Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.07.2026 11:56:09
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.Б.02 Онкология»

направления подготовки 31.08.67 Хирургия

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по направлению 31.08.67 Хирургия, врач-хирург.

Цель изучения дисциплины - подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой знаний и профессиональных компетенций, владеющего основами теории и практики, способного квалифицированно решать вопросы профилактики, диагностики и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях специализированной, в том числе, высокотехнологичной, медицинской помощи больным с онкологической патологией. Особая роль в первичной диагностике и дифференциальной диагностике наиболее распространенных опухолевых заболеваний принадлежит врачам-хирургам. Опыт врача-хирурга, столкнувшегося на операционном столе с опухолевым процессом, его знания принципов лечения опухолевой патологии, его умение провести радикальное вмешательство или правильно выполнить паллиативное оперативное вмешательство, во многом влияют на продолжительность и качество жизни больного.

Задачи:

1. углубление и расширение профессиональных знаний и умений, полученных выпускниками медицинских вузов;
2. формирование объемного клинического мышления;
3. выработка стереотипа врачебных действий (диагностических, лечебных, профилактических) в стандартных клинических ситуациях для оказания медицинской помощи больным с предраковыми и злокачественными заболеваниями;
4. овладение необходимыми навыками и манипуляциями;
5. способность самостоятельно принимать правильное и адекватное решение в различных клинических ситуациях;
6. овладение знаниями и умениями для оказания врачебной помощи онкологическим больным при неотложных состояниях на догоспитальном этапе и в условиях стационара;
7. ознакомление с организацией специализированной медицинской помощи онкологическим больным, медицинской документацией, вопросами диспансеризации;
8. освоение теоретических аспектов эпидемиологии и этиологии рака, клинических особенностей течения опухолей основных локализаций, принципов диагностики, дифференциальной диагностики и лечения опухолей;
9. овладение техникой основных диагностических приемов и оперативных вмешательств в соответствии с программой и самостоятельное их выполнение;
10. овладение знаниями правовой базы деятельности врача-специалиста и норм медицинской этики и деонтологии в работе с онкологическими больными;
11. формирование и совершенствование системы общих и специальных знаний и умений, позволяющих свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины.

Основные блоки и темы дисциплины:

1. Тема: Современное представление о возникновении злокачественного опухолевого роста.
2. Тема: Вирусно-генетическая теория. Гипотезы химических канцерогенов. Политэтиологическая теория. Биологические особенности опухолевого роста.
3. Тема: Организация онкологической помощи населению.
4. Тема: Основы учения о предраке. Основные принципы диагностики онкологических заболеваний.
5. Тема: Понятие об облигатном предраке. Понятие о факультативном предраке. Понятие о группах повышенного онкологического риска.
6. Тема: Радиоизотопные исследования опухолей
7. Тема: Эндоскопические исследования опухолей
8. Тема: Морфологические методы исследования опухолей
9. Тема: Особенности обследования онкологических больных. Роль анамнеза в диагностике. Лабораторные методы исследования. Роль рентгенологического исследования: компьютерная томография и МРТ, УЗИ.
10. Тема: Опухоли органов пищеварительного тракта: рак пищевода; рак желудка; опухоли гепатобилиопанкреа-тодуоденальной зоны; рак толстой кишки;
11. Тема: Синдром метастазов злокачественных опухолей из неустановленного первичного очага (МНПО). Синдром первичной множественности злокачественных опухолей. Семейно-ассоциированный опухолевый синдром. Паранеопластические синдромы. Болевой компрессионный корешковый синдром при онкологических заболеваниях. Цитопенический синдром.
12. Тема: Основные принципы лечения онкологических больных.
13. Тема: Общие принципы лечения (понятие о комбинированном и комплексном лечении). Принципы хирургического лечения. Сохранные операции. Радикальные операции. Паллиативные операции. Расширенные операции. Общие принципы лучевой терапии и ее виды (дистанционная, контактная, внутриполостная, внутритканевая). Лекарственная терапия. Химиотерапия. Гормонотерапия
14. Тема: Диспансеризация, реабилитация и МСЭ онкологических больных.
15. Тема: Методы диагностики злокачественных опухолей. Анализ причин поздней диагностики. Диспансерное наблюдение онкологических больных. Диагностика рецидивов и метастазов рака.

Учебная дисциплина «Онкология» входит в перечень дисциплин базовой части ОПОП.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать универсальными (УК) и профессиональными компетенциями (ПК) компетенциями.

Универсальные компетенции (УК) характеризуются:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Профессиональные компетенции характеризуются:

<u>в профилактической деятельности:</u>

- 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 так же 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);

в диагностической деятельности:

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

в лечебной деятельности:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);

в реабилитационной деятельности:

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

в психолого-педагогической деятельности:

- готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);
- в организационно-управленческой деятельности:
- - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)

В результате освоения дисциплины и в соответствии с требованиями врач-специалист **должен**

знать:

- основы законодательства РФ о здравоохранении;
- правовые основы российского здравоохранения;
- общие вопросы организации онкологической службы, организацию работы скорой и неотложной медицинской помощи;
- правила выдачи справок и листков нетрудоспособности по уходу за больным;
- эпидемиологию онкологических заболеваний;
- клиническую анатомию основных областей тела, закономерности метастазирования опухолей;
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов и систем организма;
- клиническую симптоматику, макро- и микроскопическую характеристику доброкачественных и злокачественных опухолей основных локализаций;
- принципы подготовки пациентов к операции, ведения пред- и послеоперационного периода;
- принципы симптоматической терапии онкологических больных;
- организацию диспансерного наблюдения за онкобольными;
- основы первичной и вторичной профилактики рака;
- формы и методы санитарно-просветительной работы;

- вопросы статистики.

уметь:

- получить информацию о заболевании, выявить общие и специфические признаки поражения, оценить тяжесть состояния пациента;
- правильно оценить физическое и нервно-психическое развитие больного;
- интерпретировать данные специальных методов исследования;
- выполнить эндоскопическое исследование и биопсию;
- провести дифференциальную диагностику опухолей основных локализаций, обосновать клинический диагноз;
- оформить необходимую медицинскую документацию, проводить диспансеризацию населения и оценивать ее эффективность;
- проводить санитарно-просветительную работу среди населения.

владеть:

- методикой биопсии опухолей;
- методикой плевральной и абдоминальной пункции, пункции костного мозга;
- методикой лечебных блокад, трахеостомии, остановки кровотечения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица (36 часов)

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:

преподаватель Ю.З. Шашев

Зав. кафедрой госпитальной хирургии
и последипломного образования,
канд. мед. наук, доцент М.С. Болоков