

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Лазерная хирургия»

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1.В.ДВ.1.1

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 31.00.00 Клиническая медицина

Наименование специальности: 31.08.59 «Офтальмология»

Квалификация: Врач -офтальмолог

Объем: 72 часа /2 ЗЕ

Форма контроля: зачет

Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций – УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6.

Задачи дисциплины:

Знать:

- современную классификацию болезней;
- диагностическую значимость (в том числе специфичность, чувствительность) результатов дополнительных методов исследования;
- правила оформления клинического диагноза;
- этиологию, патогенез, патофизиологию, клиническую картину, ближайший и отдаленный прогноз при заболеваниях глаза, требующих лазерного хирургического лечения;
- общие вопросы организации офтальмологической помощи в стране, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи;
- причины и механизмы патологии, требующей лазерного хирургического лечения, сущность функциональных и морфологических процессов и их клинические проявления;
- проявления патологических состояний, симптомов, синдромов при заболеваниях, требующих лазерного хирургического лечения;
- физиологические, биохимические, морфологические основы развития заболеваний, требующих лазерного хирургического лечения
- принципы лечения осложнений лазерной хирургии;

Уметь:

- провести всестороннее клиническое обследование больного, и на этом основании определить план дополнительного обследования, показания и противопоказания к лазерному хирургическому лечению;
- верифицировать и/или уточнить направленный диагноз у больных;
- определить тактику ведения больного патологии, требующей лазерохирургического лечения в зависимости от характера и тяжести заболевания;
- провести всестороннее клиническое обследование больного, и на этом основании определить: вид, объем и сроки лазерного хирургического лечения;
- выявлять возможные осложнения лазерного хирургического лечения;
- сформулировать показания к избранному методу лечения, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения;
- осуществлять динамический контроль за состоянием больного, эффективностью и переносимостью лазерного хирургического лечения

Владеть:

- методологией абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для определения показаний и противопоказаний к лазерному хирургическому лечению, выбора сроков и объема лечения;
- методологией анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента;

- методологией синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора лечения пациента;
- методами выявления причин и условий возникновения, развития и прогрессирования заболеваний, требующих лазерного хирургического лечения
- методами выявления патологических состояний, симптомов, заболеваний, требующих лазерного хирургического лечения;
- методологией абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для подбора объема и вида лазерного хирургического лечения и выбора лечения при ее осложнениях

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения программы дисциплины (модуля) у выпускника формируются универсальные и профессиональные компетенции:

Универсальные компетенции (УК-1):

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

Профессиональные компетенции (ПК-1,5,6):

- 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 определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем(ПК-5);
- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании офтальмологической медицинской помощи(ПК-6);

Краткое содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебной работы (в АЧ)					Оценочные средства
		Л	С	КПЗ	СР	всего	
1.	Лазерное лечение патологии сетчатки	3	4	19	10	36	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос, рефераты
2.	Лазерное лечение глаукомы, вторичной катаракты	2	6	20	8	36	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос, рефераты
	ИТОГО	5	10	39	18	72	

Л- лекции

С – семинары

КПЗ – клинические практические занятия

СР – самостоятельная работа