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

IX семестр

№ п/п	Наименование темы лекции, план
1	Тема лекции**: Лабораторные методы диагностики отравлений. Лабораторный мониторинг терапии лекарственных средств** 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	Тема лекции: **Лабораторное обеспечение службы крови** 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.
3	Тема лекции: **Лабораторная диагностика инфаркта миокарда и оценка кардиоваскулярного риска** 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.
4	Тема лекции: **Лабораторные методы в диагностике заболеваний почек** 1. Лабораторные методы диагностики острого и хронического нефритического синдрома. 2. Лабораторные методы диагностики нефротического синдрома, лабораторные исследования для дифференциальной диагностики, прогнозирования течения заболевания. 3. Лабораторные методы диагностики пиелонефритов. 4. Лабораторные методы диагностики острого повреждения почек (ОПП), острой болезни почек (ОБП). **5.** Лабораторные методы диагностики хронической болезни почек (ХБП).