КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по биологической химии

2 курс (4 семестр) специальность «Лечебное дело»

2023-24 учебный год

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата проведения | Тема лекции | Место проведения | ФИО | Ученая степень | Ученое звание |
|
|  | 16.02 | Катаболизм белков и аминокислот. Общие пути обмена аминокислот. Судьба азота аминокислот. |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 1.03 | Цикл трикарбоновых кислот. Локализация, регуляция, функции |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 15.03 | Механизм сопряжения окисления и фосфорилирования. Строение АТФ-синтазы. |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 22.03 | Анаэробный распад глюкозы. Процесс глюконеогенеза. Цикл Кори. |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 29. 03 | Регуляция углеводного обмена. Состояние углеводного обмена при диабете. Пентозофосфатный путь превращения глюкозы |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 05.04 | α и ω - окисление жирных кислот. Метаболизм кетоновых тел. Биосинтез жирных кислот |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 12.04 | Дислипопротеинемии. Атеросклероз. Простагландины |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 19.04 | Перекисное окисление. Антиоксидантная система. Положительное действие АФК |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 26.04 | Механизм действия сигнальных молекул. |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 03.05 | Биологическая роль жирорастворимых витаминов |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 17.05 | Биологическая роль водорастворимых витаминов. |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 17.05 | Калликреин-кининовая и ренин-ангиотензин-альдостероновая системы организма. |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 24.05 | Интеграция обмена веществ. Стратегии регуляции потока метаболитов |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 24.05 | Регуляция метаболизма. Классификация и функции гормонов |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 31.05 | Презентация научно-поисковых проектов |  | Астратенкова И.В., Голованова Н.Э. | к.б.н.  к.б.н. | доцент  доцент |