

“TASDIQLAYMAN”  
Farmatsiya Menejment, tibbiy biologiya,  
biotibbiyot muhandisligi va OMH fakulteti  
dekani Q.E.Shomurodov  
30.08.2025 y.

## KALENDAR-TEMATIK REJA

2025-2026 o'quv yili

Kafedra: Farmakologiya

Fan: Farmakologiya

Fakultet: Oliy hamshiralik ishi

kurs: 2                      semestr: 3

Semestrga ajratilgan soatlar: ma'ruza –10    amaliy va laboratoriya mashg'uloti – 35

Mustaqil ta'lim -45

### Ma'ruzalar

| № | 3 SEMESTR MA'RUZA MAVZULARI                                                     | Soatlar   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Umumiy farmakologiya. Dori moddalarning farmakokinetikasi va farmakodinamikasi. | 2         |
| 2 | Og'riq qoldiruvchi vositalar.                                                   | 2         |
| 3 | Nafas tizimi faoliyatiga ta'sir etuvchi vositalar.                              | 2         |
| 4 | Gipotenziv va gipertenziv vositalar.                                            | 2         |
| 5 | Me'da-ichak va jigar faoliyatiga ta'sir etuvchi vositalar.                      | 2         |
|   | <b>Jami</b>                                                                     | <b>10</b> |

### Amaliy mashg'ulotlar

| № | 3 SEMESTR AMALIY MASHG'ULOT MAVZULARI                                                                                            | Soatlar |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | Retsept va uning tuzilishi. Dori shakllari va ularga retsept yozish qoidalari.                                                   | 3       |
| 2 | Umumiy farmakologiya. Dori moddalarning farmakokinetikasi va farmakodinamikasi. Afferent nerv tizimiga ta'sir etuvchi vositalar. | 3       |
| 3 | Xolinergik va adrenergik tizimga ta'sir etuvchi vositalar.                                                                       | 3       |
| 4 | Uyqu chaqiruvchi vositalar. Neyroleptiklar. Anksiolitiklar.                                                                      | 3       |
| 5 | Kardiotoniklar. Antiaritmik vositalar. Antianginal vositalar.                                                                    | 3       |
| 6 | Gipotenziv vositalar. Diuretik vositalar.                                                                                        | 3       |
| 7 | Hazm a'zolari tizimiga ta'sir etuvchi vositalar.                                                                                 | 3       |
| 8 | Qon tizimiga ta'sir etuvchi vositalar. Antiagregant. Antikogulyant. Fibrinolitik vositalar                                       | 3       |

|                             |                                                                                                                          |                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 9                           | Oqsil va polipeptid tuzilishga ega bo'lgan gormonal preparatlar.                                                         | 3              |
| 10                          | Yallig'lanishga qarshi vositalar. Allergiyaga qarshi vositalar                                                           | 3              |
| 11                          | Antiseptik va dezinfeksiyalovchi vositalar. Sintetik antibakterial vositalar. Antibiotiklar.                             | 3              |
| 12                          | Silga qarshi vositalar. Viruslarga qarshi vositalar.                                                                     | 2              |
| <b>Jami</b>                 |                                                                                                                          | <b>35</b>      |
| <b>Mustaqil ta'lim (MT)</b> |                                                                                                                          |                |
| <b>3-semestr</b>            |                                                                                                                          | <b>Soatlar</b> |
| 1.                          | Etil spirti. Alkogolizm va uning asoratlari.                                                                             | 4              |
| 2.                          | Narkoz vositalari. Miometriyga ta'sir etuvchi vositalar.                                                                 | 4              |
| 3.                          | Parkinson kasalligini davolashda ishlatiladigan dori vositalar. Epilepsiyaga qarshi vositalar.                           | 4              |
| 4.                          | Sedativ vositalar. Nootrop vositalar. Analeptiklar. Psixostimulyatorlar. Depressiyaga qarshi vositalar.                  | 4              |
| 5.                          | Immunitetga ta'sir etuvchi vositalar. Vitaminlar.                                                                        | 4              |
| 6.                          | Osteoporozni davolash vositalari. Podagra va semizlikni bartaraf etuvchi vositalar.                                      | 4              |
| 7.                          | Kardioprotektorlar va metabotrop vositalar. Angioprotektorlar, Venotrop vositalar                                        | 4              |
| 8.                          | Gipertenziv vositalar. Odam organizmi tonusini kuchaytiruvchi dori vositalari.                                           | 4              |
| 9.                          | Kontratsepsiya vositalari. Probiotik va prebiotiklar                                                                     | 4              |
| 10.                         | Aktoprotektorlar va ularni sport tibbiyotida qo'llanilishi                                                               | 3              |
| 11.                         | Aterosklerozga qarshi vositalar. Sodda jonivorlarga qarshi vositalar. Sulfanilamid preparatlari. Zaxmga qarshi vositalar | 3              |
| 12.                         | Zamburug'larga qarshi vositalar. Gijjalarga qarshi vositalar.                                                            | 3              |
| <b>Jami</b>                 |                                                                                                                          | <b>45</b>      |

Kafedra mudiri, professor

Allayeva M.J.