

АНКЕТА ВИКЛАДАЧА



ПІБ викладача Зубов Павло Михайлович

Відділ Кріоцитології

Навчальні дисципліни «Проблеми кріоконсервування крові та її компонентів»

Відомості про освіту, навчання в аспірантурі і докторантурі

Назва учбового закладу, установи	Рік		З а якою спеціальністю	Здобута кваліфікація, № диплома
	вступу	закінчення		
Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна	1997	2002	фізіологія	Фізіолог, викладач ХА№19790704 25.06.2002

Відомості про наукові ступені, вчені звання (доктора і кандидата наук, професора, доцента, старшого наукового співробітника)			
Науковий ступінь, вчене звання	Рік надання	Спеціальність	№ диплома або атестата
Кандидат біологічних наук	2008	Кріобіологія 03.00.19	ДК № 047888
Старший науковий співробітник	2015	Кріобіологія 03.00.19	АС № 001499
Відомості про підвищення кваліфікації (за 10 років)			
Назва	Рік	№ сертифікату	Кількість годин/кредитів
Клінічна патофізіологія	2016	№ХА25784631	1 місяць
Курси для педагогічних та науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти "Інформаційні технології в освіті і медицині"	2022	ХА№19790704	78 годин Кредити ECTS 2,6
Форум «Дні освітнього лідерства»	2023	АР 858/0153-23	Кредити ECTS 1
Навчання за програмою «Навички майбутнього. Україна»	2023	АР 1378/138-23	Кредити ECTS 0,5
Навчання за програмою «Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи»	2024	АР 2188/0348-24	Кредити ECTS 0,5
Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років, відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов			
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Улизко П.Ю., Боброва О.М., Нардид О.А., Зубов П.М. та ін. Криоконсервирование эритроцитов лошади и быка с			

применением комбинированных защитных сред // Проблемы криобиологии и криомедицины.- 2019.– Т. 29.– № 3.– С. 255-265.
<https://doi.org/10.15407/cryo29.03.255>

2. Onishchenko A.I., Tkachenko A.S., Kalashnyk J.M., Gorbach T.V., Zubov P.M., Babijchuk L.A., Nakonechna O.A. Distinguishing modes of leukocyte cell death using flow cytometry in patients with chronic rhinosinusitis without nasal polyps "MEDICAL JOURNAL" (Serbian Medical Society Section Kragujevac). 2019; 53 (2): 43–8. DOI:10.5937/mckg53-17381.
3. Makashova O., Mykhailova O., Zubov P., Zubova O., Babijchuk L. Antioxidant glutathione increases resistance of cord blood nucleated cells during cryopreservation with dimethyl sulfoxides Probl. Cryobiol Cryomed. 2020; 30(1): 58–67.
<https://doi.org/10.15407/cryo30.01.058>
4. Marchenko I.A., Babiichuk L.O., Mishyna M.M., Makieieva N.I. Zubov P.M. Peculiarities of leukocyte apoptosis modulation in children with pyelonephritis Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2020; 11 (1): 88-92. DOI:10.15421/022012
5. Ніпот О. Є., Шапкіна О. О., Зубов П. М., Орлова Н. В., Шпакова Н. М. Роль етапу дегідратації в розвитку постгіпертонічного гемолізу еритроцитів ссавців Біологія тварин. 2021; 23(2): 32–6. <https://doi.org/10.15407/animbiol23.02.032>
6. Lytvyn S., Vazhnichaya E., Kurapov Y., Semaka O., Babijchuk L., Zubov P. Cytotoxicity of magnetite nanoparticles deposited in sodium chloride matrix and their functionalized analogues in erythrocytes // OpenNano. 2023; Vol. 11: 100143.
<https://doi.org/10.1016/j.onano.2023.100143>

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

Бабійчук Л.О., Гурина Т.М., Зубов П.М., Макашова О. Є., Зубова О.Л. Спосіб підвищення якості кріоконсервованого препарату кордової крові // Декларац. патент. 136512 Україна: МПК А01N 1/02 (2006.01), G01N 15/16 (2006.01); заяв. та патентовласник ІПКіК НАНУ. № u2019 01661; заявл. 18.02.2019; опубл. 27.08.2019, Бюл. № 16.

Бабійчук Л.О., Гурина Т.М., Зубов П.М., Макашова О. Є., Зубова О.Л. Спосіб кріоконсервування ядровмісних клітин кордової крові людини // Декларац.патент. №151698 Україна: МПК А01N 1/02 (2006.01), G01N; заяв. та патентовласник ІПКіК НАНУ. № заявки u202200066; заявл. 06.01.2022; опубл. 31.08.2022.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних

вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах
Відповідальний виконавець (з 2019 по 2022р.) держбюджетної фундаментальної науково-дослідної роботи «Вивчення механізмів дії кріозахисних розчинів та антиоксидантів на стабілізацію ядровмісних клітин кордової та еритроцитів донорської крові під час кріоконсервування. », № д. р. 0119U100442.
Керівник (з лютого 2023р.) держбюджетної фундаментальної науково-дослідної роботи «Вивчення механізмів дії кріозахисних розчинів та антиоксидантів на стабілізацію ядровмісних клітин кордової та еритроцитів донорської крові під час кріоконсервування. », № д. р. 0119U100442.
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій
1. Babijchuk L.O., Makashova O.Ye., Zubov P.M., Zubova O.L. Assessment of efficiency of cryoprotectant mixtures containing various antioxidants // 6th Ukrainian Congress for Cell Biology with international representation, 18-21 June 2019, Yaremche, Ukraine. P. 162. 2. Макашова О.Е., Зубова О.Л., Зубов П.М., Бабійчук Л.О. Активні форми кисню як фактор зниження кількості життєздатних ядровмісних клітин кордової крові людини при кріоконсервуванні // 12-й біохімічний конгрес матеріали тез (30.09-04.10. 2019 р.). Медична та клінічна хімія. 3 (80), Том 21, додаток. 2019. С. 112-113. 3. Бабійчук Л.О., Зубов П.М., Макашова О. Є., Зубова О.Л. Роль антиоксидантів у стабілізації ядровмісних клітин кордової крові під час кріоконсервування // НПК "Актуальні питання клінічної та виробничої трансфузіології": Присвяч. 80-річчю з дня заснування Харківської обласної станції перелив. крові (Харків, 12–13 верес. 2019 р.). - Харків: Золоті сторінки, 2019. – С. 15-16. 4. Babijchuk L.O., Makashova O. Ye., Zubov P.M., Zubova O.L., Ryazantsev V.V. Use of substances with antioxidant properties during cryopreservation of cord blood nucleated cells // International scientific and practical conference “Natural sciences: history, the present time, the future, EU experience” Wloclawek, Republic of Poland, September 27-28, 2019. – Wloclawek: Baltija Publishing. – 2019. – P. 99-102 5. Бабійчук Л.О., Зубов П.М., Макашова О.Є., Зубова О.Л. Спосіб підвищення кількості неушкоджених ядровмісних клітин кордової крові при кріоконсервуванні з ДМСО // І МНПК“ Проблеми та досягнення сучасної біотехнології”, Харків (25.03.2021).- С. 71-72. 6. Zubov P., Zubova O, Babijchuk L. Efficacy of antioxidant-containing media in cryopreservation of cord blood nucleated cells // Cryo 2022; Dublin, 19-22 July. p.168-169.
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

14) Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов’язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу
15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)

18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн – членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях
Член Українського товариства кріобіології і кріомедицини Член Українського товариства клітинна біологія
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)

Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.