



ФОРМУЛЯР

Индекс: Фр 04.01.01-01

УЧЕБЕН ПЛАН

Издание: П

Дата: 01.07.2019 год.

Страница 1 of 4

**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН  
МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ**

**АКТУАЛИЗИРАН УЧЕБЕН ПЛАН**

**специалност "МЕДИЦИНСКИ ЛАБОРАНТ"**

Форма на обучение  
РЕДОВНО

Образователно-квалификационна степен  
ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР

Срок на обучение  
Три години

Професионална квалификация  
МЕДИЦИНСКИ ЛАБОРАНТ

Кредити  
180

Професионално направление  
ЗДРАВНИ ГРИЖИ

Актуализиран от Академичен съвет на 01.07.2019 год.

РЕКТОР:

/проф. д-р Сл. Томов, д.м.н./

В сила от учебната 2019/2020 год.  
выпуск 2019-2022 год.



ФОРМУЛЯР

Индекс: Фо 04.01.01-01

УЧЕБЕН ПЛАН

Издание: П

Дата: 01.07.2019 год.

Страница 2 of 4

## А. СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС - Студентска заетост, форми на контрол и кредитна характеристика

| №        | УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ  | ЕДИ | КРЕДИТИ | ХОРАРИУМ         |        |                              | Хорариум<br>Извънаудит<br>заетост | Семестър<br>в който се<br>изучава | Заклучителен контрол |           |
|----------|--|-----|---------|------------------|--------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------|
|          |  |     |         | всичко<br>часове | Лекции | Упраж-<br>нения/се<br>минари |                                   |                                   | Колоквиум            | Изпит     |
| 1        | 2  | 3   | 4       | 5                | 6      | 7                            | 8                                 | 9                                 | 10                   | 11        |
| <b>A</b> | <b>ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ</b>   |     |         |                  |        |                              |                                   |                                   |                      |           |
| <b>I</b> | <b>ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ</b>   |     |         |                  |        |                              |                                   |                                   |                      |           |
| 1        | Клинична лаборатория   | 405 | 22      | 405              | 155    | 250                          | 255                               | 1,2,3,4,5                         | -                    | 1,2,3,4,5 |
| 1.1      | Модул I - Основи на клиничната лаборатория.<br>Уринна диагностика .                                  |     | 4,5     | 90               | 35     | 55                           | 45                                | 1                                 | -                    | 1         |
| 1.2      | Модул II - Клинично лабораторна хематология.   |     | 5       | 90               | 30     | 60                           | 60                                | 2                                 | -                    | 2         |
| 1.3      | Модул III – Хемостаза. Клинична химия – субстрати.   |     | 5,5     | 90               | 30     | 60                           | 75                                | 3                                 | -                    | 3         |
| 1.4      | Модул IV - КАС. Електролити и ензими.  |     | 4       | 75               | 30     | 45                           | 45                                | 4                                 | -                    | 4         |
| 1.5      | Модул V - Изследвания на други биологични<br>материали. Хормони. Клиничнолабораторни<br>констелации. |     | 3       | 60               | 30     | 30                           | 30                                | 5                                 | -                    | 5         |
| 2        | Микробиология и вирусология  | 300 | 18,5    | 315              | 133    | 182                          | 240                               | 1,2,3,4,5                         | -                    | 1,2,3,4,5 |
| 2.1      | Модул I - Обща микробиология   |     | 3,5     | 75               | 30     | 45                           | 30                                | 1                                 | -                    | 1         |
| 2.2      | Модул II – Имунология. Бактериология – първа част  |     | 4       | 75               | 30     | 45                           | 45                                | 2                                 | -                    | 2         |
| 2.3      | Модул III – Бактериология - втора част   |     | 5       | 75               | 30     | 45                           | 75                                | 3                                 | -                    | 3         |
| 2.4      | Модул IV - Вирусология и клинична микробиология  |     | 4       | 60               | 30     | 30                           | 60                                | 4                                 | -                    | 4         |
| 2.5      | Модул V - Санитарна микробиология  |     | 2       | 30               | 13     | 17                           | 30                                | 5                                 | -                    | 5         |
| 3        | Хистология с хистотехника , обща патология   | 165 | 9,5     | 165              | 95     | 70                           | 120                               | 2,3,4                             | -                    | 2,3,4     |
| 3.1      | Модул I - Цитология,обща хистология и<br>хистотехника  |     | 4       | 75               | 35     | 40                           | 45                                | 2                                 | -                    | 2         |
| 3.2      | Модул II - Микроскопска анатомия   |     | 3,5     | 60               | 30     | 30                           | 45                                | 3                                 | -                    | 3         |
| 3.3      | Модул III - Обща патология   |     | 2       | 30               | 30     | -                            | 30                                | 4                                 | -                    | 4         |
| 4        | Паразитология  | 90  | 5       | 90               | 33     | 57                           | 60                                | 4,5                               | -                    | 4,5       |



## ФОРМУЛЯР

Индекс: Ф0 04.01.01-01

## УЧЕБЕН ПЛАН

Издание: П

Дата: 01.07.2019 год.

Страница 3 of 4

|     |  |      |     |      |    |      |    |           |           |   |
|-----|--|------|-----|------|----|------|----|-----------|-----------|---|
| 4.1 | Модул I - Обща паразитология и протозоология                           |      | 2,5 | 45   | 20 | 25   | 30 | 4         | -         | 4 |
| 4.2 | Модул II - Хелминтология   |      | 2,5 | 45   | 13 | 32   | 30 | 5         | -         | 5 |
| 5   | Лабораторна техника и апаратура  | 60   | 3   | 60   | 30 | 30   | 30 | 1         | -         | 1 |
| 6   | Медицинска генетика  | 45   | 2,5 | 45   | 30 | 15   | 30 | 4         | -         | 4 |
| 7   | Анатомия   | 30   | 2   | 30   | 26 | 4    | 30 | 1         | -         | 1 |
| 8   | Физиология   | 30   | 2   | 30   | 30 | -    | 30 | 2         | -         | 2 |
| 9   | Органична, неорганична и аналитична химия                              | 105  | 5,5 | 105  | 50 | 55   | 60 | 1,2       | -         | 2 |
| 10  | Биохимия и патобиохимия  | 45   | 2,5 | 45   | 45 | -    | 30 | 2         | -         | 2 |
| 11  | Латински език с медицинска терминология                                | 30   | 2   | 30   | 30 | -    | 30 | 1         | -         | 1 |
| 12  | Вътрешни болести   | 45   | 3   | 45   | 40 | 5    | 45 | 3         | -         | 3 |
| 13  | Фармакология   | 30   | 2   | 30   | 30 | -    | 30 | 5         | -         | 5 |
| 14  | Долекарска помощ   | 30   | 2   | 30   | 20 | 10   | 30 | 4         | -         | 4 |
| 15  | Детски болести и неонатология  | 30   | 2   | 30   | 26 | 4    | 30 | 5         | -         | 5 |
| 16  | Инфекциозни болести и епидемиология                                    | 30   | 2   | 30   | 28 | 2    | 30 | 5         | -         | 5 |
| 17  | Общи грижи за болния с инжекционна техника                             | 45   | 2,5 | 45   | 15 | 30   | 30 | 1         | -         | 1 |
| 18  | Медицина на бедствените ситуации                                       | 30   | 2   | 30   | 24 | 6    | 30 | 5         | -         | 5 |
| 19  | Хигиена и безопасност на лабораторния труд                             | 15   | 1   | 15   | 15 | -    | 15 | 2         | -         | 2 |
| 20  | Медицинска психология  | 30   | 2   | 30   | 24 | 6    | 60 | 1         | -         | 1 |
| 21  | Медицинска етика и деонтология   | 30   | 2   | 30   | 30 | -    | 30 | 1         | -         | 1 |
| 22  | Социална медицина и промоция на здравето                               | 45   | 3   | 45   | 45 | -    | 45 | 3         | -         | 3 |
| 23  | Социално и здравно законодателство                                     | 30   | 2   | 30   | 30 | -    | 30 | 4         | -         | 4 |
| 24  | Социология   | 15   | 1   | 15   | 15 | -    | 15 | 5         | -         | 5 |
| 25  | Информатика  | 30   | 2   | 30   | 15 | 15   | 30 | 1         | -         | 1 |
| 26  | Физическо възпитание и спорт   | -    | 4   | 120  | -  | 120  | -  | 1,2,3,4   | -         | 4 |
| II  | <b>ПРАКТИЧЕСКО ОБУЧЕНИЕ</b>  |      |     |      |    |      |    |           |           |   |
| 1   | Учебна клинична практика   | 1140 | 40  | 1185 | -  | 1185 | -  | 1,2,3,4,5 | 1,2,3,4,5 |   |
| 3.  | Преддипломен клиничен стаж /Астрономичен час                           | 600  | 20  | 600  | -  | 600  | -  | 6         | 6         | - |
| Б.  | <b>ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ</b>  |      |     |      |    |      |    |           |           |   |
| 1.  | Уринна диагностика   | -    | 1   | 15   | 10 | 5    | 15 | 2         | -         | 2 |
| 2.  | Съвременни автоматизирани системи за идентификация на микроорганизмите | -    | 1   | 15   | 10 | 5    | 15 | 2         | -         | 2 |



ФОРМУЛЯР

Индекс: Фм 04.01.01-01

УЧЕБЕН ПЛАН

Издание: П

Дата: 01.07.2019 год.

Страница 4 of 4

|           |  |   |   |    |    |    |      |   |   |   |
|-----------|--|---|---|----|----|----|------|---|---|---|
| 3.        | Имунология   | - | 1 | 15 | 10 | 5  | 15   | 4 | - | 4 |
| 4.        | Лабораторна диагностика на микозите  | - | 1 | 15 | 10 | 5  | 15   | 4 | - | 4 |
| 5.        | Лабораторна диагностика на тропическите болести  | - | 1 | 15 | 10 | 5  | 15   | 5 | - | 5 |
| 6.        | Трансфузионна хематология  | - | 1 | 15 | 10 | 5  | 15   | 5 | - | 5 |
| <b>В.</b> | <b>ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ</b>   |   |   |    |    |    |      |   | - |   |
| 1.        | Чужд език – специализирана медицинска терминология   | - | 2 | 30 | -  | 30 | 30   | 1 | - | 1 |
| 2.        | Комункативни умения  | - | 1 | 15 | 15 | -  | 15   | 2 | - | 2 |
| 3.        | Методология на научноизследователската работа  | - | 1 | 15 | 15 | -  | 15   | 3 | - | 3 |
| <b>С.</b> | <b>ФОРМА НА ДИПЛОМИРАНЕ – държавни изпити</b>  |   |   |    |    |    |      |   |   |   |
|           | 1.Клинична лаборатория - практически и теоретичен  |   | 5 |    |    |    | 300  | 6 |   | 6 |
|           | 2.Микробиология - практически и теоретичен   |   | 5 |    |    |    |      |   |   |   |
| <b>Д.</b> | <b>ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ</b> /консултации, подготовка и явяване на изпити, изготвяне и защита на курсова работа, подготовка на тематика и самостоятелна работа/ |   |   |    |    |    | 1770 |   |   |   |