КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по биологической химии

2 курс (4 семестр) специальность «Лечебное дело»

2022-23 учебный год

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата проведения | Тема лекции | Место проведения | ФИО | Ученая степень | Ученое звание |
|
|  | 17.02 | Механизм действия сигнальных молекул. |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 3.03 | Обмен фенилаланина и тирозина. Причины возникновения фенилкетонурии, алкаптонурии, тирозинемий. Синтез креатина. |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 10.03 | Метаболизм гема. Билирубин и желчные пигменты. Причины порфирий. |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 17.03 | Цикл трикарбоновых кислот. Локализация, регуляция, функции |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 24. 03 | Разобщение окисления и фосфорилирования. Свободное окисление. Микросомальное окисление. Токсичность активных форм кислорода |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 31.03 | Анаэробный распад глюкозы. Процесс глюконеогенеза. Цикл Кори. |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 7.04 | Строение, классификация и функция липидов. Сфинголипидозы. Окисление жирных кислот (β – окисление). |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 14.04 | Обмен триацилглицеринов, фосфолипидов, гликолипидов. Функции жировой ткани. |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 21.04 | Стероиды. Функции и обмен холестерина в организме. Образование и функции желчных кислот. Классификация, метаболизм и функции липопротеинов. |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 28.04 | Перекисное окисление. Антиоксидантная система. Положительное действие АФК |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 5.05 | Биологическая роль жирорастворимых витаминов. |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 12.05 | Калликреин-кининовая и ренин-ангиотензин-альдостероновая системы организма. |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 19.05 | Биологическая роль водорастворимых витаминов |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 26.05 | Интеграция обмена веществ. Стратегии регуляции потока метаболитов |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 02.06 | Презентация научно-поисковых проектов |  | Астратенкова И.В., Голованова Н.Э. | к.б.н.  к.б.н. | доцент  доцент |