

Kalashnikova K. A.
Associate Professor of the Department of Propaedeutics of Pediatrics
Odessa National Medical University
Nikitina N. O.
Associate Professor of the Department of Propaedeutics of Pediatrics
Odessa National Medical University Odessa, Ukraine

STUDENTS' FIRST STEPS TO SCIENS AT THE DEPARTMENT OF PROPEDEUTICS OF PEDIATRICS OF ODESSA NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY

«Period of person's life from 16 to 23 years is the most decisive,
fateful. It defines direction of person's thinking and his character»
K. D. Ushinskiy

Nowdays highly qualified doctor is a skilled organizer, who is able to implement in practice the principles of scientific labor organization.

The history of medicine knows many cases of youth being part of scientific research. Many famous scientists made their first steps to discoveries during student days, subsequently gaining worldwide fame for their work. One of the prominent therapists of the beginning of XIX century M. Ya. Mudrov twice received a gold medal during his student years for his researches in pathology. N.

Pirogov received his medical diploma at the age of 18. I. I. Mechnikov published his first work at the age of 18, while being a first year student of Kharkiv University Natural Science faculty. During his 5th student year, N. F. Gamaleya completed his first scientific work on the topic "Influence of oxygen intake on fermentation and decomposition". At the age of 14 I. P. Pavlov read an I. M. Sechenov's book named "Brain reflexes", and later, while studying at the university, together with his fellow student V. Velikiy received a gold medal for completion of two year-long research work concerning nerve influence on the pancreatic gland.

The department of propedeutics of pediatrics of Odessa National medical university since 2006 has been encouraging international English language students to participate in the student scientific society, where both International and Ukrainian students together complete scientific work [1-3; 4]. The opportunity is given to Students to expand their professional and practical theoretical knowledge, develop clinical thinking and skills of a creative approach to the patient, prepare scientific presentations [5; 6-8; 9-11]. The result of working with the student scientific society is a presentation at the annual scientific student conference that helps participants develop public speaking skills in connection with scientific work, free handling of information, the ability of quickly concentrate to answer questions and scientific discussion skills. The first English-language work was completed by international English language students in 2006/2007, who were awarded diploma of 1st degree on international student and young scientist conference "Youth - to medicine of the future". Our participants became prize winners multiple times at scientific student conferences. The participation in the student scientific society helps to the students to constantly improve their knowledge, develop skills of a researcher, and wide theoretical view.

Not everybody will connect his future with science; however, experience of a researcher will remain as a valuable asset for any specialist.

References:

1. Нікітіна Н.О. Ефективність застосування інформаційних технологій в педагогічному процесі на кафедрі пропедевтики педіатрії Одеського національного медичного університету / Н.А. Нікітіна, К.А. Калашнікова //Актуальні питання сучасної науки (частина I): матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 20-21 квіт. 2019 р. - Київ : МЦНД, 2019. - С. 53-56.
2. Никитина Н.А. Особенности преподавания профильных дисциплин англоязычным студентам / Н.А. Никитина, Е.А. Калашникова, А.М. Гострик // Забезпечення якості вищої освіти: проблеми та перспективи розвитку: матеріали науково-методичної конференції професорсько-викладацького складу, м. Одеса, 15-16 березня 2017 р. - Одеса: ОНЕУ. -

Центр сучасних освітніх технологій. - С. 206-207.

3. Калашнікова К.А Міждисциплінарна конференція як інтерактивна форма в організації навчального процесу / К.А. Калашнікова, Н.О. Нікітіна, О.М. Гострик // Забезпечення якості вищої освіти: проблеми та перспективи розвитку: матеріали науково- методичної конференції професорсько-викладацького складу, м. Одеса, 1516 березня 2017 р.Одеса: ОНЕУ. - Центр сучасних освітніх технологій. - С. 190-191.

4. Калашнікова К.А. 25-річний досвід викладання пропедевтики педіатрії англійською мовою / К.А. Калашнікова, Н.О. Нікітіна // Рівень ефективності та необхідність впливу медичної науки на розвиток медичної практики: Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 5-6 березня 2021 р. - Київ:«Київський медичний науковий центр». - С. 37 - 40.

5. Калашнікова К.А. Проблеми формування практичних навичок на кафедрі пропедевтики педіатрії в умовах використання кредитно-модульної системи / К.А. Калашнікова, О.О. Старець, Н.О. Нікітіна // Медична освіта. - 2012. - № 4. - С. 5355.

6. Калашнікова Е.А. Проблемы обеспечения качества высшего образования после отмены кредитно-модульной системы / Е.А. Калашникова, Н.А. Никитина // Забезпечення якості вищої освіти: проблеми та перспективи розвитку: матеріали І міжнародній науково-методичної конференції, м. Одеса, 8-9 лютого 2018 р. - Одеса: ОНЕУ.Центр сучасних освітніх технологій. - С. 117 - 118.

7. Никитина Н.А. Роль инновационных технологий в формировании компетентного специалиста / Н.А. Никитина, Е.А. Калашникова // Забезпечення якості вищої освіти: проблеми та перспективи розвитку: матеріали І міжнародній науково-методичної конференції, м. Одеса, 8-9 лютого 2018 р. - Одеса: ОНЕУ. - Центр сучасних освітніх технологій. - С. 200-201.

8. Никитина Н.А. Использование информационных технологий в обучении студентов на кафедре пропедевтики педиатрии Одесского национального медицинского университета / Н.А. Никитина, Е.А. Калашникова, В.Н. Кукушкин // Новітні комп'ютерні технології: матеріали XI Всеукраїнської науково-методичної конференції, м. Одеса, 21-22 травня 2018 р. - Кривий Ріг: Видавничий центр ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2018. - Том XVI. - С. 299-304

9. Нікітіна Н.О. Використання інноваційних технологій при проведенні іспиту з навчальної дисципліни «Пропедевтика педіатрії» / Н.О. Нікітіна, К.А. Калашнікова // Забезпечення якості вищої освіти: проблеми та перспективи розвитку: матеріали III Міжнародній науково-методичній конференції, м. Одеса, 27 - 28 лютого 2020 р. - ОНЕУ. - Центр сучасних освітніх технологій. - С. 231 - 232.

Калашнікова К.А. Використання інтерактивних методів навчання в оптимізації формування практичних навичок у студентів на кафедрі пропедевтики педіатрії / 10. К.А. Калашнікова, Н.О. Нікітіна // Забезпечення якості вищої освіти: проблеми та перспективи розвитку: матеріали III Міжнародній науково-методичній конференції, м. Одеса, 27 - 28 лютого 2020 р. - ОНЕУ. - Центр сучасних освітніх технологій. - С. 233 - 234.

11. Калашнікова К.А. Проблеми формування знань, вмінь і практичних навичок з пропедевтики педіатрії при підготовці лікарів / К.А. Калашнікова, Н.О. Нікітіна // Медична наука та практика XXI століття: Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково- практичної конференції, м. Київ, 5-6 лютого 2021 р. - Київ: «Київський медичний науковий центр». - С. 44 - 45.