**СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ “СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”-БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ**

# **П Р О Г Р А М А**

## за летен семестър на учебната 2020/2021 година- редовно обучение

**молекулярна БИОЛОГИЯ iI КУРС (ВУП 2019/2020 УП 2019) 1 и 2 група**

**САМО ПРИСЪСТВЕНИ ПРАКТИЧЕСКИ ЗАНЯТИЯ – ОТ 05 АПРИЛ ДО 11 ЮНИ 2021**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ЧАСОВЕ | | | | | | | | | | | | | | | |
| **дни** | **7-8** | **8-9** | **9-10** | **10-11** | **11-12** | | **12-13** | | **13-14** | **14-15** | **15-16** | **16-17** | **17-18** | **18-19** | **19-20** | **20-21** |
| **Понеделник** |  | **У.** Биохимия 1 част  **1 гр. II-ра учебна**  на катедра Биохимия | | | | |  | **У.** Биохимия 1 част  **2 гр. II-ра учебна**  на катедра Биохимия | | | | | **ИЗБ.**  *Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи*  *Геологична микробиология*  *Свободни радикали в биологията и медицината*  *Методи за разделяне и анализ в биологичните науки*  *Функционална морфология на органите*  Графикът за провеждане на упражненията се договоря с титуляра на курса | | | |
| **У.** Биофизика и радиобиология 1 част  п/с  **1-ва седмица 2 гр. зала 401** | | | | | | **У.** Биофизика и радиобиология 1 част  п/с  **1-ва седмица 1 гр. зала 401** | | | | | |
| **Вторник** |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| **Сряда** |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| **Четвъртък** |  |  |  | **У.** Анатомия на човека  **1 гр. зала Анатомична-243** | | | | |  |  |  |  |
| **Петък** |  |  |  |  | | **У.** Микробиология 1 част  **1 гр. зала 153** | | | | **У.** Микробиология 1 част  **2 гр. зала 153** | | |
| **У.** Анатомия на човека  **2 гр. зала Анатомична-243** | | | |  | |

Анатомия на човека 30/15/30

Микробиология 1 част 45/45

Биохимия 1 част 60/30

Биофизика и радиобиология 1 част 45/30

Белязани съединения в биологията 15/0

**ИЗБИРАЕМИ:**

*Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи* 30/15

*Геологична микробиология* 30/15

*Свободни радикали в биологията и медицината* 30/15

*Методи за разделяне и анализ в биологичните науки* 30/15

*Функционална морфология на органите* 30/15

**молекулярна БИОЛОГИЯ iI КУРС (ВУП 2019/2020 УП 2019) 3 и 4 група**

**САМО ПРИСЪСТВЕНИ ПРАКТИЧЕСКИ ЗАНЯТИЯ – ОТ 05 АПРИЛ ДО 11 ЮНИ 2021**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ЧАСОВЕ | | | | | | | | | | | | | | | |
| **дни** | **7-8** | **8-9** | **9-10** | **10-11** | **11-12** | **12-13** | **13-14** | **14-15** | **15-16** | | **16-17** | | **17-18** | **18-19** | **19-20** | **20-21** |
| **Понеделник** | **У.** Биофизика и радиобиология 1 част  п/с  **2-ра седмица 4 гр. зала 401** | | | | | **У.** Микробиология 1 част  **4 гр. зала 153** | | |  | | |  | **ИЗБ.**  *Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи*  *Геологична микробиология*  *Свободни радикали в биологията и медицината*  *Методи за разделяне и анализ в биологичните науки*  *Функционална морфология на органите*  Графикът за провеждане на упражненията се договоря с титуляра на курса | | | |
| **У.** Биофизика и радиобиология 1 част  п/с  **2-ра седмица 3 гр. зала 401** | | | | | | |
| **Вторник** | **У.** Биохимия 1 част  **3 гр. II-ра учебна**  на катедра Биохимия | | | |  | **У.** Микробиология 1 част  **3 гр. зала 153** | | | |  |  | |
| **У.** Биохимия 1 част  **4 гр. II-ра учебна**  на катедра Биохимия | | | | |
| **Сряда** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **У.** Анатомия на човека  **4 гр. зала Анатомична-243** | | | |  |  |
| **Четвъртък** |  |  |  |  |  |  | **У.** Анатомия на човека  **3 гр. зала Анатомична-243** | | | |  | |  |  |  |  |
| **Петък** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |

Анатомия на човека 30/15/30

Микробиология 1 част 45/45

Биохимия 1 част 60/30

Биофизика и радиобиология 1 част 45/30

Белязани съединения в биологията 15/0

**ИЗБИРАЕМИ:**

*Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи* 30/15

*Геологична микробиология* 30/15

*Свободни радикали в биологията и медицината* 30/15

*Методи за разделяне и анализ в биологичните науки* 30/15

*Функционална морфология на органите* 30/15

**молекулярна БИОЛОГИЯ iI КУРС (ВУП 2019/2020 УП 2019) 5 и 6 група**

**САМО ПРИСЪСТВЕНИ ПРАКТИЧЕСКИ ЗАНЯТИЯ – ОТ 05 АПРИЛ ДО 11 ЮНИ 2021**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ЧАСОВЕ | | | | | | | | | | | | | |
| **дни** | **7-8** | **8-9** | **9-10** | **10-11** | **11-12** | **12-13** | **13-14** | **14-15** | **15-16** | **16-17** | **17-18** | **18-19** | **19-20** | **20-21** |
| **Понеделник** | **У.** Анатомия на човека  **5 гр. зала Анатомична-243** | | |  |  |  |  |  | **У.** Микробиология 1 част  **6 гр. зала 153** | | |  |  |  |
| **Вторник** | **У.** Анатомия на човека  **6 гр. зала Анатомична-243** | | |  |  |  |  |  | **У.** Микробиология 1 част  **5 гр. зала 153** | | |  |  |  |
| **Сряда** | **У.** Биохимия 1 част  **5 гр. II-ра учебна**  на катедра Биохимия | | | |  | **У.** Биохимия 1 част  **6 гр. II-ра учебна**  на катедра Биохимия | | | |  | **ИЗБ.**  *Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи*  *Геологична микробиология*  *Свободни радикали в биологията и медицината*  *Методи за разделяне и анализ в биологичните науки*  *Функционална морфология на органите*  Графикът за провеждане на упражненията се договоря с титуляра на курса | | | |
| **Четвъртък** | **У.** Биофизика и радиобиология 1 част  п/с  **5, 6 гр. зала 401** | | | | |  |  |  |  |  |
| **Петък** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Събота** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Анатомия на човека 30/15/30

Микробиология 1 част 45/45

Биохимия 1 част 60/30

Биофизика и радиобиология 1 част 45/30

Белязани съединения в биологията 15/0

**ИЗБИРАЕМИ:**

*Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи* 30/15

*Геологична микробиология* 30/15

*Свободни радикали в биологията и медицината* 30/15

*Методи за разделяне и анализ в биологичните науки* 30/15

*Функционална морфология на органите* 30/15

**молекулярна БИОЛОГИЯ iI КУРС (ВУП 2098/2020 УП 2019) 7 и 8 група**

**САМО ПРИСЪСТВЕНИ ПРАКТИЧЕСКИ ЗАНЯТИЯ – ОТ 05 АПРИЛ ДО 11 ЮНИ 2021**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ЧАСОВЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **дни** | **7-8** | **8-9** | **9-10** | **10-11** | **11-12** | **12-13** | | **13-14** | **14-15** | **15-16** | | **16-17** | | **17-18** | **18-19** | **19-20** | **20-21** |
| **Понеделник** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  | **ИЗБ.**  *Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи*  *Геологична микробиология*  *Свободни радикали в биологията и медицината*  *Методи за разделяне и анализ в биологичните науки*  *Функционална морфология на органите*  Графикът за провеждане на упражненията се договоря с титуляра на курса | | |
| **Вторник** | **У.** Биофизика и радиобиология 1 част  п/с  **7, 8 гр. зала 401** | | | | |  | |  |  |  | |  | |  |
| **Сряда** |  |  |  |  |  |  | |  |  | **У.** Микробиология 1 част  **7 гр. зала 153** | | | | |
| **Четвъртък** |  | **У.** Биохимия 1 част  **8 гр. II-ра учебна**  на катедра Биохимия | | | |  | **У.** Биохимия 1 част  **7 гр. II-ра учебна**  на катедра Биохимия | | | | | | |  |
| **У.** Микробиология 1 част  **8 гр. зала 153** | | | | |  | |  |
| **Петък** | **У.** Анатомия на човека  **7 гр. зала Анатомична-243** | | |  |  |  | | **У.** Анатомия на човека  **8 гр. зала Анатомична-243** | | | |  | |  |  |  |  |
| **Събота** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |

Анатомия на човека 30/15/30

Микробиология 1 част 45/45

Биохимия 1 част 60/30

Биофизика и радиобиология 1 част 45/30

Белязани съединения в биологията 15/0

**ИЗБИРАЕМИ:**

*Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи* 30/15

*Геологична микробиология* 30/15

*Свободни радикали в биологията и медицината* 30/15

*Методи за разделяне и анализ в биологичните науки* 30/15

*Функционална морфология на органите* 30/15

**молекулярна БИОЛОГИЯ iI КУРС (ВУП 2019/2020 УП 2019) 9 и 10 група**

**САМО ПРИСЪСТВЕНИ ПРАКТИЧЕСКИ ЗАНЯТИЯ – ОТ 05 АПРИЛ ДО 11 ЮНИ 2021**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ЧАСОВЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **дни** | **7-8** | **8-9** | | **9-10** | **10-11** | **11-12** | **12-13** | | **13-14** | **14-15** | **15-16** | | **16-17** | | **17-18** | **18-19** | **19-20** | **20-21** |
| **Понеделник** |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| **Вторник** |  |  | |  |  |  |  | |  |  | **У.** Биофизика и радиобиология 1 част  п/с  **9, 10 гр. зала 401** | | | | | | |  |
| **Сряда** |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| **Четвъртък** | **У.** Анатомия на човека  **10 гр. зала Анатомична-243** | | | |  |  |  | |  |  |  | | **У.** Анатомия на човека  **9 гр. зала Анатомична-243** | | | |  |  |
| **Петък** |  | **У.** Биохимия 1 част  **9 гр. II-ра учебна**  на катедра Биохимия | | | | |  | **У.** Биохимия 1 част  **10 гр. II-ра учебна**  на катедра Биохимия | | | | | | | **ИЗБ.**  *Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи*  *Геологична микробиология*  *Свободни радикали в биологията и медицината*  *Методи за разделяне и анализ в биологичните науки*  *Функционална морфология на органите*  Графикът за провеждане на упражненията се договоря с титуляра на курса | | | |
|  | **У.** Микробиология 1 част  **10 гр. зала 165а** | | | | **У.** Микробиология 1 част  **9 гр. зала 165а** | | | | |  | |  |

Анатомия на човека 30/15/30

Микробиология 1 част 45/45

Биохимия 1 част 60/30

Биофизика и радиобиология 1 част 45/30

Белязани съединения в биологията 15/0

**ИЗБИРАЕМИ:**

*Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи* 30/15

*Геологична микробиология* 30/15

*Свободни радикали в биологията и медицината* 30/15

*Методи за разделяне и анализ в биологичните науки* 30/15

*Функционална морфология на органите* 30/15