***2019- 2020 учебный год 2 семестр***

***(февраль – июнь)***

**Аспиранты, Расписание занятий**

**История и философия науки (подготовка к сдаче Кандидатского экзамена)**

***Преподаватель:*** Эвелина Владимировна Барбашина, д-р филос. наук, профессор, заведующая кафедрой философии ГБОУ ВО НГМУ / проф. НГУ / проф. ИФиП СО РАН/проф. ИХБФМ СО РАН

***Место занятий*:** Институт философии и права СО РАН, ул. Николаева,8 к.412

***Время:*** по пятницам с 15-00 до 18-00

***с 1 ноября 2019 года***

**Английский язык (подготовка к сдаче Кандидатского экзамена)**

***Преподаватель:*** Давыдова Екатерина Владимировна, старший преподаватель ИХБФМ СО РАН

***Место занятий:*** ИХБФМ СО РАН, пр. Лаврентьева,8 к.326 (аспирантская)

***Время:*** Понедельник 1 группа (13-00 до 15-00), 2 группа (15-00 до 17-00)

 Четверг 1 группа (13-00 до 15-00), 2 группа (15-00 до 17-00)

***с 1 октября 2019 года***

**Специальная дисциплина («Дисциплина по выбору»)**

Расписание лекций «Современные проблемы молекулярной биологии» для аспирантов ИХБФМ СО РАН и студентов НГУ (магистранты, специалисты, бакалавры, а также студенты 3-их курсов)

***Место занятий:*** ИХБФМ СО РАН, пр. Лаврентьева,8 (конф.-зал)

***Время:*** четверг 18-20

| **Тема лекции** | **Лектор** | **Дата** |
| --- | --- | --- |
| Вводная лекция | Академик РАН Лаврик Ольга Ивановна (ЛБХФ) | 20 февраля |
| Противоопухолевые вакцины на основе внеклеточных везикул дендритных клеток | К.б.н. Марков Олег Владимирович (ЛБНК) | 27 февраля |
| Модели Фишера и Кошланда в ферментативном катализе | Д.х.н. Кузнецов Никита Александрович (ЛИМБ) | 5 марта |
| Молекулярные механизмы старения | К.б.н. Евдокимов Алексей Николаевич (ЛБХФ)  | 12 марта |
| Применение электроспиннинга  для  получения тканеинженерных конструкций | К.х.н. Черноносова Вера Сергеевна (ЛММ) | 19 марта |
| Интерактом репарации ДНК: взаимодействие разных путей при репарации повреждений кластерного типа | К.х.н. Речкунова Надежда Ивановна (ЛБХФ) | 26 марта |
| Структурные особенности ДНК-гликозилаз | Кладова Ольга Алексеевна (ЛИМБ) | 2 апреля |
| МиРНК – направленные препараты на основе нуклеиновых кислот для терапии онкологических заболеваний | Мирошниченко Светлана Константиновна (ЛБНК) | 9 апреля |
| Внеклеточные ДНК: мусор, патоген или мишень для терапии | Алексеева Людмила Александровна (ЛБНК) | 16 апреля |
| Геном эукариот: от плоскости к объему | К.х.н. Белоусова Екатерина Анатольевна (ЛБХФ) | 23 апреля |
| ПЦР: один метод — множество вариантов  | К.б.н. Воронина Елена Николаевна (ЛФГ) | 30 апреля  |
| Применение систем геномного редактирования | К.х.н. Степанов Григорий Александрович (ЛГР) | 7 мая |
| Донорство костного мозга | К.х.н. Дырхеева Надежда Сергеевна (ЛБХФ) | 14 мая |
|  | К.б.н. Марков Андрей Владимирович (ЛБНК) | 21 мая |