

**Тематический план лекционных занятий по дисциплине «Клиническая лабораторная диагностика» для студентов 5 курса медико-диагностического факультета (9-10 семестр) по профилю субординатуры «Клиническая лабораторная диагностика»
Специальность 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело»**

Тематический план утвержден на заседании кафедры клинической лабораторной диагностики, аллергологии и иммунологии (протокол №2 от 10.02.2024)

№ п/п	Наименование темы лекции, план
2.1.1	<p>Тема лекции: Лабораторные методы диагностики отравлений. Лабораторный мониторинг терапии лекарственных средств</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация ядов и отравлений. Токсико-кинетические особенности различных ядов и токсинов. Факторы, определяющие распределение токсичных веществ в организме. 2. Основы и принципы диагностики острых отравлений. Этапы лабораторного обследования. Особенности посмертной диагностики отравлений. 3. Основные факторы, определяющие развитие хронических отравлений. 4. Роль терапевтического мониторинга в оптимизации фармакотерапии. 5. Основы и принципы технологии мониторинга лекарственных средств (ТМЛС). 6. Показания для мониторинга концентраций лекарственных препаратов в плазме крови. Особенности различных этапов лабораторного обследования при ТМЛС.
2.1.2	<p>Тема лекции: Лабораторное обеспечение службы крови</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение гистосовместимости донора и реципиента. 2. Антигены лейкоцитов, тромбоцитов и белков сыворотки крови, HLA-типирование. 3. Аллосенсибилизация при гемотрансфузиях и ее клинические последствия. 4. Посттрансфузионная иммуносупрессия и ее профилактика. 5. Болезнь «трансплантат против хозяина» и переливание крови. 6. Молекулярно-генетические методы в трансфузионной медицине.
2.1.3	<p>Тема лекции: Лабораторная диагностика инфаркта миокарда и оценка кардиоваскулярного риска</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лабораторно-диагностические критерии инфаркта миокарда. Ранние и поздние маркеры инфаркта миокарда. 2. Лабораторный мониторинг эффективности терапии инфаркта миокарда. 3. Первичные и вторичные дислипидемии, как этиологический фактор атеросклероза коронарных артерий. 4. Факторы кардиоваскулярного риска. Лабораторный мониторинг.
Итого часов (в часах):	