Темы

День первый

1. Введение в биопсийно-секционный курс

Задачи, методы и организация патологоанатомической службы в Российской Федерации. Учение о диагнозе. Построение диагноза. Методология клинической диагностики. Диагноз в медицине, его виды, функции, принципы формулирования. Нозологическая единица и нозологический принцип в формулировании диагноза. Международная классификация болезней и ее применение при оформлении диагноза. Структура диагноза и диагностические категории. Патология диагностических и лечебных процедур (ятрогения) и ее отражение в Международной классификации болезней.

2. Исследование биопсийного, операционного материалов и последов. Порядок назначения н проведения патологоанатомических вскрытий трупов. Порядок проведения вскрытий трупов лиц, умерших в стационаре. Порядок проведения вскрытий трупов лиц, умерших вне стационара. Порядок проведения вскрытий трупов новорожденных и мертворожденных, детских трупов. Ответственность медицинских работников.

День второй

3. Техника патологоанатомического вскрытия. Материально-техническое обеспечение вскрытия. Общие положения о технике вскрытия. Вскрытие трупов взрослых методом эвисцерации. Особенности патологоанатомического исследования трупов плодов и новорожденных. Особенности патологоанатомического вскрытия трупов лиц, умерших после хирургических вмешательств, а также интенсивной терапии и реанимации. Особенности патологоанатомического исследования трупов лиц, умерших от инфекционных заболеваний и особо опасных инфекций.

4. Порядок оформления протокола патологоанатомического вскрытия трупа. Порядок заполнения и выдачи медицинских документов, удостоверяющих случаи рождения и смерти. Медицинское свидетельство о рождении. Медицинское свидетельство о перинатальной смерти. Медицинское свидетельство о смерти.

День третий

5. Клинико-анатомические сопоставления (патологоанатомическая экспертиза). Дефекты оказания медицинской помощи — врачебные (медицинские) ошибки. Использование материалов патологоанатомических исследований в качестве критериев оценки деятельности лечебно-профилактических учреждений. Деонтологические аспекты патологоанатомической практики. Этические нормы клинико-анатомического анализа.

Альтернативно-параллельный план

День первый

Тема: знакомство с «Библиотечкой патологоанатома» (6 томов под редакцией А. Абрикосова, 103 тома — под редакцией Г. Б. Ковальского).

Посещение лабораторных кабинетов, знакомство с техникой гистологической обработки секционного и биопсийного материала.

Чтение истории болезни, составление патологоанатомического эпикриза, сравнение с клиническим.

День второй

Противоэпидемические мероприятия в патологоанатомическом отделении, костюмы для вскрытий при СПИДе, КОВИДе, чуме и ООИ.

Ознакомление с приказами МЗ по патологоанатомической службе.

Краткий курс истории патологической анатомии. Работы фон Вирхова, Каутского, О. Хмельницкого, В. Карева, Ашоффа, Талалаева, А. Абрикосова, А. Струкова, Серова, Паукова, Каган, Н. Горделадзе, Автандилова, Лиознера, Бродского, Бабаевой, Непомнящих, В. Анестиади, Д. Головина, Е. Зоты, Ю. Криволапова, Э. Нейштадта, И. Двораковской, Вихерта, А. Черного, А. Козлюка, Н. Аничкова, Подвысоцкого, Максимова, Д. Саркисова, П. П. Гусака, И. Шройта, Е. Балицкого, М. Агапова, Н. Новицкой, Н. Блюм, Н. Ницы, Байкова, Б. Ариэля, Попова.

День третий

Обсуждение некоторых современных теорий и гипотез в области патологической анатомии: структура и функции гиалуронана; современные представления о митохондриях и безмембранных оранеллах (инфламмасомы, апоптосомы, внутриядерные органеллы, тельца Кахаля, Маринеско); принципы структурных преобразований, принципы дифференцировки: нарастание иммобилизации скелетных компонентов/структурных носителей, рассредоточение/диссипация информационных носителей, потенциализации/зипирование энергетических носителей, алгоритмы клеточных событий: эндоцитоз; функционирование тельца Бальбиани и METRO.

Ознакомление с международной классификацией болезней, травм, отравлений.

Ознакомление с методиками дистанционной передачи данных в гистопатологии; приборы и оборудование современной патогистологической лаборатории; современные методики электронной микроскопии, атомно-силовой микроскопии.

Присутствие на вскрытии; посещение музея макропрепаратов.

Написание протокола вскрытия. История регистрации данных вскрытия (2 недели зарисовок в средние века; согласно приложенному бланку на 8 страницах с фотографиями органов; более радикальные протоколы (32 страницы, профессора Медведева). Меддокументация в ЮАР.

Обсуждение методических разработок библиотеки патологоанатома по тематике болезни сердца, болезни почек, инфекционные заболевания; обсуждение теории Чурилова о дисалгоритмозах, пермиссивных состояниях, калий-гиперионии, клиренсе белковых комплексов.