспансер» министерства здравоохранения Краснодарского края

№№	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
Первый год обучения					
Вариативная часть					
Поликлиника / функциональная диагностика		ГБУЗ «Научно – исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края			
4	Оформления документации при временной нетрудоспособности – Оформления документации при стойкой нетрудоспособности –Трактовки лабораторных и инструментально-графических методов исследования,	Поликлиника/ функциональная диагностика	108 учебных часов 2 недели	УК-1 - УК-2; ПК-2, ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10 ЗН 1-7; УМ 1-10; ВД 1-8.	Зачет

	проведенных пациентам торакально-хирургического профиля – Определения группы крови Измерения артериального давления – Трактовки ЭКГ – Трактовки рентгенограмм, томограмм, компьютерных томограмм легких – Оценки показателей функции внешнего дыхания и газообмена – Подготовки больного к эндоскопическому исследованию – Трактовки УЗИ органов брюшной полости – Диетотерапии при заболеваниях органов пищеварения Определения показаний к проведению пункции или биопсии увеличенных лимфатических узлов – Оценки формулы крови – Оценки показаний к проведению УЗИ и назначению исследования уровня тиреоидных гормонов – Оценки гликемических и глюкозурических показателей				

Второй год обучения					
Вариативная часть					
Поликлиника / функциональная диагностика		ГБУЗ «Научно – исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края			
4	Трактовки лабораторных и инструментально-графических методов исследования, проведенных пациентам торакально-хирургического профиля	Поликлиника/ функциональная диагностика	108 учебных часов 2 недели	УК-1 - УК-2; ПК-2, ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10 ЗН 1-7; УМ 1-10; ВД 1-8.	Зачет

Форма контроля практической подготовки ординаторов:

Контроль практики и отчетность ординатора

В период прохождения практики ординаторы обязаны подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка лечебно-профилактических учреждений, строго соблюдать технику безопасности и санитарно-противоэпидемический режим. Контроль за выполнением программы практики ординаторов осуществляют: руководитель практики и непосредственные руководители практики − представители лечебно-профилактических учреждений.

Дневник ординатора

Во время прохождения практики ординатор должен вести дневник. Общий контроль за ведением дневников осуществляют руководители практики, текущий контроль − непосредственные руководители практики − представители лечебно-профилактических учреждений, что позволяет обеспечить текущий контроль и управление качеством организации и содержания практики.

Отчет о практике

По окончании практики непосредственный руководитель практики совместно с руководителем практики составляет характеристику на каждого ординатора, где отражаются результаты его работы в лечебно-профилактическом учреждении, что учитывается во время проведения зачета.

Зачет сдаётся по окончании практики. Основным условием для допуска ординатора к зачету является полное выполнение программы практики, наличие оформленного и заверенного отчета. При проведении зачета проверяются знания ординатора в объеме программы практики.

Для допуска к зачету ординаторы должны представить аттестационной комиссии, состоящей из заведующего кафедрой, руководителя практики и непосредственного руководителя, следующие документы:

- отчет о прохождении практики;
- дневник ординатора.