«ԱՎԱՆԴԱԿԱՆ ԲԺՇԿՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ»

ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

«ԲՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԱՌԱՐԿԱՆԵՐԻ» ԱՄԲԻՈՆԻ 2022-2023 ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՈՒՄ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

ԸՍՏ ԱՄԲԻՈՆԻ 2020-2025 ԹԹ. ՌԱԶՄԱՎԱՐԱԿԱՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԾՐԱԳՐԻ

Դասընթացներ

«Բնագիտական առարկաների» ամբիոնը գործում է «Բուժական գործ» և «Ստոմատոլոգիա» ֆակուլտետների կազմում՝ անընդհատ և ինտեգրացված կրթական ծրագրերով:

Ամբիոնն իրականացնում է ներքոնշյալ աղյուսակում ներկայացված մասնագիտական առարկաների դասավանդումը՝

N	Առարկա	Ֆակուլտետ
1.	Կենսաքիմիա	Բուժական
2.	Կենսաքիմիա, Բ/Խ կենսաքիմիա	Ստոմատոլոգիական
3.	Կենսաօրգանական քիմիա	Բուժական Ստոմատոլոգիական
4.	Ընդհանուր քիմիա	Բուժական Ստոմատոլոգիական
5.	Բժշկական ֆիզիկա	Բուժական Ստոմատոլոգիական
6.	Մաթեմատիկա, բժշկական ինֆորմատիկա	Բուժական Ստոմատոլոգիական
7.	Դեղաբանություն	Բուժական Ստոմատոլոգիական
8.	Կլինիկական դեղաբանություն	Բուժական Ստոմատոլոգիական

Աղյուսակում պատկերված է այս ուս տարվա ընթացքում ամբիոնում դասավանդվող առարկաները, որտեղ երևում է, որ նախորդ տարվա համեմատ փոփոխություն տեղի չի ունեցել:

Դասախոսական և ուսումնաօժանդակ կազմը

Ամբիոնն ապահովված է համապատասխան մասնագետներով: 2022-23 ուս.տարում ունեցել է թվով 9 աշխատակից, որից՝ կենսաբանական գիտությունների թեկնածու-3, որոնցից մեկն ունի նաև դոցենտի կոչում, քիմիական գիտությունների թեկնածու-2, որոնցից մեկն ունի նաև դոցենտի կոչում, ֆիզ.մաթ. գիտությունների թեկնածու-1, ով ունի նաև դոցենտի կոչում, բժշկական գիտությունների դոկտոր՝ 1, ով ունի նաև պրոֆեսորի կոչում, դասախոս-2, որից մեկն ունի ավագ դասախոսի որակավորում, ուսումնաօժանդակ –1:

Պրոֆեսորադասախոսական կազմի միջին տարիքը՝ *47 տարեկան*:

2022-23 ուս. տարվա գարնանային կիսամյակի մեկնարկին ամբիոնի վարիչի՝ կ.գ.թ., դոցենտ Հ.Ջավրուշյանի վարչական և ուսումնական պարտականությունները կատարում էր հրավիրյալ դասախոս՝ կ.գ.թ, Նիկոլայ Ավթանդիլյանը: 2022-23 ուս. տարվա մարտի ամսվա վերջից կ.գ.թ.Հ.Ջավրուշյանը վերադարձել է իր ուսունական և վարչական պարտականություններին:

Ամբիոնի ուսումնագիտական ռեսուրսները

-Ամբիոնում ներառված դասընթացները անցկացվում են ԱԲՀ գլխավոր մասնաշենքի մասնագիտացված կաբինետներում, լսարաններում և լաբորատորիաներում, որոնք համալրված ու հագեցած են արդիական սարքավորումներով, ապահովված են դասընթացը, գործնական պարապմունքները անցկացնելու համար անհրաժեշտ նյութերով և պարագաներով, որոնք պարբերաբար համալրվում և թարմացվում են ըստ պահանջի:

-Միևնույն ժամանակ, պետք է նշել, որ հաջորդ ուստարվա ընթացքում, ցանկալի է բարելավել լաբորատոր սենյակները՝ համալրելով դրանք ժամանակակից սարքավորումներով, որը թույլ կտա ուսանողներին կատարել գիտահետազոտական աշխատանքեր՝ դասախոսների ղեկավարությամբ: Այդ աշխատանքների արդյունքների մշակումները հոդվածի տեսքով հնարավոր կլինի տպագրել ԱԲՀ պարբերականում:

-Բացի այդ, համակարգչային սենյակը նույնպես ցանկալի է համալրել նոր համակարգիչներով, հաշվի առնելով ուսանողների թվի աճը խմբերում:

-Ամբիոնի վարչական աշխատանքների արագ կազմակերպման համար ավելորդ չի լինի ամբիոնում տպող և պատճենող սարքի առկայությունը:

Հետազոտությունների հիմնական ուղղությունները և ձեռքբերումները

ՀՈԴՎԱԾ

Հայարփի Ջավրուշյան

1. Antihyperglycemic activity of L-norvaline and L-arginine in high-fat diet and streptozotocin-treated male rats. Experimental and Molecular Pathology, Volume 126, June 2022, 104763. https://doi.org/10.1016/j.yexmp.2022.104763
2. Anti-cancer effect of Rumex obtusifolius in combination with arginase/nitric oxide synthase inhibitors via downregulation of oxidative stress, inflammation, and polyamine synthesishttps: //doi.org/10.1016/j.yexmp.2022.104763. The International Journal of Biochemistry & Cell Biology, Volume 158, May 2023, 106396.
3. Screening revealed the strong cytotoxic activity of Alchemilla smirnovii and Hypericum alpestre ethanol extracts on different cancer cell lines. AIMS Biophysics, 2023, Volume 10, Issue 1: 12-22. doi: 10.3934/biophy.2023002.
4. Anti-cancer effect of in vivo inhibition of nitric oxide synthase in a rat model of breast cancer. Molecular and Cellular Biochemistry volume 478, pages261–275 (2023).
5. Evidence of Suppression of Tumor Growth by Extract of Rumex Obtusifolius in Combination with Inhibitors of Arginase and Nitric Oxide Synthase: Role of Oxidative Stress, Inflammation, and Polyamine Synthesis. 54 Pages Posted: 23 Sep 2022.
6. Scientific advances in complex systems of biophysical interest, AIMS Biophysics, Volume 10, Issue 2, 241–246. DOI: 10.3934/biophy.2023015.

Բելլա Բաբայան

1. M. Melkumyan, B. Babayan The Study of Proteolytic activity of Phytopathogenic Rhodococcus, *Pseudomonas* and *Xanthomonas* Some Strains // European Science Review, N 1-2, Section 1: Biology, p. 3-7, doi: 10.29013/ESR-23-2.2-3-7 https://www.researchgate.net/publication/369627021_The_Study_of_Proteolytic_Activity_of_Phytopathogenic_Rhodococcus_Pseudomonas_And_Xanthomonas_Some_Strains
2. H.S. Martirosyan, B.G. Babayan, A.R. Mikaelyan Assessment of "Complex - Co" Preparation Efficiency For Some Cereal Crops Growth Stimulation // The Proceedings of “THE 1ST

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING, SUSTAINABLE DEVELOPMENT, AND GREEN TECHNOLOGY"// in publication process

3. M.A. Martirosyan, B.G. Babayan, A.R. Mikaelyan, Brevibacillus laterosporus and tartaric acid ethanolamine complex salt (EACS) antimicrobial effects comparison against the agricultural plant pathogens// The Proceedings of "THE 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING, SUSTAINABLE DEVELOPMENT, AND GREEN TECHNOLOGY"// in publication process
4. Babayan B.G., Shahinyan S.M., Mikaelyan A.R., Cave Microbiome in karsts of Armenia // Materials of 18th International Congress of Speleology, SYMPOSIUM 07: Biology, Subterranean life // UIS Proceedings, Le Bourget-du-Lac– July 2022, vol. 1, 2022, p.213-217 https://uis2021.sciencesconf.org/ Author's index with pages: http://uis-speleo.org/wp-content/uploads/2022/09/ACTES_CONGRES_UIS_WEB_VOLUME_1.pdf
5. H.V. Mirimyan, B.G. Babayan, T.M. Soghomonyan, S.B. Galstyan, H.S. Martirosyan, A.R. Mikaelyan "The Efficiency of New, Ecologically B. Babayan, M. Melkumyan, T. Soghomonyan, G. Nersisyan, A. Mikaelyan Elaboration of Ecologically Safe New Feed Additives For Industrial Fish Farming Based On Natural Materials // Collection of scientific papers of Ts. Mirtskhulava Water Management Institute №75, 2022, p. 29-32. DOI: 10.36073/1512-2344 https://www.researchgate.net/publication/368825175_Elaboration_of_Ecologically_Safe_New_Feed_Additives_For_Industrial_Fish_Farming_Based_On_Natural_Materials
6. H.Mirimyan, B.Babayan, T.Soghomonyan, S.Galstyan, H.Martirosyan, A.Mikaelyan The Efficiency of New, Ecologically Safe Micro-Fertilizer "Complex - Co" For The Cereals Cultivation // Collection of scientific papers of Ts. Mirtskhulava Water Management Institute №75, 2022, p. 183-185 DOI: 10.36073/1512-2344 https://www.researchgate.net/publication/368825171_The_Efficiency_of_New_Ecologically_Safe_Micro-Fertilizer_Complex_-_Co_For_The_Cereals_Cultivation
7. A.R. Mikaelyan, B.G. Babayan, A.A. Vartanyan, H.V. Tokmajyan "Tartaric acid synthetic derivatives effect on phytopathogenic bacteria // Agronomy Research, 2022, 20(3):644-659. doi:10.15159/AR.22.036 https://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2022/07/Vol20_No3_Mikaelyan.pdf (Scopus, WoS master list) https://stella.catalogue.tcd.ie/iii/encore/plus/C__SB.%20babayan%20__Orightresult__U?lang=eng&suite=cobalt

8. М.А. Мелкумян, Б.Г. Бабаян, А.Р. Микаелян «Сравнение антимикробного действия энтомопатогена *Brevibacillus laterosporus* и новых производных винной кислоты против фитопатогенных бактерий» // НПУА вестник сборник научных статей часть II, химические и природоохранные технологии, 2022 стр. 628-636. https://innovative.polytechnic.am/hy/%D5%80%D5%A1%D5%B6%D5%A4%D5%A5%D5%BD%D5%B6%D5%A5%D6%80/5/%D5%AC-%D6%80-%D5%A1-%D5%A2-%D5%A5-%D6%80/209

9. Հ.Վ. Միրիմյան, Ն.Ա. Դաշյան, Բ.Գ. Բաբայան, Ա.Ս. Վարդանյան, Տ.Մ. Սողոմոնյան, Ա.Ռ. Միքաելյան «Բնական գինեթթվից բույսերի աճի խթանիչ եվ սերմերի ախտահանիչ հատկություններով «Կոմպլեքս – Կո» նոր պատրաստուկի ստացման տեխնոլոգիան եվ արդյունավետության գնահատումը» // ՀԱՊՀ Լրաբեր Գիտական Հոդվածների Ժողովածու, մաս II, 2022, 598-613. https://innovative.polytechnic.am/hy/%D5%80%D5%A1%D5%B6%D5%A4%D5%A5%D5%BD%D5%B6%D5%A5%D6%80/5/%D5%AC-%D6%80-%D5%A1-%D5%A2-%D5%A5-%D6%80/209
10. Ն.Ռ. Վարդանյան, Ն.Ա. Դաշյան, Բ.Գ. Բաբայան, Տ.Մ. Սողոմոնյան, Ա.Ռ. Միքաելյան «Գինեթթվի եվ դրա ածանցյալների հակաօքսիդիչ հատկությունների ուսումնասիրումը լուսաչափական մեթոդով» // ՀԱՊՀ Լրաբեր Գիտական Հոդվածների Ժողովածու, մաս II, 2022, 614-627.

https://innovative.polytechnic.am/hy/%D5%80%D5%A1%D5%B6%D5%A4%D5%A5%D5%BD%D5%B6%D5%A5%D6%80/5/%D5%AC-%D6%80-%D5%A1-%D5%A2-%D5%A5-%D6%80/209

11. Мелкумян М.А., Бабаян Б.Г., Оганесян Н.А., Микаелян Г.С. Изучение казеиназ у почвенных штаммов *Pseudomonas taetrolens* // Студенческая годичная научная конференция РАУ, 25–28 апр. 2022г. ISBN 978-9939-67-293-9, УДК 001(082), 2022, стр. 17-22. https://www.researchgate.net/publication/367009216_The_Study_of_Caseinases_in_Soil_Strains_of_Pseudomonas_taetrolens

12. Melkumyan M.A., Babayan B.G., Kinosyan M.H., DavidyanT.S. Multi-drug resistance stability in native strains of *Stenotrophomonas, Pseudomonas* and *Xanthomonas* of soil // Студенческая годичная научная конференция РАУ, 25–28 апр. 2022г. ISBN 978-9939-67-293-9, УДК 001(082), 2022, стр. 23-28. https://www.researchgate.net/publication/367009038_Multi-Drug_Resistance_Stability_in_Native_Strains_of_Pseudomonas_Stenotrophomonas_and_Xanthomonas_of_Soil

13. Миримян О.В., Бабаян Б.Г., Согомонян Т.М., Мартиросян Г.С., Микаелян А.Р. Технология получения и оценка эффективности нового препарата дезинфекции семян «Комплекс-Ко», на основе натурального винного камня, // Студенческая годичная научная конференция РАУ, 25–28 апр. 2022г. ISBN 978-9939-67-293-9, УДК 001(082), 2022, стр. 29-33. https://www.researchgate.net/publication/367009319_Technology_of_Obtaining_and_Evaluation_of_The_Efficiency_of_a_New_Preparation_for_Disinfection_of_Seeds_Complex-Co_Based_on_Natural_Tartaric_Acid

Վարդուհի Հովսեփյան

1. Механизм гидридного перемещения в продуктах 3,2-перегруппировки тивенса диалкиламмониевых солей, содержащих замещенную пропин-2-ильную группу. Ученые записки АГПУ им.Х.Абовяна, 2022, N 1 (42), с.58-65.
2. Новый путь синтеза ацетиленидов ртути, Scientific collection <<Interconf>> №117, July, 2022, 306-312.

ԳԻՏԱԺՈՂՈՎՆԵՐ

Հայարփի Ջավրուշյան

1. Anti-inflammatory and immunostimulatory effect ofHypericum alpestre combined with arginase and NOS inhibitors in the rat breast cancer model. Supplement: Together in bioscience for a better future, 47th FEBS Congress, July 8–12, 2023, Tours, France Pages: i, 1-258, July 2023 Volume 13, Issue S2. https://doi.org/10.1002/2211-5463.13646. P-01.2-07.
2. P-08.2-61Hypericum alpestre combined with arginase and NOS inhibitors shows antiproliferative activity in the rat breast cancer model. Together in bioscience for a better future, 47th FEBS Congress, July 8–12, 2023, Tours, France Pages: i, 1-258, July 2023 Volume 13, Issue S2. https://doi.org/10.1002/2211-5463.13646. P-01.2-07.

Բաբայան Բելլա

1. Бабаян Б.Г., Микаелян А.Р., Мелкумян М.А., Григорян А.М., Унанян Л.С., Асатрян Н.Л., Согомонян Т.М. Синтетические производные винной кислоты и их антимикробное действие против мультирезистентных патогенов. // Российско-Армянский семинар «Химия в Армении», посвященный 15-летию образования НТЦ ОФХ НАН РА, 24-28 октября, 2022, Сборник тезисов, Ереван, РА, стр.49

Արմեն Գրիգորյան

1. Dispersion relations for a cylindrical waveguide with multilayer walls, IPAC, International Particle Accelerator Conference (IPAC’23), Venice, Italy from 7 to 12 May 2023.

2. Application of low-energy, tunable-delay ultrashort electron bunch pairs for irradiation experiments, IPAC, International Particle Accelerator Conference (IPAC'23), Venice, Italy from 7 to 12 May 2023.
3. Helical undulator combined with a multilayer cylindrical wave guide, .IPAC, International Particle Accelerator Conference (IPAC'23), Venice, Italy from 7 to 12 May 2023.
4. S-Band Accelerating Cells Geometry RF Measurements Technique for Pre-Tuning and Smart Combination, PAC, International Particle Accelerator Conference (IPAC'23), Venice, Italy from 7 to 12 May 2023.
5. Technological event: CES2023 January 5-8 in Las Vegas, NV, USA.

ՄԱՄՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՎԵՐԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄՆԵՐԸ, ՄԱՄՆԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԳԻՏԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻՆ

Հայարփի Ջավրուշյան

1. 2023 հուլիս, ԱՄՆ, Օրեգոն, Օրեգոնի առողջության և գիտության համալսարան, visiting scientist, short-term scholar, մոլեկուլային կենսաբանության ժամանակակից մեթոդների յուրացում. Western Blotting, Flow cytometry, PCR, ITT/GTT.
2. Մանսագիտական կրթության որակի ապահովման ազգային կենտրոն /ՈԱԱԿ/, Բժշկական կրթության ժամանակակից չափանիշներ. ինտեգրածված բժշկական ուսումնական պլան. ԱԲՀ, 2023 Ապրիլ 23-25.
3. FEBS congress, France, Tours, 2023 July, 'Together in bioscience for a better future'.

ՄԱՄՆԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ ԴՐԱՄԱՇՆՈՐՀՆԵՐԻՆ

Հայարփի Ջավրուշյան

1. ԵԳԱԾ, երիտասարդ գիտնականների արտասահմանյան վերապատրաստման դրամաշնորհ, 2.700.000 դրամ, ԱՄՆ, Օրեգոն, Օրեգոնի առողջության և գիտության համալսարան, 2023 հունվար-մարտ
2. ԵՊՀ, գիտական աշխատակիցների արտասահմանյան գործուղման համար հատկացվող դրամաշնորհակային ծրագիր: 192.000 դրամ, 2023 հուլիս:

Անդամակցություն գիտական կազմակերպություններին

- Հայարփի Ջավրուշյան - Armenian Association of Biochemists (Federation of European Biochemical Societies (FEBS)) NGO, since 2012.
- Հայարփի Ջավրուշյան - Young Biologists Association NGO, since 2009

Ամբիոնի դասախոսները հնարավորինս ակտիվ գիտական գործունեություն են վարում: Սակայն, պետք է նկատել, որ գրեթե ամբողջ գիտական գործունեությունը ծավալվում է այլ ուսումնական կամ գիտական հաստատություններում: ԱԲՀ-ի կողմից կազմակերպվել է ՈԱԱԿ-ի կողմից իրականացվող վերապատրաստումը՝ բժշկական կրթության ինտեգրացման վերաբերյալ: Այս հարցին, թերևս հնարավորն է լուծում տալ ԱԲՀում գիտատեխնիկական վերազինման իրականացման միջոցով:

1. ԿՐԹԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅՈՒՆ

Այս ուղղությամբ ամբիոնի կողմից իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները՝

Գործողություն 1.1 Միջոցներ ձեռնարկել դասախոսական կազմի որակավորման բարձրացման ուղղությամբ

Դասախոսների մեծամասնությունը սեփական նախաձեռնությամբ և տարբեր ֆինանսավորման աղբյուրների միջոցով, գրանցվել և մասնակցել են ինչպես տեղական այնպես էլ արտասահմանյան վերապատրաստումների: Այս ուստարվա ընթացքում համալսարանի կողմից վերապատրաստումներ չեն իրականացվել: Հիմք՝ ՄՌԿ բաժնում գտնվում են վերապատրաստումների ավարտին ստացած վկայականների պատճենները:

Գործողություն 1.2. Ամբիոնի առարկայական դասընթացների թարգմանություն

2022-2023 ուս. տարվա ընթացքում ամբիոնի աշխատակիցների կողմից շարունակվել է ուսումնական գործընթացին անհրաժեշտ նյութերի /գրքեր, ամբիոնական մշակումներ, տեսանյութեր/ վերանայում ու թվայնացումը: (**Հիմք**՝ Ամբիոնում դասավանդվող առարկաների վերաբերյալ գրականությունը էլեկտրոնային տարբերակով պահվում է ԱԲՀ գրադարանում: Տեսանյութերի բազան յուրաքանչյուր առարկայից, յուրաքանչյուր կիսամյակի համար պահվում է Ուսումնական բաժնի համակարգչում):

Գործողություն 1.3. Առարկայական դասընթացների վերաբերյալ տեսանյութերի բազայի թարմացում

Տե՛ս 1.2 կետը:

Բացի դա իրականացվել է նախորդ տարի ստեղծված տեսանյութերի բազայի վերանայում և թարմացու�: Յուրաքանչյուր առարկայի յուրաքանչյուր կիսամյակի համար ամբիոնում պահպանվում են տեսնյութեր յուրաքանչյուր թեմայի վերաբերյալ:

Գործողություն 1.4. Դասալսումների և դրանց քննարկումների բարելավում

Հաշվետու ժամանակահատվածում իրականացվել են դասալսումներ ամբիոնում դասավանդվող բոլոր դասընթացներից և բոլոր դասախոսների մոտ, բացառությամբ գարնանային կիսամյակում՝ Մ.Հովհաննսիյանի մոտ, Կենսաքիմիա առարկայից: Կիսամյակային դասալսումներից հետո իրականացվել են քննարկումներ ամբիոնական նիստերի ժամանակ, որի ընթացքում պրոֆեսորադասախոսական անձնակազմին առաջարկվել է վերանայել դասավանդման մեթոդները կամ վերացնել այն թերությունները, որոնք եղել են դասալսման արձանագրման ընթացքում: (**Հիմք**՝ ամբիոնում կատարվել է թվով 17 փոխադարձ դասալսում: Դրանք քննարկվել են 5, 6, 8, 9, 10-րդ ամբիոնական հերթական և արտահերթ՝ փետրվարին կայացած նիստերում: Համապատասխան արձանագրությունները էլեկտրոնային և թղթային տարբերակով պահվում են ամբիոնում: Արձանագրված հիմնական թերություններն են հանդիսացել ծավալուն թեմայի մատուցումը կարճ ժամանակա-հատվածում և ցածր առաջադիմությամբ ուսանողների դասին պասիվ մասնակցությունը:

Գործողություն 1.5. Ամբիոնի կադրային ներուժի բարելավում

Սույն գործողության վերաբերյալ ամբիոնի պրոֆեսորադասախոսական կազմը անընդհատ իրականացվող վերապատրաստումների արդյունքում բարելավում է ինչպես

մասնագիտական, այնպես էլ մանկավարժական գիտելիքները: Վերապատրաստումներն անցկացվում են ինչպես հանրապետական այնպես էլ միջազգային հարթակներում: Ամբիոնի աշխատակից Հ.Ջավրուշյանը, Ն..Հունանյանի և Ա.Օվչյանի հետ միասին մասնակցել է ՈԱԱԿ-ի և Բժշկական կրթության եվրոպական ասոցիացիայի (AMEE) կողմից որակավորված Վրաստանի մասնագետների հետ համատեղ կազմակերպված ‹‹Modern Teaching & Assessment methods in Medical Education›› վերնագրով եռօրյա վերապատրաստմանը: (**Հիմք՝** ամբիոնի դասախոսական անձնակազմից չորս դասախոս մասնակցել է միջազգային և հանրապետական գիտաժողովներին, տպագրել հոդվածներ տարբեր ամսագրերում, դարձել դրամաշնորհների շահառուներ և ծավալել այլ գիտական գործունեություն: Վերջինիս վերաբերյալ բոլոր հավաստող փաստաթղթերը և վկայականները առկա են ՄՌԿ բաժնում, իսկ հղումները ուղարկվել են գիտական բաժին:):

Գործողություն 1.7. Ամբիոնային աշխատանքների պլանավորում և համակարգում

Ամբիոնային աշխատանքների պլանավորումը և համակարգումն իրականացվել է հաշվետու ժամանակահատվածի ընթացքում անընդհատ՝ ներառելով կարճաժամկետ և միջնաժամկետ պլանավորումները: Իրականացվել է հերթապահությունների, ընթացիկ հարցումների, կիսամյակային միջանկյալ և ամփոփիչ քննությունների, և այլ հարցերի պլանավորում և իրականացում: (**Հիմք՝** միջանկյալ, ամփոփիչ և ընթացիկ քննությունները, լուծարքները, դասալսումները, հերթապահությունները կազմակերպվել են համաձայն նախապես հաստատված ժամանակացույցերի, որոնք քննարկվել են և հաստատվել 3-րդ հերթական ամբիոնական նիստից սկսած: Ամբիոնի նիստերի արձանագրությունները պահվում են ամբիոնում էլեկտրոնային և թղթային տարբերակով, որոնց կցված են վերոնշյալ ժամանակացույցերը):

Գործողություն 1.9. Մասնակցություն ԱԲՀ-ի գիտական խորհրդի նիստերին

Հաշվետու ժամանակահատվածում ամբիոնի վարիչը մասնակցել է գիտական խորհրդի նիստերին, որոնց քննարկումներին ամբիոնը ցուցաբերել է ակտիվ մասնակցություն օրակարգերում քննարկվող տարբեր հարցերի վերաբերյալ: (**Հիմք՝** գիտ.խորհրդի նիստեր):

Գործողություն 1.10. Փոխադարձ դասալսումների պլանավորում և անցկացում

Հաշվետու ժամանակաշրջանում իրականացվել են պլանավորված թվով 17 փոխադարձ դասալսումներ՝ համաձայն նախապես հաստատված ժամանակացույցի: Դասալսումների վերաբերյալ կազմվել են արձանագրություններ և իրականացվել գնահատում: Թերությունների և դիտողությունների առկայության դեպքում իրականացվել է տվյալ մասնագետների հետ քննարկումներ և պարզաբանումներ, ինչպես նաև դրանք շտկելու ուղիներ առաջարկվել: (**Հիմք՝** սույն ուսումնական տարվա ընթացքում պլանավորվել է անցկացնել 18 դասալսում համաձայն դասալսումների ժամանաացույցի: Կատարվել է 17փոխադարձ դասալսում: Մ.Հովհաննսիյանի Կենսաքիմիայի առարկայից դասալսումը տեղափոխվում է հաջորդ ուսումնական տարի: Դրանք քննարկվել են 5, 6, 8, 9, 10-րդ ամբիոնական հերթական և արտահերթ՝ փետրվարին կայացած նիստերում: Նիստերի և դասալսումների

արձանագրությունները, ինչպես նաև դասալսումների ժամանակացույցերը թղթային և էլեկտրոնային տարբերակներով պահվում են ամբիոնում)։

2. ՈՒՍԱՆՈՂԱԿԵՆՏՐՈՆ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Այս ուղղությամբ **ամբիոնի կողմից իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները՝**

Գործողություն 2.3. Խորհրդատվությունների տրամադրման աշխատանքներ

Հաշվետու ժամանակահատվածում կազմվել և հաստատվել են ամբիոնի հերթապահության գրաֆիկներ աշնանային և գարնանային կիսամյակների համար: Խորհրդատվությունը ուսանողներին տրամադրվել է ինչպես համալսարանի տարածքում այնպես էլ տեղեկատվական տարբեր հարթակներում՝ facebook, whats app, zoom և այլն: Յուրաքանչյուր դասախոս հերթապահության ժամանակացույցի սահմանված օրը և ժամին միացել է համապատասխան առցանց հարթակին, կամ գտնվել է նշված սենյակում, և անհրաժեշտության դեպքում տրամադրել է խորհրդատվություն: Բացի սահմանված գրաֆիկից խորհրդատվություններ տրամադրվել են նաև ըստ պահանջի՝ ելնելով իրավիճակից: (**Հիմք՝** խորհրդատվությունները ամբիոնում կատարվել են ըստ պահանջի, խմբում կամ անհատական: Դասախոսների կողմից մատյաններում լրացված են խորհրդատվությունների անցկացման օրերը, քննարկված թեմաները: Խորհրդատվություններն անցկացվել են zoom, googlemeet, messenger, whats app, facebook, e-mail և այլ հարթակներում)։

Ստորև ներկայացված է աղյուսակ, որտեղ երևում է ուսանողների որակական և ընդհանուր առաջադիմությունը տարվա կտրվածքով:

2022-2023 ՈՒՍ. ՏԱՐԻ

ՏԱՐԵԿԱՆ ԱՌԱՋԱԴԻՄՈՒԹՅՈՒՆ

N	Ֆակուլտետ	Աշնանային կիսամյակ		Գարնանային կիսամյակ		Տարեկան առաջ.	
		Ընդհ. առաջ.	Որակ. առաջ.	Ընդհ. առաջ.	Որակ. առաջ.	Ընդհ. առաջ.	Որակ. առաջ.
1	Բուժական գործ	**76.4**	**31.0**	**85.3**	**40.6**	**80.9**	**35.8**
2	Ստոմատոլոգիա	**83.4**	**47.1**	**85.4**	**30.8**	**84.4**	**38.9**
Ընդամենը		**80.0**	**39.1**	**85.4**	**35.7**	**82.7**	**37.4**

Թվական տվյալների վերլուծությունը ցույց է տալիս, որ Բուժական ֆակուլտետում աշնանային կիսամյակում ընդհանուր առաջադիմությունը նախորդ տարվա համեմատ նվազել է, սակայն չնչին քանակով: Մինչդեռ, որակական առաջադիմության նվազումն առավել ակնհայտ է՝ նախորդ ուստարվա 40.2 արժեքը նվազել է 31.0-ի, այսինքն՝ շուրջ 20%-ով: Գարնանային կիսամյակում որակական առաջադիմության համեմատությունը նախորդ

տարվա համեմատ չի փոխվել, սակայն ընդհանուր առաջադիմությունը աճել է 9-ով, ինչը խոսում է այն մասին, որ ուսանողների ավելի մեծ քանակ է ակտիվորեն մասնակցել քննական ընթացքին: Իսկ ընդհանուր արժեքներից երևում է, որ նախորդ տարվա համեմատ որակական առաջադիմությունը նվազել է ոչ զգալի չափով, սակայն ընդհանուր առաջադիմության աճ է գրանցվել նախորդ տարվա համեմատ՝ շուրջ 8%-ով:

3. ԱՐԴԻԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ՆՈՐԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Այս ուղղությամբ ամբիոնի կողմից իրականացվել են հետևյալ **աշխատանքները՝**

Գործողություն 3.4. Ընդլայնել ամբիոնի դասախոսական կազմի կողմից հրատարակվող գիտական հոդվածների քանակը:

Սույն ուսումնական տարվա ընթացքում «Բնագիտական» առարկաների ամբիոնի դասախոսները մասնակցել են հանրապետական և միջազգային կոնֆերանսներին, անցել են վերապատրաստումներ արտերկրում և հանրապետությունում, տպագրել են գիտական հոդվածներ տարբեր ամսագրերում: Նախորդ տարվա համեմատ գրանցվել է նաև աճ գիտական կոնֆերանսների մասնակցության և ազդեցության գործակցով ամսագրերում տպագրված աշխատանքների քանակի վերաբերյալ: Սա վկայում է, ամբիոնի պրոֆեսորադասախոսական անձնակազմի գիտահետազոտական և ուսումնամանկավարժական աշխատանքներին ակտիվ մասնակցության դրսևորման մասին: **Հիմք՝** ամբիոնի դասախոսական անձնակազմից երեք դասախոս մասնակցել է միջազգային և հանրապետական գիտաժողովներին, անցել վերապատրաստում արտասահմանում, տպագրել հոդվածներ տարբեր ամսագրերում, դարձել դրամաշնորհների շահառուներ և ծավալել այլ գիտական գործունեություն: Վերջինիս վերաբերյալ բոլոր հավաստող փաստաթղթերը և վկայականները առկա են ՄՌԿ բաժնում, իսկ հղումները ուղարկվել են գիտական բաժին /2 դրամաշնորհ, 21 հոդված, 11 վերապատրաստում, 8 գիտաժողովի մասնակցություն/:

4. ՈՐԱԿԻ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

Այս ուղղությամբ ամբիոնի կողմից իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները՝

Գործողություն 4.1. Ուսանողների հետ հետադարձ կապի ապահովման բարելավում

Հաշվի առնելով ամբիոնի ուսանողակենտրոն քաղաքականությունը, ամբիոնի պրոֆեսորադասախոսական և ուսումնաօժանդակ կազմը, ինչպես նաև դեկանը պարբերաբար ուսանողների հետ քննարկումներ են իրականացրել ամբիոնում դասավանդվող առարկաների, գնահատման համակարգի, ԱԲՀ կանոնակարգերի և այլ հարցերի վերաբերյալ, որոնց արդյունքները քննարկվել են ամբիոնի վարիչի և կուրսղեկների հետ միասին: Թերությունների կամ վիճելի հարցերի առկայության դեպքում արագ առաջարկվել են օպտիմալ լուծումներ և անմիջապես շտկվել: **Հիմք՝** խորհրդատվության մատյաններ:

Գործողություն 4.2. Մասնակցություն ներհամալսարանական ՈԱ միջոցառումներին:

Ամբիոնը հաշվետու ժամանակահատվածում մասնակցել է Համալսարանի ՈԱ մասի կողմից կազմակերպված բոլոր հանդիպումներին և միջոցառումներին: Համալսարանի երեք ամբիոնների վարիչներ, այդ թվում նաև Բնագիտական առարկաների ամբիոնի վարիչը մասնակցել է ՈԱԱԿ-ի և Վրաստանի բժշկական ԲՈՒՀ-երից մեկի կողմից բժշկական

կրթության ինտեգրացման վերաբերյալ եռօրյա վերապատրաստմանը: **Հիմք՝** բոլոր մասնակիցները ստացել են հավատող վկայականներ:

Ստորև աղյուսակում ներկայացված թվերից երևում է, որ երեք տարվա կտրվածքում ամբիոնում ՊԴ անձնակազմի գիտական կոչումների թիվը կարելի է ասել չի նվազել: Նախորդ տարվա ընթացքում անգամ երկուսով աճել է: Գիտական աստիճաններով ՊԴ անձնակազմի թիվը մեկով աճել է: ՊԴ անձնակազմի մոտիվացիան և գիտական աստիճան և կոչում ձեռք բերելու ցանկությունը բարձրացնելու համար հանարավոր է սահմանել խրախուսական պարգևատրումներ: Անձնակազմի միջին տարիքը ավելի երիտասարդացնելու նպատակով կարելի է կազմակերպել մրցույթներ աշխատանքի ընդունելության, և համալրել պահեստային աշխատակազմը ավելի երիտասարդ կադրերով:

Տարեթիվ	Աշխ.թիվ	Գիտ.կոչում	Գիտ.աստիճ.	Միջին տարիք
2022-2023	10	5	7	45
2021-2022	10	3	5	46
2020-2021	11	2	6	44
2019-2020	12	4	6	45

ԲՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԱՌԱՐԿԱՆԵՐԻ
ԱՄԲԻՈՆԻ ՎԱՐԻՉ՝ կ.գ.թ., դոցենտ Հ.Գ. ՋԱՎՐՈՒՇՅԱՆ