



Fundamental and Applied Physiology

Type: **Master**

Programme academic year: **2025/2026**

Speciality: **051101.05.7 - Biology**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **051101.05.7 - Fundamental and Applied Physiology**

Language of study: **Հայերեն**

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- 1 | 3 |
| 1604 | Գերմաներեն լեզու – 1 | 3 |
| 1608 | Ֆրանսերեն լեզու - 1 | 3 |
| 1705 | Ռուսերեն – 1 | 6 |
| 1602 | Անգլերեն լեզու-2 | 3 |
| 1604 | Գերմաներեն լեզու-2 | 3 |
| 1608 | Ֆրանսերեն լեզու-2 | 3 |
| 1705 | Ռուսերեն-2 | 3 |

Professional educational component

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|----------------------------|---------|
|------------|----------------------------|---------|

| | | |
|------|--|---|
| 0704 | Կենսաբժշկագիտության հատուկ գլուխներ | 6 |
| 0706 | Կենսաբժշկագիտության հատուկ գլուխներ | 6 |
| 0703 | ՀՀ էկոլոգիական հիմնախնդիրները և կենսաբազմազանության ուսումնասիրումը և պահպանությունը | 6 |
| 0708 | ՀՀ էկոլոգիական հիմնախնդիրները և կենսաբազմազանության ուսումնասիրումը և պահպանությունը | 6 |
| 0707 | Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները | 3 |
| 0706 | Հոգեֆիզիոլոգիա | 3 |
| 0706 | Նեյրոֆիզիոլոգիա | 3 |
| 0706 | Մասնավոր հյուսվածաբանություն | 6 |
| 0706 | Վերարտադրողական տեխնոլոգիաներ | 6 |
| 0706 | Ֆիզիոլոգիական հետազոտությունների կլինիկական մեթոդներ | 6 |
| 0708 | Տվյալների վերլուծություն | 3 |
| 0706 | Տոքսինաբանություն | 3 |

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|---------------------------------------|---------|
| 0706 | Համեմատական ֆիզիոլոգիա | 3 |
| 0706 | Տարիքային ֆիզիոլոգիա | 3 |
| 0706 | Արյունաբանություն | 6 |
| 0706 | Բարձրագույն նյարդային գործունեություն | 6 |
| 0706 | Սթրեսային իրավիճակների ֆիզիոլոգիա | 6 |
| 0706 | Ախտաբանական ֆիզիոլոգիա | 6 |
| 0706 | Բուսաբուժություն | 3 |
| 0706 | Կլինիկական իմունաբանություն | 3 |

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|--|---------|
| 0706 | Հոգեկան պրոցեսների կենսաբանական մեխանիզմները | 3 |
| 0706 | Նեյրոէնդոկրինոլոգիա | 3 |

Other educational modules

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|----------------------------|---------|
| 0706 | Գիտական սեմինար | 12 |
| 0706 | Մասնագիտական պրակտիկա | 6 |
| 0706 | Մագիստրոսական թեզ | 24 |

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