



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ընդհանուր և բժշկական կենսաքիմիա

Type: **Master**

Programme academic year: **2024/2025**

Speciality: **051201.02.7 - Կենսաքիմիա**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **051201.02.7 - Ընդհանուր և բժշկական կենսաքիմիա**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Կենսաբանության մագիստրոս**

General educational component

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|---|---------|
| 0309 | Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական հետազոտություններում-2 | 3 |
| 0709 | Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ | 3 |
| 1602 | Անգլերեն լեզու-2 | 3 |
| 1604 | Գերմաներեն լեզու-2 | 3 |
| 1608 | Ֆրանսերեն լեզու-2 | 3 |
| 1705 | Ռուսերեն-2 | 3 |
| 1602 | Անգլերեն լեզու- 1 | 3 |
| 1604 | Գերմաներեն լեզու – 1 | 6 |
| 1608 | Ֆրանսերեն լեզու - 1 | 3 |
| 1705 | Ռուսերեն – 1 | 6 |

Professional educational component

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|---|---------|
| 0709 | Մանրէների նյութափոխանակության կարգավորում | 3 |
| 0709 | Դեղամիջոցների ազդեցության բջջամոլեկուլային մեխանիզմները | 3 |
| 0709 | Կլինիկական կենսաքիմիա-1 | 3 |
| 0709 | Կենսաթաղանթները նորմայում և ախտաբանության մեջ | 3 |
| 0709 | Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները | 3 |
| 0709 | Նյութափոխանակային հոսքեր և ցանցեր | 3 |
| 0709 | Սպեկտրոսկոպիկ մեթոդների կիրառումը կենսաքիմիայում և բժշկության մեջ | 3 |
| 0709 | Բժշկական կենսաքիմիա-1 | 3 |
| 0709 | Օրգան համակարգերի կենսաքիմիա | 6 |
| 0709 | Ֆերմենտների աշխատանքի մոլեկուլային մեխանիզմները | 6 |

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|--|---------|
| 0709 | Սննդի կենսաքիմիա և անվտանգություն | 3 |
| 0709 | Երկրորդային մետաբոլիտներ և հակաբիոտիկներ | 3 |
| 0709 | Գենետիկական ճարտարագիտություն և ԴՆԹ ռեկոմբինացում | 3 |
| 0709 | Թույների, տոքսինների և քսենոբիոտիկների չեզոքացման մեխանիզմները | 3 |
| 0709 | Նյութափոխանակության հորմոնալ կարգավորում | 3 |
| 0709 | Ֆիտոթերապիայի մոլեկուլային մեխանիզմները | 3 |
| 0709 | Արտակարգ իրավիճակների կենսաքիմիա և սթրեսին հակազդում | 6 |
| 0709 | Բժշկական կենսաքիմիա -2 | 6 |

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|--|---------|
| 0709 | Կլինիկական կենսաքիմիա -2 | 6 |
| 0709 | Հիվանդությունների ախտորոշման լաբորատոր մեթոդները | 6 |

Other educational modules

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|----------------------------|---------|
| 0709 | Գիտական սեմինար | 3 |
| 0709 | Մասնագիտական պրակտիկա | 6 |
| 0709 | Մագիստրոսական թեզ | 27 |

Address: Republic of Armenia, Yerevan, 0025, 1 Alex Manoogian
(+37460) 710000
info@ysu.am