

АННОТАЦИЯ

Название дисциплины: ГЕМАТОЛОГИЯ

Цель: формирование компетенций, необходимых для самостоятельной деятельности врача-специалиста в условиях первичной медико-санитарной; неотложной, скорой медицинской помощи; а также к выполнению специализированных высокотехнологичных диагностических исследований

Задачи:

1. Сформировать обширный и глубокий объем медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача- гематолога, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего знания смежных дисциплин.
3. Подготовить специалиста, способного к формированию и совершенствованию умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, способного успешно решать свои профессиональные задачи: умеющего провести дифференциально-диагностический поиск.
5. Сформировать способность дифференцировать клетки периферической крови и костного мозга по морфологическим и другим признакам в норме и при патологии, исходя из знаний современных методов лабораторной диагностики (цитохимия, иммуногистохимия, проточная цитофотометрия и пр.);
6. Сформировать знания о причинах и механизмах развития болезней системы крови, в том числе на основании знаний молекулярно-биологических, генетических и патофизиологических особенностей гемобластозов;
7. Обучить методам лабораторного исследования крови и костного мозга, лечению гематологических заболеваний, в том числе принципам проведения высокодозной химиотерапии и трансплантации стволовых периферических клеток крови;
8. Обучить диагностике и стадированию гематологических заболеваний, в том числе с использованием знаний современных визуализирующих методов обследования (КТ, МРТ, ПЭТ-КТ, денситометрия, методов биопсии органов и тканей и пр.);
9. Обучить диагностике и контролю за состоянием пациента при неотложных состояниях в гематологической практике.

Общая трудоемкость составляет 30 ЗЕТ (1080 часов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Гематология» относится к Блоку 1 (Базовая часть) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.29 «Гематология».

Выпускник программы ординатуры должен обладать **универсальной компетенцией** (УК-1) - готовность к абстрактному мышлению, синтезу, анализу

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа:

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней (МКБ) и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями крови
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

Разделы изучаемой дисциплины:

Раздел 1. Теоретические основы клинической гематологии и методы обследования больных.

Раздел 2. Лейкозы и миелодиспластический синдром.

Раздел 3. Лимфопролиферативные заболевания.

Раздел 4. Анемии, метгемоглобинемии и порфирии.

Раздел 5. Физиология и патология системы гемостаза.

Раздел 6. Депрессии кроветворения.

Раздел 7. Методы лечения больных патологией системы крови.

Раздел 8. Хирургические вмешательства при заболеваниях системы крови.

Раздел 9. Иммуногематология и клиническая иммунология.

Раздел 10. Неотложные состояния в гематологии.

Раздел 11. Смежные с гематологическими заболеваниями.

Раздел 12. Поражения внутренних органов в гематологической практике.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается: дифференцируемым зачётом (с оценкой).