КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по биологической химии

2 курс (3 семестр) специальность «Лечебное дело»

2020-21 учебный год

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата проведения | Тема лекции | Место проведения | ФИО | Ученая степень | Ученое звание |
|
|  | 5.09 | Фолдинг белка. Физико-химические свойства белков. |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 12.09 | Методы изучения белковой молекулы. Анализ конформации. Гемоглобин. |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 19.09 | Механизм ферментативного катализа. |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 26.09 | Кинетика ферментативной реакции. |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 3.10 | Регуляция ферментативной активности. |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 5.10 | Обмен пуриновых нуклеотидов. |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 12.10 | Обмен пиримидиновых нуклеотидов |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |
|  | 19.10 | Репликация ДНК у прокариот и эукариот. Мутации. Генетический код. РНК. |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 26.10 | Регуляция экспрессии генов у прокариот и эукариот. |  | Астратенкова И.В. | к.б.н. | доцент |
|  | 2.11 | Механизм действия сигнальных молекул. |  | Голованова Н.Э. | к.б.н. | доцент |