

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
БИОЛОГИЯ ЖӘНЕ БИОТЕХНОЛОГИЯ ФАКУЛЬТЕТІ



Қазақстан 2050

### III ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ФАРАБИ ОҚУЛАРЫ

Алматы, Қазақстан, 4-15 сәуір, 2016 жыл

Студенттер мен жас ғалымдардың

#### «ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

атты халықаралық ғылыми конференциясының

#### МАТЕРИАЛДАРЫ

Алматы, Қазақстан, 11-14 сәуір, 2016 жыл



### III МЕЖДУНАРОДНЫЕ ФАРАБИЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ

Алматы, Казахстан, 4-15 апреля 2016 года

#### МАТЕРИАЛЫ

международной научной конференции

студентов и молодых ученых

#### «ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

Алматы, Казахстан, 11-14 апреля 2016 года



### III INTERNATIONAL FARABI READINGS

Almaty, Kazakhstan, 4-15 April, 2016

#### MATERIALS

of International Scientific Conference

of Students and Young Scientists

#### «FARABI ALEMI»

Almaty, Kazakhstan, 11-14 April, 2016

артады, себебі, жоғары сынып оқушыларында психикалық процестер, ОЖЖ жақсы қалыптасқан. Нейрондар арасындағы байланыс адам дамыған сайын күрделеніп дамиды. Әр оқушының есте сақтау қабілеті оның жеке дамуында психофизиологиясының даму ерекшеліктеріне байланысты. Жастарды білімге, еңбекке баулып, олардың әдеби кітаптар, журналдарды көп оқуына жағдай жасау керек. Неғұрлым адам білімге талпынып, көп оқып, білім алса, соғұрлым оның есте сақтау қабілеті артады. Ал білімге қызықпай, жалқаулық танытса, адамның соғұрлым есте сақтау қабілеті төмендейді.

*Ғылыми жетекшісі: б.ғ.к. Басығараев Ж.М.*

### 1,2,3 КУРС СТУДЕНТТЕРІНІҢ АРАСЫНДАҒЫ ТЕМЕКІ ШЕГУ ЗИЯНДЫ ӘДЕТІНІҢ ТАРАЛУЫ

Г. Ғалымқызы

әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Қазақстан, Алматы  
gulim\_09.06@mail.ru

Зерттеу жұмысының мақсаты биология және биотехнология факультеті студенттері арасындағы темекі шегу зиянды әдетінің таралу деңгейін зерттеу. Зиянды әдеттің темекі шегетін 1,2,3 курс студенттердің арасында қаншалықты зиянды әсер еткендігін анықтау міндеті де қойылған. 2 жылдық ғылыми-зерттеу жұмыстары Биология және биотехнология факультетінің 1,2,3 курсының 20-21 жас аралығындағы жасөспірімдерге жүргізілген сауалнама нәтижесі алынған. Спирометр аппарат арқылы және статистикалық әдістер пайдаланумен алынған нәтижелер статистикалық әдістермен есептелініп қорытындылар алынды.

Нәтижелер жасөспірімдер популяциясы арасында темекі шегу кең тараған әдет екендігін көрсетіп отыр. Ешқашан темекі тартпағандар саны жасөспірімдер арасында 56,5-57,1 % құрайды. Өртүрлі қарқындылық деңгейінде темекі шегетіндер (қазір шегемін және кейде шегемін) саны жасөспірімдер арасында 29,0 %-дан бастап 32,7%-ға дейінгі аралықта ауытқыды. 2 жылдық ғылыми-зерттеу жұмыс бойынша жалпы тенденция – жасөспірімдер арасында ешқашан темекі шекпегендер санының артуы және сәйкесінше темекі шегушілер санының азаюының біршама айқын байқалды. Жасөспірімдер тексеру жағдайында алынған мәліметтерді қазіргі замандағы жалпы статистикалық көрсеткіштерімен салыстыруға болады және темекі шегушілер санының айқын өсуі тенденциясының көрінісі деп есептеуге болады. Біздің көзқарасымыз бойынша, алынған мәліметтерге медициналық қызметкерлердің жасөспірімдердің, әсіресе қандай-да бір аурудан зардап шегетін жастардың темекі тартуына деген теріс көзқарасы да әсер етуі мүмкін.

Қорыта келгенде, студенттерге сауалнама жүргізу нәтижелері шылым шегетін және шылым шекпейтін студенттердің денсаулық жағдайларында айтарлықтай үлкен айырмашылық бар екендігін көрсетті. Шылым шегетін студент ер балалар өздерінің денсаулықтарын нашар деп бағалады. Шылым шегетін студенттерде аталған фактордан зардап шекпейтіндермен салыстырғанда оқу жылы бойында тұмау ауруларына шалдығу жиілігі едәуір жоғары болып шықты.

*Ғылыми жетекшісі: б.ғ.к., доцент Бақтыбаева Л.Қ.*

### ТОКСИКАЛЫҚ ГЕПАТИТ КЕЗІНДЕГІ ЛИМФАТИКАЛЫҚ ТАМЫРЛАРДАҒЫ АДРЕНЕРГИЯЛЫҚ ЖҮЙКЕЛЕНУ ЖӘНЕ ЖИЫРЫЛУ ҚАБІЛЕТІНІҢ ЖАҒДАЙЫ

Г.Д.Дәулет, А.С. Сабаева, А.Е. Есенбекова

әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті, Қазақстан, Алматы  
akbota\_94.94@mail.ru

Зерттеу нәтижелері бізге, интактты егеуқұйрықтың ұйқы безіндегі адренергиялық жүйкеленуі қантамырлардың айналасында және негізгі маңызды без өзегінің жүйке өрімі түрінде болатындығын көрсетті. Токсикалық гепатиті бар егеуқұйрықтардың ішкі ағзаның адренергиялық жүйкеленуінің бұзылуы айқындалды. Ұйқы безінің әртүрлі бөлімінде жүйке талшықтарының бұзылуы және өздік жүйке талшықтары сияқты, ұйқы безінің бағыттаушы микротамырларының, катехоламин диффузиясы варикоздың қалыңдауының болатындығы анықталған.

Токсик бағаналары бақыланды. варикозды ақ, егеуқұр бақыланды

Интак спонтанды гепатиті ба көрсетілген келетін, ал түйіндерін тітіркену реакциясы болмағанд бастапқы түйіндерд көрінісі м табалдыр

Яғни және лим гепатитті тамырлар бақыланд белсенді нашарла мембран болады.

Ғыл

Қа балықт оларды Зе шаруа Зертте польш зертте құрама Ж бақыл бағала антро 3 жақсы

54	<b>Артыққызы Т., Сүлейменова Б.Н.</b> Адамның кардиореспираторлық жүйесіне ондірістік факторлар әсерін анықтау .....	78
55	<b>Әбдіғаппар А.Е., Төлєнова Қ.Д., Аманбай Б.Б.</b> Миопияға шалдыққан студенттердің биологиялық активті нүктелерінің биофизикалық көрсеткіштерін зерттеу .....	78
55	<b>Әбдіғаппар А.Е., Төлєнова Қ.Д., Қамзақьы Ш.</b> Адам ағзасында симметриялы орналасқан биологиялық активті нүктелердің ақпарат көзі ретінде ерекшеліктерін анықтау .....	79
56	<b>Әмзеева Ү.М., Еркінбек Ү.Ы.</b> Қимыл-қозғалыстың жүрек қан тамыр жүйесіне әсері .....	80
57	<b>Әскербай Г.Е.</b> Жүрек-тамыр жүйесіне қалқанша безінің гормонының әсерін зерттеу .....	81
57	✓ <b>Бадырай П.</b> Орталық жүйке жүйесіне салмақсыздықты үлгілеу кезіндегі әсері .....	81
58	✓ <b>Бадырай П.</b> Биологиялық зерттеулердегі салмасыздық үлгілерін жасау әдістері .....	82
58	<b>Байдаулет Т., Мұхитқызы Ә.</b> Қоршаған орта мен экология бұзылуының адамдар денсаулығына әсерін зерттеу .....	83
59	<b>Байдаулет Т.</b> Ауа ластануының адам қан көрсеткішіне әсеріне талдау жасау .....	84
60	<b>Бекен Б.Р.</b> Бидай сортын биореттегішпен сырттай өңдеу арқылы, өсу мен даму көрсеткіштерін зерттеу .....	84
60	<b>Бугьбаева Ш.Б.</b> Биология пәнін жаңа ақпараттық технологиялар арқылы өткізе отырып жоғары сынып оқушыларының есте сақтау қабілетін зерттеу .....	85
61	<b>Ғалымқызы Г.</b> 1,2,3 курс студенттерінің арасындағы темекі шегу зиянды әдетінің таралуы .....	86
62	✓ <b>Дәулет Г.Д., Сабаева А.С., Есенбекова А.Е.</b> Токсикалық гепатит кезіндегі лимфатикалық тамырлардағы адренергиялық жүйкелену және жиырылу қабілетінің жағдайы .....	86
54	<b>Джумаханова Г.Б., Қасымбекова Г.Ы., Қайрат Б.Қ.</b> Бассейндік жағдайдағы жасанды құрама жемдермен қоректендірілген тилапия балықтарының кейбір мүшелеріне гистологиялық зерттеу .....	87
54	<b>Ералханова А.К.</b> Әртүрлі нанокеуекті таңғыштардың түрлі жаракат түрлеріне әсерін зерттеу .....	88
55	<b>Еркінбек Ү.Ы., Әмзеева Ү.М.</b> Қалыпты жағдайдағы адамдардың негізгі гемодинамикалық параметрлерінің тәуліктік динамикасының хроноструктурасы .....	89
56	<b>Есжанова Г.А.</b> Медициналық бұйымдардың биологиялық қауіпсіздігін бағалауды заманауи баптау .....	90
56	<b>Жаксыбай А.Ғ.</b> Студенттердің тыныс алу жүйесінің функционалдық жағдайын зерттеу және бағалау .....	90
57	<b>Жаксымов Б.И.</b> Применение биологически активных веществ для коррекции здоровья жителей экозависимых регионов .....	91
58	<b>Запарина О.Г.</b> Роль четыреххлористого углерода в повреждении клеточных мембран .....	92
59	<b>Zhangisina S.K.</b> Application of knowledge about the circadian rhythms of the cardiorespiratory system in the treatment of hypertension .....	93
59	<b>Кәкімбек А.А.</b> Оценка успеваемости студентов в зависимости от режима дня .....	93
0	<b>Красилова А.А., Султанова Г.Б.</b> Исследование уровня гонадотропных гормонов у женщин репродуктивного возраста .....	94
1	<b>Керімқұлова М.</b> Нано- және макрокеуекті негізіндегі карбокерамикалық адсорбенттерді алу .....	95
1	<b>Кудайбергенова А.К.</b> Оценка психо-физиологических показателей учащихся старших классов при подготовке к ЕНТ и студентов в период аттестации .....	96
2	<b>Құлатаева А.А.</b> Определение готовности к школе у детей дошкольного возраста .....	96
2	<b>Кульмаханбетова Т.Қ.</b> Экологиялық және ондірістік факторлардың қан жүйесінің клеткаларына әсерлері .....	97
	<b>Kirgizbayeva A.O.</b> Research the types of cognitive activity of students .....	98
	<b>Қайрат Б.Қ., Джумаханова Г.Б.</b> Әртүрлі өнімдік жемдермен қоректендірілген бекіре тұқымдас балықтардың бұлшықет ұлпасының биохимиялық құрамын анықтау .....	98
	✓ <b>Қалиясқарова А.М.</b> Альфа липой қышқылының иммундық көрсеткіштерге әсерін зерттеу .....	99
4	<b>Қарашбаева К.Ж.</b> Дәрілік заттардың қауіпсіздігін бағалаудың заманауи аспектілері .....	100
4	<b>Құралбекова М.А., Жылқыбаева Ә.Ж.</b> Биологияны оқытуда жаңа технологияларды қолданудың әдістемелік негіздері .....	101
5	<b>Матаева К.С., Ақылбек А.А.</b> Влияние кадмия на гематологические параметры крови .....	102
5	<b>Мусабаева С.К., Сүлейменова Б.Н., Сазанова А.А.</b> Бүйрек патологиясы жағдайларындағы жасөспірімдердің жүрек - қан тамырлар жүйесінің хронокұрылымдық көрсеткіштерін зерттеу .....	102
6	<b>Муталханов М.С., Темірхан Б.Т.</b> Spark және рн-е құрылғысының оқушылардың ғылыми танымдық қалыптасуына әсері .....	103