

Утверждаю  
Заведующий кафедрой лучевой,  
функциональной и лабораторной диагностики  
Института НМФО

 Любая Е.Д.

Расписание лекций на октябрь 2024 года  
по дисциплине «Клиническая лабораторная диагностика» базовой части образовательной  
программы ординатуры по специальности  
31.08.05 КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА  
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)  
на 2024/2025 учебный год

| № | Тема   | Дата       | Время проведения | Ф.И.О преподавателя            |
|---|--|------------|------------------|--------------------------------|
| 1 | Общеклинические исследования при поражении серозных оболочек.  | 04.10.2024 | 8.00-9.30        | доц., д.м.н.<br>Панина А.А.    |
| 2 | Общие вопросы гематологии. Понятие о системе крови. Учение о кроветворении. Регуляция гемопоэза, апоптоз. Эритропоэз (нормобластический, мегалобластический). Тромбоцитопоэз. Морфологическая и функциональная характеристика клеток системы тромбоцитопоэза Методы подсчета тромбоцитов.  | 04.10.2024 | 9.40-11.10       | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |
| 3 | Лейкопоэз. Понятие о неэффективном лейкопоэзе. Морфологическая и функциональная характеристика лейкоцитов. Цитохимические исследования лейкоцитов. Иммунология лейкоцитов. Методы подсчета лейкоцитов.   | 04.10.2024 | 11.20-12.50      | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |
| 4 | Гематологические анализаторы: классы, принципы работы, диагностические возможности. Основные показатели, получаемые с помощью гематологических анализаторов и факторы, влияющие на их значение. Реактивные изменения крови – лейкомоидные реакции – при острых и хронических инфекциях, паразитарных заболеваниях, соматической патологии, опухолях. | 11.10.2024 | 8.00-9.30        | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |
| 5 | Опухолевые заболевания крови. Этиология, патогенез и классификация гемобластозов. Клинико-лабораторная характеристика отдельных форм. Динамика лабораторных показателей на различных стадиях заболевания.  | 11.10.2024 | 9.40-11.10       | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |

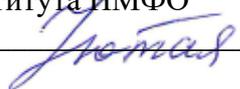
|   |   |            |             |                                |
|---|---|------------|-------------|--------------------------------|
| 6 | Анемии. Железодефицитная анемия. Мегалобластные анемии (В <sub>12</sub> - и фолиевыедефицитные анемии). Апластические анемии. Гемолитические анемии (наследственные и приобретенные). | 11.10.2024 | 11.20-12.50 | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |
|---|---|------------|-------------|--------------------------------|

Руководитель образовательной программы



Панина А.А.

Утверждаю  
Заведующий кафедрой лучевой,  
функциональной и лабораторной диагностики  
Института ИМФО

 Любая Е.Д.

Расписание семинарских занятий на октябрь 2024 года  
по дисциплине «Клиническая лабораторная диагностика» базовой части образовательной  
программы ординатуры по специальности  
**31.08.05 КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**  
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)  
на 2024/2025 учебный год

| № | Тема  | Дата       | Время проведения | Ф.И.О преподавателя           |
|---|---|------------|------------------|-------------------------------|
| 1 | Заболевания кишечника: исследование физических и химических свойств кишечного содержимого, микроскопическое исследование отделяемого кишечника. Интерпретация результатов копрологического исследования при ахилии-ахлоргидрии, гиперхлоргидрии, ахолии, быстрой эвакуации пищи из желудка. | 01.10.2024 | 8.00-14.00       | доц., к.м.н.<br>Замарина Т.В. |
| 2 | Особенности копрограмм при заболеваниях поджелудочной железы, тонкой и толстой кишки, нарушения эвакуаторной функции кишечника и врожденной патологии. Клиническое значение химико-микроскопических лабораторных исследований.  | 02.10.2024 | 8.00-14.00       | доц., к.м.н.<br>Замарина Т.В. |
| 3 | Микроскопическое исследование вагинального отделяемого для диагностики. Оценка гормонального профиля. Оценка степени чистоты. Выявление дисбиоза влагалища.   | 03.10.2024 | 8.00-14.00       | доц., к.м.н.<br>Замарина Т.В. |
| 4 | Выявление патогенной бактериальной флоры, признаков вирусной инфекции, микозов и др. Клиническое значение химико-микроскопических лабораторных исследований.  | 05.10.2024 | 8.00-14.00       | доц., к.м.н.<br>Замарина Т.В. |
| 5 | Общеклинические исследования при заболеваниях мужских половых органов. Исследование семенной жидкости (эякулята). Исследование физических и химических свойств. Биохимическое, микроскопическое, иммунологическое и бактериологическое исследование.  | 07.10.2024 | 8.00-14.00       | доц., к.м.н.<br>Замарина Т.В. |
| 6 | Исследование секрета предстательной железы. Исследование физических и химических свойств. Микроскопическое исследование.  | 08.10.2024 | 8.00-14.00       | доц., к.м.н.<br>Замарина Т.В. |
| 7 | Исследований отделяемого уретры для диагностики гонококков, трихомонад, хламидий. Клиническое значение химико-микроскопических лабораторных исследований. Оценка репродуктивной функции. Оценка воспалительного процесса.   | 09.10.2024 | 8.00-14.00       | доц., к.м.н.<br>Замарина Т.В. |

|    |   |            |            |                                |
|----|---|------------|------------|--------------------------------|
| 8  | Исследование физических и химических свойств спинномозговой жидкости. Биохимическое исследование спинномозговой жидкости.   | 10.10.2024 | 8.00-14.00 | доц., к.м.н.<br>Замарина Т.В.  |
| 9  | Микроскопическое исследование клеточного состава спинномозговой жидкости, в счетной камере, в окрашенных препаратах после седиментации. Клиническое значение химико-микроскопических лабораторных исследований.   | 12.10.2024 | 8.00-14.00 | доц., к.м.н.<br>Замарина Т.В.  |
| 10 | Исследование физических и химических свойств выпотных жидкостей Микроскопическое исследование клеточного состава выпотных жидкостей при инфекционных заболеваниях, воспалении и злокачественных новообразованиях Клиническое значение химико-микроскопических лабораторных исследований | 14.10.2024 | 8.00-14.00 | доц., к.м.н.<br>Замарина Т.В.  |
| 11 | Понятие об эффективном, неэффективном и терминальном эритропоэзе. Морфологическая и функциональная характеристика клеточных элементов эритрона. Иммунология эритроцитов.  | 15.10.2024 | 8.00-14.00 | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |
| 12 | Обмен гемоглобина. Обмен порфиринов, железа и желчных пигментов. Обмен витамина В12, фолиевой кислоты.  | 16.10.2024 | 8.00-14.00 | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |
| 13 | Эритроцитозы и эритроцитопении. Методы подсчета эритроцитов. Нормы эритроцитарных показателей.  | 17.10.2024 | 8.00-14.00 | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |
| 14 | Тромбоцитопоз. Морфологическая и функциональная характеристика клеток системы тромбоцитопоза Методы подсчета тромбоцитов. Нормы тромбоцитарных показателей. Тромбоцитозы. Тромбоцитопении   | 19.10.2024 | 8.00-14.00 | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |
| 15 | Лейкопоз. Морфологическая и функциональная характеристика лейкоцитов. Цитохимические исследования лейкоцитов. Иммунология лейкоцитов. Методы подсчета лейкоцитов.   | 21.10.2024 | 8.00-14.00 | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |
| 16 | Нормы лейкоцитов и показателей лейкоцитарной формулы. Лейкоцитозы, лейкопении.  | 22.10.2024 | 8.00-14.00 | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |
| 17 | Костный мозг. Морфологическая и функциональная характеристика клеток костного мозга, Методы подсчета миелограммы. Референтные показатели клеточного состава костного мозга.   | 23.10.2024 | 8.00-14.00 | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |
| 18 | Гематологические анализаторы, основные показатели, получаемые с помощью гематологических анализаторов и факторы, влияющие на их значение.   | 24.10.2024 | 8.00-14.00 | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |
| 19 | Реактивные изменения крови – лейкоидные реакции – при острых и хронических инфекциях, паразитарных заболеваниях, соматической патологии, опухолях.  | 26.10.2024 | 8.00-14.00 | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |
| 20 | Лейкозы. Этиология. Патогенез. Классификации. Острые лейкозы. Клинико-лабораторная характеристика вариантов острых лейкозов и критерии диагностики. Критерии ремиссии, рецидива.  | 28.10.2024 | 8.00-14.00 | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |

|    |   |            |            |                                |
|----|---|------------|------------|--------------------------------|
| 21 | Миелолиферативные заболевания<br>(хронический миелолейкоз, эритремия,<br>миелодиспластический синдром). | 29.10.2024 | 8.00-14.00 | доц., к.м.н.<br>Алексеева В.В. |
|----|---|------------|------------|--------------------------------|

Руководитель образовательной программы



Панина А.А.