**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 iII КУРС (ВУП 2018/2019 УП 2016) 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.** Микробиология  **1 гр. зала 153** | | |  |  |  |  |  | **ИЗБ.**  *Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи*  *Ин витро култивиране на лечебни растения*  *Метаболизъм и функционална биохимия*  *Фотобиология*  *Основи на молекулното клониране*  *Функционална морфология на органите*  *Патогенни микроорганизми*  Графикът за провеждане на упражненията се договоря с титуляра на курса | | | |
| **У.** Физиология на растенията  **2 гр. зала 320** | | | |
| **Вторник** |  |  | **У.** Микробиология  **2 гр. зала 153** | | |  |  |  |  |  |
| **У.** Физиология на растенията  **1 гр. зала 320** | | | |
| **Сряда** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Четвъртък** |  | **У.** ЕООС  **2 гр. зала 503** | | |  |  | **У.** Физиология на животните и човека  **1 гр. зала 158** | | | |
| **Петък** |  | **У.** ЕООС  **1 гр. зала 503** | | |  |  |  | **У.** Физиология на животните и човека  **2 гр. зала 158** | | | |  |  |  |

Микробиология 30/45

Физиология на растенията 30/45

Физиология на животните и човека 45/45

Екология и опазване на околната среда 45/30

**ИЗБИРАЕМИ:**

*Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи* 30/15

*Ин витро култивиране на лечебни растения* 30/15

*Метаболизъм и функционална биохимия* 30/15

*Фотобиология* 30/15 –

*Основи на молекулното клониране* 30/15 –

*Функционална морфология на органите* 30/15

*Патогенни микроорганизми* 30/15

**молекулярна БИОЛОГИЯ iII КУРС (ВУП 2018/2019 УП 2016) 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.** ЕООС  **4 гр. зала 503** | | | | |  |  | |  | |  | |  |  | **ИЗБ.**  *Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи*  *Ин витро култивиране на лечебни растения*  *Метаболизъм и функционална биохимия*  *Фотобиология*  *Основи на молекулното клониране*  *Функционална морфология на органите*  *Патогенни микроорганизми*  Графикът за провеждане на упражненията се договоря с титуляра на курса | | |
| **Вторник** |  |  | **У.** Физиология на животните и човека  **4 гр. зала 158** | | | | | |  | **У.** Физиология на животните и човека  **3 гр. зала 158** | | | | | | |
| **Сряда** |  |  | **У.** Микробиология  **3 гр. зала 153** | | | | |  |  |  | |  | |  | |  |
| **Четвъртък** |  |  |  | | **У.** Физиология на растенията  **4 гр. зала 320** | | | | |  | | **У.** Микробиология  **4 гр. зала 153** | | | | |
|  | |  | | **У.** ЕООС  **3 гр. зала 503** | | | **У.** Физиология на растенията  **3 гр. зала 320** | | | | | | |
| **Петък** |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |
| **Събота** |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |

Микробиология 30/45

Физиология на растенията 30/45

Физиология на животните и човека 45/45

Екология и опазване на околната среда 45/30

**ИЗБИРАЕМИ:**

*Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи* 30/15

*Ин витро култивиране на лечебни растения* 30/15

*Метаболизъм и функционална биохимия* 30/15

*Фотобиология* 30/15 –

*Основи на молекулното клониране* 30/15 –

*Функционална морфология на органите* 30/15

*Патогенни микроорганизми* 30/15

**молекулярна БИОЛОГИЯ iII КУРС (ВУП 2018/2019 УП 2016) 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.** Физиология на растенията  **5 гр. зала 320** | | | | | | **ИЗБ.**  *Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи*  *Ин витро култивиране на лечебни растения*  *Метаболизъм и функционална биохимия*  *Фотобиология*  *Основи на молекулното клониране*  *Функционална морфология на органите*  *Патогенни микроорганизми*  Графикът за провеждане на упражненията се договоря с титуляра на курса | | | | |
| **Вторник** |  | **У.** ЕООС  **6 гр. зала 503** | | | | **У.** ЕООС  **5 гр. зала 503** | | |  |  | |  | |
| **Сряда** |  |  | | **У.** Физиология на растенията  **6 гр. зала 320** | | | |  |  | **У.** Физиология на животните и човека  **6 гр. зала 158** | | | | | | |  |  |
| **Четвъртък** |  |  | **У.** Микробиология  **6 гр. зала 153** | | | | **У.** Микробиология  **5 гр. зала 153** | | |  | |  | |  | |  |  |  |
| **У.** Физиология на животните и човека  **5 гр. зала 158** | | | | |
| **Петък** |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |

Микробиология 30/45

Физиология на растенията 30/45

Физиология на животните и човека 45/45

Екология и опазване на околната среда 45/30

**ИЗБИРАЕМИ:**

*Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи* 30/15

*Ин витро култивиране на лечебни растения* 30/15

*Метаболизъм и функционална биохимия* 30/15

*Фотобиология* 30/15 –

*Основи на молекулното клониране* 30/15 –

*Функционална морфология на органите* 30/15

*Патогенни микроорганизми* 30/15

**молекулярна БИОЛОГИЯ iII КУРС (ВУП 2018/2019 УП 2016) 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** |  | **У.** Физиология на животните и човека  **7 гр. зала 158** | | | | **У.** ЕООС  **7 гр. зала 503** | | | | |  | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | | **У.** Физиология на животните и човека  **8 гр. зала 158** | | | | | |
| **Вторник** |  |  |  |  |  |  | | | **У.** Физиология на растенията  **7 гр. зала 320** | | | | | | **ИЗБ.**  *Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи*  *Ин витро култивиране на лечебни растения*  *Метаболизъм и функционална биохимия*  *Фотобиология*  *Основи на молекулното клониране*  *Функционална морфология на органите*  *Патогенни микроорганизми*  Графикът за провеждане на упражненията се договоря с титуляра на курса | | | |
| **Сряда** |  |  |  |  |  | **У.** Микробиология  **7 гр. зала 153** | | | | |  | |  | |
|  | **У.** Физиология на растенията  **8 гр. зала 320** | | | | | | | |
| **Четвъртък** |  |  |  |  |  |  | | |  | **У.** ЕООС  **8 гр. зала 503** | | | | |
| **Петък** |  | **У.** Микробиология  **8 гр. зала 153** | | |  |  | | |  |  |  |  | | |
| **Събота** |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  | | |  |  |  |  |

Микробиология 30/45

Физиология на растенията 30/45

Физиология на животните и човека 45/45

Екология и опазване на околната среда 45/30

**ИЗБИРАЕМИ:**

*Вътреклетъчни и междуклетъчни комуникативни системи* 30/15

*Ин витро култивиране на лечебни растения* 30/15

*Метаболизъм и функционална биохимия* 30/15

*Фотобиология* 30/15

*Основи на молекулното клониране* 30/15

*Функционална морфология на органите* 30/15

*Патогенни микроорганизми* 30/15