

АННОТАЦИЯ МОДУЛЯ
« ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»

Специальность	31.08.56 Нейрохирургия
Срок обучения	1,2 семестр
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	1 ЗЕТ
Количество часов всего, из них:	36 час.
лекционные	3 час.
практические	21 час.
самостоятельная работа	12 час.

1. Цель изучения дисциплины – подготовка квалифицированного врача, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (31.08.07 Патологическая анатомия)

- а) универсальные: УК - 1;
- б) профессиональные: ПК – 1, 5;

3. Краткое содержание дисциплины

Тема 1«Организационные и методологические основы патологоанатомической практики»

Патологоанатомическая служба, ее содержание, структура, цели, задачи, порядок работы. Предмет, задачи, объекты и методы исследования в патологии.

Структура патолого-анатомического отделения, организация работы, документация: журналы регистрации аутопсийного и биопсийного материала, протоколы вскрытий, медицинские свидетельства о смерти.

Тема 2 «Порядок и приемы аутопсии»

Порядок и общие технические приемы вскрытия. Правила оформления истории болезни умершего, направляемой на вскрытие. Порядок проведения аутопсии. Забор материала для дополнительных методов исследования.

Протоколирование вскрытий. Оформление протокола аутопсии, патологоанатомического диагноза, медицинского свидетельства о смерти.

Учение о диагнозе. Принципы оформления, структура и логика диагноза. Клинико-анатомический анализ. Сличение клинических и патологоанатомических диагнозов. Клинико-анатомический эпикриз.

Сличение клинического и патологоанатомического диагнозов. Организация работы ЛКК и КИЛИ. Клинико-анатомические конференции.

Порядок оформления и выдачи медицинского свидетельства о смерти с учетом требований Международной классификации болезней X-го пересмотра.

Правовые вопросы в патологии. Ятрогенная патология. Врачебные ошибки.

Тема 3 «Работа с биопсийным и операционным материалом»

Биопсия, ее виды и значение. Порядок забора биопсийного материала. Порядок приема биопсий и оформления документации. Этапы работы с биопсийным материалом. Срочные биопсии.

Основные методы гистологической обработки и окраски секционного и биопсийного материала.

Современные методы исследования в морфологической диагностике: гистоферментохимия, иммуногистохимия, электронная микроскопия, люминесцентная микроскопия, автордиография, морфометрия, ПЦР, ФИШ, гибридизация «*insitu*».

Тема 4 «Общее учение о болезни»

Общее учение о болезни. Патоморфоз болезней. Международная классификация болезней и принципы ее использования.

Тема 5 «Патологическая анатомия экстремальных состояний»

Патологическая анатомия острых отравлений.

Патологическая анатомия острой и хронической алкогольной интоксикации.

Патологическая анатомия острой сердечной, легочной, почечной и печеночно-почечной недостаточности.

Патологическая анатомия различных форм кишечной непроходимости. Неокклюзионный инфаркт кишечника. Перитонит.

Панкреонекроз: морфогенез, осложнения.

Шок: классификация, патогенез, патологическая анатомия. Патологическая анатомия и патогенез миоренального синдрома (краш-синдром, синдром длительного раздавливания).

Травматическая болезнь головного мозга. Субарахноидальные кровоизлияния.

Патологическая анатомия ДВС-синдрома. ДВС-синдром в хирургической практике.

Тромбоэмболия легочной артерии.

Патологическая анатомия и патогенез сепсиса.

Инфекционно-токсический шок.