

MONOGRAFIA  
POKONFERENCYJNA

SCIENCE,  
RESEARCH, DEVELOPMENT

*PEDAGOGY. #4*

Barcelona  
29.04.2018-30.04.2018

U.D.C. 37+082  
B.B.C. 94  
Z 40

**Zbiór artykułów naukowych recenzowanych.**

(1) Z 40 Zbiór artykułów naukowych z Konferencji Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej (on-line) zorganizowanej dla pracowników naukowych uczelni, jednostek naukowo-badawczych oraz badawczych z państw obszaru byłego Związku Radzieckiego oraz byłej Jugosławii.

(30.04.2018) - Warszawa, 2018. - 152 str.

ISBN: 978-83-66030-21-3

Wydawca: Sp. z o.o. «Diamond trading tour»  
Adres wydawcy i redakcji: 00-728 Warszawa, ul. S. Kierbedzia, 4 lok.103  
e-mail: info@conferenc.pl

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Powielanie i kopiowanie materiałów bez zgody autora jest zakazane. Wszelkie prawa do artykułów z konferencji należą do ich autorów.

W artykułach naukowych zachowano oryginalną pisownię.

Wszystkie artykuły naukowe są recenzowane przez dwóch członków Komitetu Naukowego.

Wszelkie prawa, w tym do rozpowszechniania i powielania materiałów opublikowanych w formie elektronicznej w monografii należą Sp. z o.o. «Diamond trading tour».

W przypadku cytowań obowiązkowe jest odniesienie się do monografii.

Nakład: 80 egz.

«Diamond trading tour» © Warszawa 2018

ISBN: 978-83-66030-21-3

**Redaktor naukowy:**

**W. Okulicz-Kozaryn**, dr. hab, MBA, Institute of Law, Administration and Economics of Pedagogical University of Cracow, Poland; The International Scientific Association of Economists and Jurists «Consilium», Switzerland.

**KOMITET NAUKOWY:**

**W. Okulicz-Kozaryn** (Przewodniczący), dr. hab, MBA, Institute of Law, Administration and Economics of Pedagogical University of Cracow, Poland; The International Scientific Association of Economists and Jurists «Consilium», Switzerland;

**С. Беленцов**, д.п.н., профессор, Юго-Западный государственный университет, Россия;

**Z. Čekerevac**, Dr., full professor, «Union - Nikola Tesla» University Belgrade, Serbia;

**Р. Латыпов**, д.т.н., профессор, Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ), Россия;

**И. Лемешевский**, д.э.н., профессор, Белорусский государственный университет, Беларусь;

**Е. Чекунова**, д.п.н., профессор, Южно-Российский институт-филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы, Россия.

**KOMITET ORGANIZACYJNY:**

**A. Murza** (Przewodniczący), MBA, Ukraina;

**A. Горохов**, к.т.н., доцент, Юго-Западный государственный университет, Россия;

**A. Kasprzyk**, Dr, PWSZ im. prof. S. Tarnowskiego w Tarnobrzegu, Polska;

**A. Malovychko**, dr, EU Business University, Berlin – London – Paris - Poznań, EU;

**S. Seregina**, independent trainer and consultant, Netherlands;

**M. Stych**, dr, Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, Polska;

**A. Tsimayeu**, PhD, associate Professor, Belarusian State Agricultural Academy, Belarus.

**Recenzenci:**

**L. Nechaeva**, PhD, Instytut PNPУ im. K.D. Ushinskogo, Ukraina;

**М. Ордынская**, профессор, Южный федеральный университет, Россия.

**WSPÓLORGANIZATORZY:**

The East European Scientific Group (Azerbaijan, Belarus, Poland, Serbia, Ukraine),  
Virtual Training Centre «Pedagog of the 21st Century»,  
Global Management Journal.

## SPIS/СОДЕРЖАНИЕ

---

<b>ЗНАЧЕННЯ АКТИВІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНО-ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ ВНЗ</b> Ямшинська Н.В. ....	7
<b>Ж.О. ДЕКРОЛИ В РАЗВИТИИ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ МЛАДШЕГО ВОСПИТАНИЯ</b> Сейдалыева А.С. ....	11
<b>USAGE OF AUTHENTIC MATERIALS IN ESP CLASSROOM</b> Bondarenko O. I. ....	14
<b>CASE STUDY AS MODERN EDUCATIONAL TECHNOLOGY</b> Butkovska N. ....	16
<b>ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ТЕКСТ НА ЗАНЯТИЯХ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ</b> Баранчук О.В. ....	23
<b>LECTURES AND ITS PLACE IN EDUCATIONAL PROCESS OF MEDICAL UNIVERSITY</b> Glubochenko O.V. ....	26
<b>ВИКОРИСТАННЯ СЕРЕДОВИЩА MOODLE В НАВЧАННІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНОГО ВУЗУ В КОНТЕКСТІ ІНТЕГРАЦІЇ ТРАДИЦІЙНОГО І ОНЛАЙН НАВЧАННЯ</b> Носовська С. Є. ....	31
<b>ШЛЯХИ СТАНОВЛЕННЯ ПРОФЕСІЙНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ КОНЦЕРТМЕЙСТЕРА ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ</b> Харченко Ю. Т. ....	34
<b>АВТЕНТИЧНИЙ ТЕКСТ ЯК ДІЄВИЙ ЗАСІБ ВИВЧЕННЯ ФРАНЦУЗЬКОЇ МОВИ У ВНЗ</b> Лучкевич В. В. ....	37
<b>ІНТЕРПРЕТАЦІЯ МУЗИЧНИХ ТВОРІВ ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ВИКОНАВСЬКОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА</b> Підварко Т.О. ....	40
<b>СТРУКТУРА МУЗИЧНО-ВИКОНАВСЬКОЇ САМОРЕАЛІЗАЦІЇ ПІАНІСТА</b> Сопіна Я.В., Сопін О.І. ....	43
<b>СПАДЩИНА ІВАНА ПАНЬКЕВИЧА В СУЧАСНІЙ ПЕДАГОГІЧНІЙ ІСТОРІОГРАФІЇ</b> Вайдич Т. В. ....	49
<b>ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ НА ТРАДИЦІЯХ УКРАЇНСЬКОГО КОЗАЦТВА</b> Іваненко В.В., Суханова Г.П., Ушаков В.С. ....	52

---

SPIS/СОДЕРЖАНИЕ

---

<b>ДО ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ЦІННОСТЕЙ ДОБРОДІЯННЯ У ДІТЕЙ, ПОЗБАВЛЕНИХ БАТЬКІВСЬКОГО ПІКЛУВАННЯ</b> Меркулова Н. В. ....	56
<b>ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ ТА ШЛЯХИ ЇЇ КОРЕКЦІЇ ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ 1-ГО РОКУ НАВЧАННЯ ЗА ФАХОМ «ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ»</b> Черкасова О.Г., Гутнік І.О. ....	59
<b>ВМІННЯ ПЛАНУВАТИ ВИВЧЕННЯ ОКРЕМИХ АСПЕКТІВ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ЯК ОДНА З КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ СТУДЕНТА</b> Кравченко Т.В., Огієнко В.П. ....	65
<b>ПРИНЦИПИ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМЦІВ ФАХОВОЇ МОВИ</b> Савченко А. Л. ....	68
<b>ТРЕНІНГИ ОСОБИСТІСНОГО РОЗВИТКУ У ФОРМУВАННІ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ СТУДЕНТІВ-ПСИХОЛОГІВ</b> Вінтюк Ю. В. ....	71
<b>ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ СПОРТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ</b> Мудрик В. І., Приходько І. І., Путятіна Г. М. ....	74
<b>ЯЗЫК-ПОСРЕДНИК. ПОМОЩЬ ИЛИ ВРЕД ПРИ ИЗУЧЕНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО (РКИ)</b> Артеменко И. Ю. ....	81
<b>НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПЕРЕКЛАД ЯК ЕЛЕМЕНТ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ ФАХІВЦЯ</b> Калініченко А.І. ....	85
<b>САМОСТІЙНА РОБОТА СТУДЕНТІВ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У ВИЩІЙ ШКОЛІ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК СТАНОВЛЕННЯ МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ</b> Сологуб Л.В., Боднар І.М., Комар Р.І., Микитка І.С. ....	89
<b>ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ГРАМАТИКИ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ НА ПРИКЛАДІ ЕКОНОМІСТІВ</b> Мкртчян А.Р. ....	95
<b>СУЧАСНІ МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ДЛЯ СУДЕНТІВ ЕКОНОМІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ У ВНЗ</b> Постікіна Є.Г., Олійник І.О. ....	100
<b>СУЧАСНИЙ СТАН ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ</b> Нехідько М.Л. ....	107
<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ У СТУДЕНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДИКИ «ДІАГНОСТ 1М»</b> Спринь О.Б., Воличенко І.Р. ....	109

---

## ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ ТА ШЛЯХИ ЇЇ КОРЕКЦІЇ ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ 1-ГО РОКУ НАВЧАННЯ ЗА ФАХОМ «ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ»

**Черкасова О.Г.**

Доцент кафедри «Внутрішньої медицини 1»  
ДЗ «ДМА МОЗ України», кандидат медичних наук

**Гутнік І.О.**

Лікар-інтерн зі спеціальності «Внутрішні хвороби» КЗ «ПМЛ №4 ДОР»,  
магістр психології  
Державний заклад «Дніпропетровська медична академія  
Міністерства охорони здоров'я України», м Дніпро

**Ключові слова:** адаптація, емоціональний статус, інтерни, внутрішні хвороби.  
**Key words:** adaptation, emotional status, interns, internal diseases.

### Вступ

Рання дорослість – період, що за вітчизняною та деякими зарубіжними моделями періодизації психічного розвитку людини, охоплює вік від 20 до 40 років [4]. На цей період припадає навчання у ВУЗі, перехід до самостійної трудової діяльності, пошук шляхів досягнення соціальної значимості, визнання та незалежності. Це супроводжується напруженням психологічних механізмів захисту та адаптації, що неоднаково переживають молоді чоловіки та жінки [6].

Однією з найважливіших педагогічних завдань медичного вузу є робота зі лікарями-інтернами, спрямована на більш швидку й успішну їх адаптацію до професійної діяльності, до нової системи соціальних відносин, на освоєння ними нової ролі лікарів [5].

В термінології сучасної психологічної науки, під терміном «адаптація»

розуміють активне пристосування особистості до умов життєдіяльності, що динамічно змінюються, що також відображає процес соціально-психологічної адаптації [3]. Ефективність цього процесу залежить від низки суб'єктивних і об'єктивних чинників та насамперед від того, наскільки адекватно людина сприймає себе і свої соціальні зв'язки. У сучасних умовах життя соціально-психологічна адаптація набуває особливого значення, оскільки вона показує здатність особистості стати суб'єктом активної діяльності [2]. Успішна соціально-психологічна адаптація залежить від ряду чинників, серед яких особливо можна виділити такі як, соціальні очікування особистості; відношення до себе як суб'єкта навчальної діяльності; відношення до професії і перспектив професійної діяльності, задовільний емоційний статус [3].

Особливістю початку професійної діяльності майбутніх лікарів є здобуття первинної медичної кваліфікації в інтернатурі, тобто післядипломна освіта розпочинається одразу після отримання вищої. Навчання в інтернатурі – це притаманний для медичної освіти «перехідний період» під час якого набувається досвід індивідуальної роботи з хворим, роботи в медичному колективі під керівництвом більш досвідчених лікарів, усвідомлюється рівень професійної відповідальності, найбільш вразливими при цьому є лікарі-інтерни першого року навчання. Разом з тим, роботі в терапевтичному стаціонарі притаманні підвищена стресогенність, значне інтелектуальне та психоемоційне напруження, дефіциту часу та інформації, високий рівень відповідальності за здоров'я і життя пацієнтів.

Аналіз результатів наукових досліджень стосовно адаптації лікарів до різних умов діяльності надає можливість стверджувати, що зацікавленість цією проблемою є досить великою але окремі аспекти цієї проблеми ще залишаються малодослідженими. Таким чином все вищевикладене обумовлює актуальність нашої роботи.

Мета роботи: оцінка соціально-психологічної адаптації та шляхи її корекції у лікарів-інтернів першого року навчання за фахом «Внутрішні хвороби» в гендерному аспекті.

Матеріали та методи: Для досягнення поставленої мети нами з дотриманням принципів біоетики, медичної деонтології та збереженням конфіден-

ційності отриманих даних, було проведено комплексне опитування 30 лікарів-інтернів за фахом «Внутрішні хвороби» ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України», обох статей (чоловіки 9, жінки 21 – осіб), у віці від 22 до 30 років.

Нами були використані наступні психодіагностичні методики, тести, опитувальники: «Методика діагностики соціально-психологічної адаптації» за К. Роджерсом і Р. Даймондом (модифікація А. К. Осницького, (2004 р.), адаптована для дорослих) та «Шкала реактивної (ситуативної) та особистісної тривожності Ч.Д. Спілбергера – Ю.Л. Ханіна» [7].

Окрім зазначених методик респондентам були поставлені загальні питання, що могли відображати готовність до обраної професії та адаптації до навчального процесу в інтернатурі: чи відповідає організація навчального процесу Вашим уявленням?; чи відповідає обрана спеціальність Вашим уявленням про неї?; оцініть рівень Вашої професійної готовності за 10-ти бальною шкалою (1-мінімальна готовність; 10-вкрай сприятливий); оцініть морально-психологічний клімат у Вашій групі за 10-ти бальною шкалою (1-несприятливий; 10-максимально комфортний). Також респондентам пропонувалося обрати фактори, які спричиняють найбільші труднощі в навчанні інтерна, серед яких були запропоновані: лінощі; нестача часу; слабка базова підготовка; завищені вимоги викладача/керівника інтернатури; конфлікти з викладачем/керівни-

ком інтернатури; конфлікти в трудовому колективі; несправедливе оцінювання.

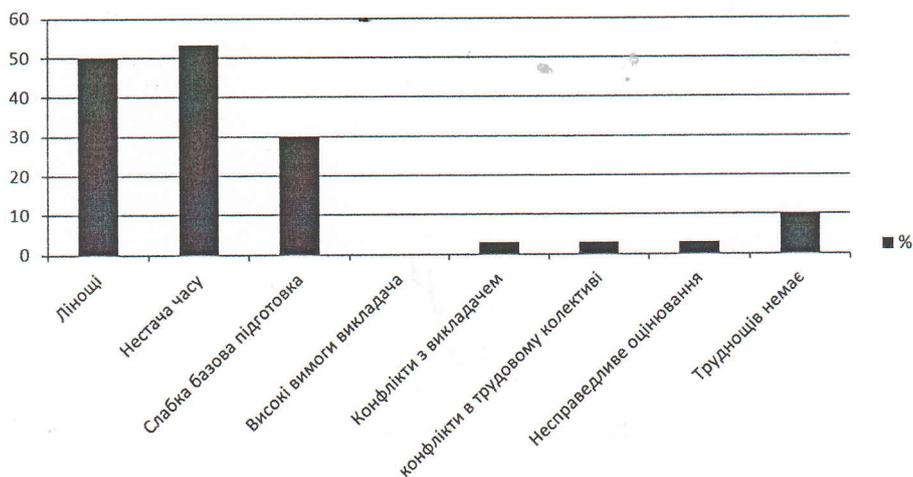
Обробка матеріалів дослідження проводилася з використанням методів статистичного аналізу, реалізованих в пакетах ліцензійних програм EXCEL-2003\* і STATISTICA 6.1 StatSoft Inc., серійний №AGAR909E415822FA). Основні статистичні характеристики включали: розрахунок середнього арифметичного (M) та стандартної похибки середнього ( $\pm m$ ). Перевірку на нормальність проводили за допомогою розрахунку критерію Шапіро-Уїлка. Статистичну вірогідність оцінювали за допомогою непараметричного критерію Манна-Уїтні. Статистично достовірними дані визначали за двома рівнями вірогідності:  $p < 0,05$ ;  $p < 0,01$  [1].

#### Результати та їх обговорення.

На першому етапі ми оцінювали результати «Методики діагностики соціально-психологічної адаптації» за К. Роджерсом та Р. Даймондом (табл. 1). Даний опитувальник містить 101 твердження в безособовій формі, яке досліджуваний оцінює стосовно притаманності для своєї поведінки. Всі висловлювання були згруповані по 7 факторів, що відповідають критеріям адаптованості і дезадаптивності. Фактори утворюють наступні шкали для оцінки результатів: 1) адаптивність; 2) прийняття себе; 3) прийняття інших; 4) емоційний комфорт; 5) інтернальність; 6) прагнення до домінування; 7) уникнення проблем. Аналіз показав, що і чоловіки, і жінки характеризува-

лись високим рівнем адаптивності, проте в чоловіків цей показник був достовірно більшим, що вказує на їх більшу готовність діяти в несподіваних та складних ситуаціях. Показник «прийняття себе» в групі чоловіків також виявився достовірно більшим, що характеризує стабільність особистісної структури. В групі жінок виявився достовірно більшим, в порівнянні з чоловіками, показник «неприйняття інших», що є предиктором підвищення конфліктності. Також в групі жінок виявився достовірно вищим показник «емоційного дискомфорту», що вказує на більшу потребу в співчутті, активному вислуховуванні, емоційній підтримці. Обидві групи характеризували низькою «підлеглістю» в поєднанні із середнім прагненням до домінування, що вказує на готовність робити в колективі, та певну амбіційність, що загалом притаманна даній віковій групі. Звертає на себе увагу і високий показник «інтернальності», що відображає розвинутий внутрішній локус контролю, тобто готовність людини брати відповідальність на себе. В поєднанні з середнім рівнем «уникнення проблем» такі результати свідчать про соціальну зрілість особистості молодого лікаря.

Аналіз результатів тесту «Шкала реактивної (ситуативної) та особистісної тривожності Ч.Д. Спілбергера – Ю.Л. Ханіна» показав що жінкам притаманна більш висока ситуативна ( $47,0 \pm 1,71$ ;  $p < 0,05$ ) та особистісна тривожність ( $49,19 \pm 1,56$ ;  $p < 0,05$ ) в порівнянні з чоловіками. Що може вказувати на надмірну обережність, високу



**Рисунок 1.** Розподіл факторів, що спричинюють труднощі в навчанні для лікарів-інтернів 1-го року навчання.

пильність, а можливо й невпевненість в своїх діях.

Результати опитування за додатковою анкетною показало, що у 23,33% респондентів фактичні умови навчального процесу повністю не збігаються з уявленням про нього. Разом з тим 36,66% опитуваних відмітили, що їх уявлення про обрану спеціальність повністю збігаються з отриманими враженнями від роботи у терапевтичному відділенні, 46,66% респондентів вважають, що їх уявлення з обраною спеціальністю збігаються лише частково. Суб'єктивна оцінка рівня професійної готовності, за 10-ти бальною шкалою, показала середню оцінку  $6 \pm 0,27$  ( $n=30$ ), що відповідало критерію «середня» (1-3 – низька, 4-6 – середня, 7-9 – висока, 10 – максимальна). Суб'єктивна оцінка морально-психологічного клімату в колективі складала  $8,07 \pm 0,26$  ( $n=30$ ), що відповідало, за нашою шка-

лою, сприятливому морально-психологічному клімату (1-3 – несприятливий, 4-6 – задовільний 7-9 – сприятливий, 10 – вкрай сприятливий)

Досить цікавим виявився розподіл факторів, що спричинюють труднощі в навчанні лікарів-інтернів (рис. 1). З графіку видно, що абсолютна більшість опитуваних вказали на такі фактори як «лінощі», «нестача часу», «слабка базова підготовка», що вказує на необхідність ознайомлення з основами тайм-менеджменту.

Отже, як бачмо з отриманих даних можна думати про розбіжності в уявленні лікарів-інтернів про навчальний процес з його фактичним змістом, та певний дефіцит мотиваційної сфери навчання.

Використання в навчальному процесі інтерактивних методик сприяє більшій зацікавленості та інтенсивному залученню до дискусії [8]. Такими методиками є ті, що більше наближені

**Таблиця 1.**  
Результати «Методики діагностики соціально-психологічної адаптації»  
за К. Роджерсом та Р. Даймондом (M±m)

Шкала	Група	
	Чоловіки	Жінки
Адаптивність	153,22±4,61**	141,14±4,03**
Деадаптивність	65,44±10,97	73,0±5,08
Інтегральний показник адаптивності	74,11±4,84	66± 1,92
Прийняття себе	52,88± 1,35*	45,47±1,52*
Неприйняття себе	12±2,38	11,33±1,09
Інтегральний показник прийняття себе	74,11± 3,72	71,80± 2,33
Прийняття інших	23,77± 1,18	24,14± 0,99
Неприйняття інших	13,22± 2,69**	14,33± 1,05**
Інтегральний показник прийняття інших	69,66± 4,26	66,14± 2,14
Емоційний комфорт	25,44± 1,78	24,57± 1,09
Емоційний дискомфорт	10,77± 2,57**	14,23± 1,60**
Інтегральний показник емоційного комфорту	71,22± 5,57	64,09± 3,29
Внутрішній локус контролю	63,33±2,76	55,52±2,74
Зовнішній локус контролю	15,88±3,61	23,28±2,28
Інтегральний показник інтернальності	75,11± 4,46	65,57± 2,37
Домінування	11,33±1,39	9,71±0,78
Підлеглість	17,55±3,35	18,28±1,25
Інтегральний показник прагнення до домінування	56,88±7,08	50,90± 3,36
Уникнення проблем	15,44± 1,51	11,95± 1,07

Примітки: достовірність відмінностей \* -  $p < 0,01$ ; \*\* -  $p < 0,05$ .

до ігрових, як наприклад: ситуаційно-рольові ігри (лікар-пацієнт, лікар-родичі пацієнтів, лікар-лікар), гра «Лідер» або «Дебати» (методики передбачають колективну дискусію та обрання переможців), різні техніки опитування (мозковий штурм, «Алмаз» та ін.). Вони забезпечують розвиток позитивного психологічного клімату в колективі, покращують запам'ятовування теоретичного та практичного матеріалу, підвищують зацікавленість в досягненні вищих результатів. Окремо слід зазначити, що саме молоді фахівці найбільше потребують занять за типом тренінгу, майстер-класу, коучингу,

оскільки це сприяє їх професійному зростанню та надбанню необхідного практичного досвіду.

#### Висновки.

Характеристика соціально-психологічної адаптації лікарів-інтернів показала, що молоді спеціалісти достатньо адаптовані, характеризуються розвинутим внутрішнім локусом контролю та прагненням до самовдосконалення. Чоловіки мали достовірно більший показник адаптивності та прийняття себе. В групі жінок виявилися більшими показники «неприйняття інших» та емоційного дискомфорту.

Особистісно-орієнтоване навчання

сприяє підвищенню мотивації та знижує рівень емоційного дискомфорту.

Перспективи подальших досліджень. Отримані результати можна використати для розробки нових методологічних підходів до викладання клінічних дисциплін лікарям-інтернам.

#### Список літератури

1. Антоманов М.Ю. Математическая обработка и анализ медико-биологических данных / М. Ю. Антоманов. – К.: Наука, 2006. – 558с.
2. Аршава І. Ф. Прогнозування емоційної стійкості людини з урахуванням рівнів розвитку емоційного інтелекту / І.Ф. Аршава // Медицинская психология. – 2010. – № 1. – С. 22–26.
3. Балл Г.А. Понятие адаптации и его значение для психологии личности // Вопросы психологии. – 1989. – № 1. – С. 119-122.
4. Вікова психологія / О.П. Сергеєнкова, О.А. Столярчук, О.П. Коханова, О.В. Пасека. – К.: Центр учбової літератури, 2012. – 376 с.
5. Вьюн В.В: Проблема адаптації лікарів-інтернів до професійної діяльності в сучасних умовах / В.В. Вьюн. // Український вісник психоневрології. – 2015. – №3(84). – С. 60-63.
6. Грушевський В. О. Особливості соціально-психологічної адаптації студентів-першокурсників до навчання у ВНЗ / В. О. Грушевський // Науковий вісник Миколаївського державного університету імені В. О. Сухомлинського. Серія: Психологічні науки. – 2014. – № 2 (12) – С. 67-72.
7. Фурман А.В. Психодіагностика особистісної адаптованості /А.В. Фурман – Тернопіль: Економічна думка, 2000. – 197 с.
8. Філоненко М.М. Проектування навчальних занять у системі вищої медичної освіти на основі компетентнісного підходу/ М.М. Філоненко // Медична освіта.-2016.-№1.-С.47-49.