|  |  |
| --- | --- |
| logo ХПС-укр | Ф А1.1-26-114  CALENDAR-THEMED PLAN OF LABORATORY CLASSES  in Pharmacognosy for 3rd year students 22 Public health 226 «Pharmacy, industrial parmacy», educational program «Pharmacy»  Фм18(5,0д) англ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 groups  *(autumn semester, 2020-2021)* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | **Date** | **Topic of the class** | **Amount of hours, type of class** | **System of knowledge evaluation, points** | |
| **min** | **max** |
| **SUBSTANTIAL MODULE 1.** | | | | | |
| 1. | 01.09-04.09.2020 | Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing carbohydrates. | *3*  *Lab* | 1 | 2 |
| 2. | 07.09-11.09.2020 | Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing lipids and lipoids. | *3*  *Lab* | 1 | 2 |
| 3. | 14.09-18.09.2020 | Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing vitamins. | *3*  *Lab* | 1 | 2 |
| 4. | 21.09-25.09.2020 | Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing organic acids and compounds of silicon. | *3*  *Lab* | 1 | 2 |
| 5. | 28.09-02.10.2020 | *Control of the SM 1* | *3*  *Lab* | *14* | *22* |
| ***Total on the SM 1*** | | | | **18** | **30** |
| **SUBSTANTIAL MODULE 2.** | | | | | |
| 6. | 05.10-09.10.2020 | Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing iridoids and other bitters. | *3*  *Lab* | 1 | 2 |
| 7. | 12.10-16.10.2020 | Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing essential oils, monoterpenoids. | *3*  *Lab* | 1 | 2 |
| 8. | 19.10-23.10.2020 | Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing monoterpenoids, sesquiterpenoids. | *3*  *Lab* | 1 | 2 |
| 9. | 26.10-30.11.2020 | Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing sesquiterpenoids, aromatic compounds. | *3*  *Lab* | 1 | 2 |
| 10. | 02.11-06.11.2020 | Chemical and morphological analysis of MPM containing resins and balsams. | *3*  *Lab* | 1 | 2 |
| 11. | 09.11-13.11.2020 | Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing steroids, triterpenoids, saponins. | *3*  *Lab* | 1 | 2 |
| 12. | 16.11-20.11.2020 | Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing steroids, triterpenoids, saponins. | *3*  *Lab* | 1 | 2 |
| 13. | 23.11-27.11.2020 | Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing cardiac glycosides | *3*  *Lab* | 1 | 2 |
| 14. | 30.11-04.12.2020 | Chemical, morphological and anatomical analysis of MPM containing cardiac glycosides | *3*  *Lab* | 1 | 2 |
| 15. | 07.12-11.12.2020 | *Control of the SM 2* | *3*  *Lab* | 9 | 12 |
| ***Total on the SM 2*** | | | | **18** | **30** |
| **16.** | **14.12-18.12.2020** | ***Final module control of Module 1.*** | *3*  *Lab* | 25 | 40 |
| **17.** | **21.12-24.12.2020** | ***Rating increase of module control of Module 1.*** | *3*  *Lab* |
| **TOTAL FOR MODULE 1** | | | **Lab-51** | **61** | **100** |

Head of the Department of Chemistry of Natural Compounds and Nutritiology,

Professor V.S. Kyslychenko

**Обсяг роботи студентів в годинах**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всього** | **Кредити** | **Лекції** | **Семінарські заняття** | **Лабораторні заняття** | **Самостійна робота** | **Національна шкала** |
| 120 | 4,0 | 16 | - | 51 | 53 | Залік  (90 – зарах - А) |

**Примітка.** Оцінювання **поточного рейтингу (ПР)** студентів **на кожному занятті** здійснюється згідно обсягу засвоєння матеріалу за шкалою: 0-60% – **0** балів, 61-73% – **1** бал, 74-100% – **2** бали. Оцінювання **ЗМ №1,** **№2** здійснюється за сумою поточного рейтингу та контрольних робіт з модулів.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **% засвоєння матеріалу з контрольних робіт**  **ЗМ № 1** | **Бали** |  | **% засвоєння матеріалу з контрольних робіт**  **ЗМ № 2** | **Бали** |  | **% засвоєння матеріалу Підсумковий контроль** | **Бали** |
| 90-100 | 21-22 |  | 90-100 | 12 |  | 90-100 | 36-40 |
| 74-89 | 17-20 |  | 74-89 | 10-11 |  | 74-89 | 31-35 |
| 61-73 | 14-16 |  | 61-73 | 9 |  | 61-73 | 25-30 |
| 0-60 | 0-13 |  | 0-60 | 0-8 |  | 0-60 | 0-24 |

Рейтинг з **модулю 1 (М 1)** (за 5 семестр) = ЗМ № 1 + ЗМ № 2 + Підсумковий контроль