

ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ
КАФЕДРИ АНЕСТЕЗІОЛОГІЇ ТА ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ
за 2019 рік

1. Книжкові видання

Монографії – 0 ;
посібники – 0 ;
підручники – 0 ;
довідники – 0 ;
словники – 0 .

Науково-популярні видання – 0 .

2. Інформаційні листи: всього - 1

1. Матолінець. Інформаційний лист про нововведення в сфері охорони здоров'я №110–2019. Визначення газових медіаторів оксиду азоту та сірководню для встановлення тяжкості і прогнозування перебігу полі травми

3. Методичні рекомендації затверджені МОЗ України та рекомендовані Вченою Радою університету: всього – 0

4. Методичні рекомендації, розробки для навчального процесу: всього - 6

1. Методичні рекомендації «Гостра серцева недостатність: сучасні підходи до лікування». Л., 2018, 16с.
2. Методичні рекомендації для підготовки до циклу тематичного вдосконалення “Анестезіологічне забезпечення оперативних втручань та інтенсивна терапія в акушерстві”. Л., 14с.
3. Методичні рекомендації до циклу тематичного вдосконалення “Шок – клініко-патофізіологічні аспекти інтенсивної терапії”. Л., 24с.
4. Методичні рекомендації до циклу тематичного вдосконалення “Сепсис”. Л., 32с.
5. Методичні рекомендації для підготовки до циклу тематичного вдосконалення “Респіраторна терапія”. Л., 14с.
6. Методичні рекомендації для підготовки до занять для циклу тематичного вдосконалення "Політравма: сучасні технології ERAS терапії". Л., 20с.

5. Опубліковано наукових статей (всього) 39 .

в тому числі:

в іноземних журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз 6

в інших іноземних журналах

в українських журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз 33

в українських фахових журналах (перелік ДАК) 33

в інших українських журналах 0

7. Опубліковано тез доповідей: (всього) 17

в тому числі:

в українських виданнях 12

в іноземних виданнях 5

7. Об'єкти інтелектуальної власності.

- патентів на винахід 0
- патентів на корисну модель 2
- закордонних патентів 0
- свідоцтв на авторський твір 0

8. Впровадження наукових досягнень

- нововведень 0
- заявок на нововведення 0
- актів впровадження на наукову продукцію (копії подати при здачі звітів) 2

9. Наукові форуми, (наук.-практ. конференції, з'їзди, симпозиуми та ін.),

Кількість:

- наукових форумів без міжнародної участі (де організатором є співробітники університету) 6

- 1) Засідання Асоціації анестезіологів Львівської області I кварталу 2019 р.
- 2) Засідання Асоціації анестезіологів Львівської області II кварталу 2019 р.
- 3) Засідання Асоціації анестезіологів Львівської області IV кварталу 2018 р.
- 4) Майстер-клас «Практичні аспекти регіонарної анестезії» / 80-та Загальноуніверситетська конференція студентів та молодих вчених (Lviv Young Scientists International Conference), 10-12 квітня 2019р, м.Львів.
- 5) Матолінець Н.В. Основи інфузійної терапії: лити чи не лити / Зустріч Клубу обговорення діагностики окремих нозологій-КОДОН-Львів. Українська медична студентська асоціація (UMSA-Lviv), 26 березня 2019р, м.Львів.
- 6) Навчальний цикл семінарів “Мультидисциплінарний підхід до лікування пацієнтів з цереброваскулярною патологією та менеджмент болю”, Львів, 29 травня 2019 року.

- наукових форумів з міжнародною участю 6

- 1) VIII Науково-практична конференція з міжнародною участю “Актуальні питання дитячої анестезіології та інтенсивної терапії”, Буковель, 14-15 березня 2019 р.
- 2) 9-та Східноєвропейська конференція з проблем стоматологічної імплантації, Львів, 11-13 квітня 2019 р.
- 3) Одинадцятий Британсько-Український Симпозіум (Бус 11) «Інноваційні технології та методики в анестезіології та інтенсивної терапії», 17-20 квітня 2019 р, КЛ «Феофанія», м.Київ.
- 4) V науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання нутритивного забезпечення в клінічній практиці», 10-11 травня 2019, Закарпатська обл., Перечинський р-н, с.Тур`я-Пасіка, «Воєводино».
- 5) Конгрес анестезіологів України, 19-21 вересня 2019 року, м.Київ.
- 6) III Міжнародний симпозіум “Нові горизонти анестезіології, інтенсивної терапії критичних станів та лікування болю”, Дніпро, 23-24 жовтня 2019 р.

- наукових форумів, що проводились за кордоном, у яких особисто взяли участь співробітники кафедри 2

- 1) Euroanaesthesia 2019, 1-4 June 2019, Vienna, Austria.
- 2) 41й – ЄСПЕН Європейський конгрес клінічного харчування та метаболізму, м.Краків, Польща, 31 серпня -3 вересня 2019р.

10. Виступи співробітників у наукових конференціях (з'їзди, симпозиуми та ін.), кількість:

- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались в Україні 13

1. Матолінець Н.В. The effects of early enteral nutrition with increased protein-caloric value on polytrauma patients. Третій міжнародний симпозиум «Immunotechnology in Medicine 2019» Innovation SMART LION 18-20 вересня 2019 року, м.Львів.
2. Матолінець Н.В. Білковозберігаючі технології в комплексі інтенсивної терапії пацієнтів з полі травмою. V науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання нутритивного забезпечення в клінічній практиці», 10-11 травня 2019, Закарпатська обл., Перечинський р-н, с.Тур`я-Пасіка, «Воєводино».
3. Матолінець Н.В. Дослідження центральної та периферичної гемодинаміки у пацієнтів з політравмою. 11 Британсько-Український Симпозиум (Бус 11) «Інноваційні технології та методики в анестезіології та ІТ», 17-20 квітня 2019 р, КЛ «Феофанія», м.Київ.
4. Матолінець Н.В. Індивідуалізована цілеспрямована моніторинг-коригована інфузійна терапія при політравмі. Конгрес анестезіологів України, 19-21 вересня 2019 р, м.Київ.
5. Матолінець Н.В. Майстер-клас «Практичні аспекти регіонарної анестезії». 80-та Загальноуніверситетська конференція студентів та молодих вчених (Lviv Young Scientists International Conference), 10-12 квітня 2019р, м.Львів.
6. Матолінець Н.В. Основи інфузійної терапії: лити чи не лити. Зустріч Клубу обговорення діагностики окремих нозологій-КОДОН-Львів. Українська медична студентська асоціація (UMSA-Lviv), 26 березня 2019р, м.Львів.
7. Матолінець Н.В., Ільчишин О.Я., Мерза Р.О. Динаміка рівня серотоніну в сироватці крові в пацієнтів з політравмою різного ступеня тяжкості. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Вітчизняна та світова медицина: вимоги сьогодення; 2019 жовт. 11-12; Дніпро. Дніпро: Організація наукових медичних досліджень «Salutem»; 2019, 54-58с.
8. Філик Доповідь “Діафрагм-протективна ШВЛ”, VIII Науково-практична конференція за міжнародною участю “Актуальні питання дитячої анестезіології та інтенсивної терапії”, Буковель, 15-16 березня 2019 р.
9. Філик Доповідь “Застосування режиму APRV при респіраторній терапії у дітей з рестриктивними захворюваннями легень”, III Міжнародний симпозиум “Нові горизонти анестезіології, інтенсивної терапії критичних станів та лікування болю”, Дніпро, 23-24 жовтня 2019 р.
10. Філик Доповідь “Менеджмент диспноє під час ШВЛ у дітей”, Одинадцятий Британсько-Український Симпозиум “Інноваційні методики в анестезіології та інтенсивній терапії”, Київ, 17-20 квітня 2019 р.
11. Філик Доповідь “Назальна Ні-Flow респіраторна терапія у дітей”, III Між-народний симпозиум “Нові горизонти анестезіології, інтенсивної терапії критичних станів та лікування болю”, Дніпро, 23-24 жовтня 2019 р.

12. Філик Доповідь “Приліжковий моніторинг фізіології дихання у дітей під час проведення респіраторної терапії”, 11 Британсько-Український Симпозіум “Інноваційні методики в анестезіології та інтенсивній терапії”, Київ, 17-20 квітня 2019 р.
13. Філик Доповідь “Трудні дихальні шляхи”, Засідання Асоціації анестезіологів Львівської області I кварталу 2019 року.

- виступів, що підтвержені відповідними документами (програмами), які відбувались за кордоном 3

- 1) Diaphragm ultrasound, transthyretin and phosphorus levels as a method to predict ventilation outcome in children: the prospective observational cohort study. Euroanaesthesia 2019, 1-4 June 2019, Vienna, Austria.
- 2) Serum nitric oxide and peroxynitrite in acute period of multiple trauma. Euroanaesthesia 2019, 1-4 June 2019, Vienna, Austria.
- 3) Efficiency of early enteral nutrition with augmented protein-caloric value in the complex of intensive care therapy of patients with polytrauma. 41й – ЕСПЕН Європейський конгрес клінічного харчування та метаболізму, м.Краків, Польща, 31 серпня -3 вересня 2019р.

Участь у наукових конференціях співробітників:

- що брали участь у вітчизняних конференціях 22
- що брали участь у міжнародних конференціях 4

11. Автореферати захищених дисертацій з датою захисту:

СПИСОК СТАТЕЙ

Статті у міжнародних фахових виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus/Web of Science (бібліографічний опис)

1. Albokrinov AA, Perova-Sharonova VM, Fesenko UA. A new neurostimulator guided technique of rectus sheath block: study of feasibility and local anesthetic spread in children. *Anaesthesiology Intensive Therapy*. 2019;51(2):83-7. doi: 10.5114/ait.2019.85871. PMID: 31268267 (Im-1.23)
2. Albokrinov AA, Perova-Sharonova VM, Fesenko UA, Bulkevych BV. Alternate method of loss of resistance test using 3-way stopcock and two syringes. *Indian J Anaesth*. 2019 Aug;63(8):682-683. doi: 10.4103/ija.IJA_284_19. PubMed PMID:31462822; PubMed Central PMCID: PMC6691632. (Im-1.25)
3. Matolinets N, Sklyarova H, Sklyarov A. Nitric oxide and hydrogen sulfide – markers of acute period of polytrauma. *Wiadomości lekarskie*. 2018;8(71):1489-92. PMID: 30684329. <http://wl.medlist.org/08-2018-07/> (scopus) (Im-0.12)
4. Matolinets N, Sklyarova H, Sklyarov E, Netliukh A. Changes of nitric oxide synthase and hydrogen sulfide in blood lymphocytes in the acute period of polytrauma. *Wiadomości lekarskie*. 2019;8(72):1281-4. http://wl.medlist.org/2019_08_10/ (scopus) (Im-0.12)
5. Matolinets N. The changes in dynamics of ornithine cycle components levels during the acute period of polytrauma. *Wiadomości lekarskie*. 2019;9(72):1781-6. <http://wl.medlist.org/archiwum/numer-9-2019/> (scopus) (Im-0.12)
6. Krynytska I, Kushynska M, Pavlenko I, Marushchak M. The Effect of Flavonoid Quercetine on the Indices of Nitric Oxide System in Rats with Chronic Enterocolitis Combined with

Фахові видання(бібліографічний опис):

1. Torgoni P, Настенко ОМ, Фесенко ВС. Антигіпотензивна дія міні-дозы окситоцину на початку спінальної анестезії для кесаревого розтину. Біль, знеболення та інтенсивна терапія 2019;2:128-33. DOI: [https://doi.org/10.25284/2519-2078.2\(87\).2019.171020](https://doi.org/10.25284/2519-2078.2(87).2019.171020)
2. Вишинська МБ, Яєчник ОР. Інтенсивна терапія компенсованої гастроінтестинальної дисфункції в пацієнтів із черепно-мозковою травмою. Медицина неотложных состояний. 2019;4(99):58-61. <http://www.mif-ua.com/archive/article/48018>
3. Іванюшко О.В. Патологіологічні аспекти анестезіологічного супроводу пацієнтів з цукровим діабетом в амбулаторній практиці. Медицина невідкладних станів. 2019; 9.
4. Іванюшко ОВ, Павленко ІА, Канюк ЙІ. Спомин про доцента Василя Леонідовича Іванюшка. Pain, anaesthesia & intensive care.2019;4.
5. Сорокина ЕЮ, Матолинец НВ. Поддержание мышечной массы у больных отделения интенсивной терапии: от сути проблемы к современным тенденциям терапии. Медицина неотложных состояний. 2019;1(96):67-74.
doi:<http://dx.doi.org/10.22141/2224-0586.1.96.2019.158745>.
6. Закотянський ОП. Особливості застосування відкритих легень при респіраторній терапії тяжкої негоспітальної пневмонії. Медицина невідкладних станів. 2019;4(99):82-7.
DOI: 10.22141/2224-0586.4.99.2019.173938
7. Коломаченко ВІ, Фесенко ВС. Двадцять років «срібної кулі» проти інтоксикації місцевими анестетиками. Медицина невідкладних станів. 2019;4(99):19-29.
DOI: 10.22141/2224-0586.4.99.2019.173928
8. Міщук ВР. Проблемні питання лікування дітей з масивною резекцією кишечника. Медицина невідкладних станів. 2019;4(99):38-43.
DOI: 10.22141/2224-0586.4.99.2019.173930
9. Матолінець НВ. Зміни вмісту серотоніну в сироватці крові в гострому періоді політравми різного ступеня тяжкості. Біль. Знеболення і інтенсивна терапія. 2019;3(88):33-8.
DOI: [https://doi.org/10.25284/2519-2078.3\(88\).2019.177396](https://doi.org/10.25284/2519-2078.3(88).2019.177396).
10. Матолінець НВ. Неінвазивний моніторинг серцевого викиду в пацієнтів із політравмою. Медицина невідкладних станів. 2019;1(96):111-7.
doi: <http://dx.doi.org/10.22141/2224-0586.1.96.2019.158752>.
11. Матолінець НВ. Патогенетична роль газотрансмітерів та метаболітів орнітинового циклу у формуванні ендотеліальної дисфункції в гострому періоді політравми. Медицина невідкладних станів. 2019;4(99):70-7. doi: 10.22141/2224-0586.4.99.2019.173936.
12. Матолінець НВ. Профілактика ускладнень інфузійної терапії в комплексі інтенсивної терапії політравми. Біль. Знеболення і інтенсивна терапія. 2018;4(85):18-27.
DOI: 10.25284/2519-2078.4(85).2018.151465.
13. Матолінець НВ, Гайдук РБ. Переваги неінвазивного безперервного моніторингу серцевого викиду при проведенні лапаротомних гістеректомій. Біль. Знеболення і інтенсивна терапія. 2019;2(87):107-11.
DOI: [https://doi.org/10.25284/2519-2078.2\(87\).2019.171015](https://doi.org/10.25284/2519-2078.2(87).2019.171015).
14. Матолінець НВ, Пида ВІ, Ільчишин ОЯ. Нетиповий перебіг гострого сепсису після малого хірургічного втручання з маніфестацією у вигляді вторинної гнійно-запальної

- гінекологічної патології. Праці НТШ. Медичні науки. 2018;2(54):125-32. DOI:10.25040/ntsh2018.02.125.
15. Матолінець НВ, Підгірний ЯМ, Нетлюх АМ. Стратегія інфузійної терапії в гострому періоді політравми з використанням неінвазивного моніторингу гемодинаміки. Шпитальна хірургія. 2019;2(86):23-30. DOI 10.11603/2414-4533.2019.2.10333.
 16. Назаренко ЛГ, Фесенко ВС, Козьмук ЕВ, Настенко АМ. Изменения маточно-плацентарной гемодинамики при кесаревом сечении и пути ее оптимизации. Здоровье женщины 2019;5:26-9. doi 10.15574/HW.2019.141.26
 17. Гарбар МО, Підгірний ЯМ, Світлик ЮО, Світлик ГВ, Надольни К. Оцінка й мінімізація періоперативного ризику кардіологічного пацієнта в несерцевій хірургії. Медицина невідкладних станів. 2019;4(99):8-14. DOI: 10.22141/2224-0586.4.99.2019.173926
 18. Садова-Чуба ЗТ. Дослідження частоти виникнення катетер-асоційованих інфекцій сечових шляхів у дітей залежно від умов катетеризації сечового міхура. Медицина невідкладних станів. 2019;3:98. doi: <http://dx.doi.org/10.22141/2224-0586.3.98.2019.165494>
 19. Садова-Чуба ЗТ. Оцінка якості життя дітей із катетер-асоційованими інфекціями сечових шляхів. Медицина невідкладних станів. 2019;4:99. doi: <http://dx.doi.org/10.22141/2224-0586.4.99.2019.173935>
 20. Туркевич ОМ. Driving pressure як компонент респіраторного моніторингу пацієнтів з ожирінням при лапароскопічних операціях. Медицина невідкладних станів. 2019;4(99):78-81. DOI: <http://dx.doi.org/10.22141/2224-0586.4.99.2019.173937>
 21. Туркевич ОМ. Неінвазивна респіраторна СРАР-підготовка пацієнтів з ожирінням перед лапароскопічними операціями. Медицина невідкладних станів. 2019;6(101):64-9. <https://doi.org/10.22141/2224-0586.6.101.2019.179602>
 22. Туркевич ОМ. Періопераційна протективна штучна вентиляція легень при лапароскопічних операціях у пацієнтів з ожирінням. Медицина невідкладних станів. 2019;1(96):85-9. DOI: 10.22141/2224-0586.1.96.2019.158751
 23. Туркевич ОМ, Закотянський ОП, Особливості застосування концепції відкритих легень при респіраторній терапії тяжкої негоспітальної пневмонії. Медицина невідкладних станів. 2019;4(99):82-7. DOI: <https://doi.org/10.22141/2224-0586.4.99.2019.173938>
 24. Фесенко УА, Дубров СО. Періопераційна серцево-легенева реанімація. Біль, знеболення та інтенсивна терапія. 2019;1(86):7-34. doi:[http://dx.doi.org/10.25284/2519-2078.1\(86\).2019.159554](http://dx.doi.org/10.25284/2519-2078.1(86).2019.159554).
 25. Фесенко УА, Степанюк ОС, Жовнір ТБ. Клінічні випадки симптоматичної гіпонатріємії. Медицина невідкладних станів. 2019;4(99). doi: <http://dx.doi.org/10.22141/2224-0586.4.99.2019.173946>
 26. Філик ОВ. Відлучення від штучної вентиляції легень у пацієнта з постгіпоксичною енцефалопатією та центральною гіпертермією. Медицина невідкладних станів. 2019;4(99):128-33. doi: <http://dx.doi.org/10.22141/2224-0586.4.99.2019.173945>
 27. Філик ОВ. Дефіцит кальцію та магнію у дітей з гострою дихальною недостатністю: проспективне когортне обсерваційне дослідження. Медицина невідкладних станів. 2019. Подано до друку.
 28. Філик ОВ. Інтенсивна терапія пневмонії у дитини з гіпаратиреозом. Проблеми ендокринної патології. 2019. Подано до друку.
 29. Філик ОВ. Порушення вмісту фосфору у сироватці крові критично хворих дітей з гострою дихальною недостатністю: проспективне обсерваційне когортне дослідження. Медицина невідкладних станів. 2019. Подано до друку.

30. Ільчишин О.Я. Водно-електролітні порушення при тяжкій черепно-мозковій травмі. Медицина невідкладних станів. 2019;4(99):20-23.
31. Коломаченко В.І., Фесенко В.С. Двадцять років «срібної кулі» проти інтоксикації місцевими анестетиками. Медицина невідкладних станів. 2019;4(99):24-36.
32. Василів М.С., Підгірний Я.М. Черезстравохідна ехокардіографія і її місце в пері операційному моніторингу (огляд літератури). Медицина невідкладних станів. 2019;4(99):51-56
33. Підгірний Я., Русин О, Яковлев І. Гостре пошкодження нирок у клініці інтенсивної терапії. Медицина невідкладних станів. 2019;4(99):82-87.

Тези:

1. Matolinets N. Serum nitric oxide and peroxynitrite in acute period of multiple trauma. ESA Європейський конгрес анестезіологів, 1-3 червня 2019, м.Відень, Австрія. European Journal of Anaesthesiology . 2019. Volume 36. Supplement 5.
2. Matolinets N, Kettl F. Efficiency of early enteral nutrition with augmented protein-caloric value in the complex of intensive care therapy of patients with polytrauma. Clinical Nutrition. 2019. September 2019. Volume 38, Supplement 1. Page S34. Матеріали 41-ESPEN – Європейського Конгресу Клінічного харчування та метаболізму, 31 серпня-3 вересня 2019, м.Краків, Польща
3. Fesenko U, Fesenko V, Horodetskyu O, Horodetskyu T, Leskiv-Brunets A. The comparative effectiveness of chest compressions with hand and heel. Euroanaesthesia 2019. The European Anaesthesiology Congress. Abstracts and Programme. 1 - 3 June 2019. Vienna, Austria. European Journal of Anaesthesiology. Volume 36/ e-Supplement 57/ June 2019. P.240.
4. Fesenko V, Kolomachenko V. Adverse events after anaesthesia for hip arthroplasty. Eur J Anaesthesiol. 2019 Aug; 36 (e-Suppl.57): 64-65.
5. Filyk O, Pidhirnyy Y. Diaphragm ultrasound, transthyretin and phosphorus levels as a method to predict ventilation outcome in children: the prospective observational cohort study. European Journal of Anaesthesiology Volume 36 (e-Supplement 57), P. 231.
6. Іванюшко О.В. Альтерації свідомості як чинник прогнозу ефективності інтенсивної терапії при патології судин головного мозку. Тези за матеріалами: всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання клінічної, превентивної, реабілітаційної і професійної медицини» 21-22 березня 2019 р, м.Запоріжжя; 18-19.
7. Матолінець Н.В. Динаміка рівнів газотрансмітерів у лізаті лімфоцитів в гострому періоді політравми. Конгрес анестезіологів України, 19-21 вересня 2019 року, м.Київ. Біль. Знеболення і інтенсивна терапія. 2019;3(88):51-2.
8. Матолінець Н.В. Ефективність раннього ентерального харчування з розширеним білково-калорійним забезпеченням в комплексі інтенсивної терапії пацієнтів з політравмою. Матеріали Одинадцятого Британсько-Українського Симпозіуму (Бус 11) «Інноваційні технології та методики в анестезіології та інтенсивної терапії», 17-20 квітня 2019 р, м.Київ. Медицина невідкладних станів. 2019;2(97):238-9.
9. Матолінець Н.В, Ільчишин О.Я, Мерза Р.О. Динаміка рівня серотоніну в сироватці крові в пацієнтів з політравмою різного ступеня тяжкості. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Вітчизняна та світова медицина: вимоги сьогодення; 2019 жовтня. 11-12; Дніпро. Дніпро: Організація наукових медичних досліджень «Salutem»; 2019:54-8.

10. Міщук В.Р. Проблемні питання лікування дітей з масивною резекцією кишечника. Медицина невідкладних станів.2019;2(97):240.
11. Метод оптимізації гемодинамічного статусу у пацієнтів в гострому періоді політравми / Підгірний Я.М, Матолінець Н.В, Іванюшко О.В, Ільчишин О.Я.. Конгрес анестезіологів України, 19-21 вересня 2019 року, м.Київ.. Біль. Знеболення і інтенсивна терапія. 2019; 3(88):77–8.
12. Настенко О.М, Фесенко В.С. Дві новинки для акушерських анестезіологів. Медицина невідкладних станів. 2019; 2(97): 245.
13. Нетлюх А.М, Кобилецький О.Я, Матолінець Н.В, Мерза Р.О. Черепно-мозкова травма в структурі тяжких поєднаних ушкоджень та її значення для перебігу і лікування потерпілих. Матеріали науково-практичної конференції нейрохірургів України з міжнародною участю. Високі технології у підвищенні якості життя нейрохірургічних хворих; 2019 жовтня. 23-25; Київ. Київ: ДУ “ІНХ НАМНУ”.2019:10.
14. Світлик Ю.О, З.А. Мельник Гіпофосфатемія у пацієнтів з кардіогенним шоком, зумовленим STEMI /Матеріали XVII науково-практичної конференції з міжнародною участю студентів та молодих вчених «Uzhhorod Medical Student’s Conference», Ужгород, 10-12 квітня 2019:107-8.
15. Світлик Ю.О, Я.М. Підгірний, М.О. Гарбар, Г.В. Світлик, В.М. Сало Альтерація фосфору при кардіогенному шоку, зумовленому STEMI/Матеріали Британо-Українського симпозиуму (БУС 11) «Інноваційні технології та методики в анестезіології та інтенсивній терапії», Київ, 17-20 квітня 2019 р. Медицина невідкладних станів. 2019;2(97):17-8.
16. Скуратівський Ю.Є, Баранова Т.С, Фесенко У.А. Випадок системної дії бупівакаїну. Матеріали XI Британсько-Українського симпозиуму (БУС-11) «Інноваційні технології та методики в анестезіології та інтенсивній терапії», 17-20 квітня 2019 року, Київ. «Медицина невідкладних станів». 2019; 3(98):13-4.
17. Фесенко У.А, Якимович Ю.С, Сироїд М.В, Родзоняк А.І, Ступницький М.А. Контраст-індукована нефропатія: реалії проти прогнозів. Матеріали XI Британсько-Українського симпозиуму (БУС-11) «Інноваційні технології та методики в анестезіології та інтенсивній терапії», 17-20 квітня 2019 р.,Київ.«Медицина невідкладних станів».2019; 2(97):264-5.

Патенти України на винаходи – 0

Патенти України на корисні моделі –2

1. Пат. 131254 UA, МПК G01N 33/48 (2006.01) Спосіб визначення тяжкості і прогнозування перебігу політравми в гострому періоді [текст] / Матолінець Н.В. ; заявник Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – № u 201807336 ; заявл. 02.07.2018 ; опубл. 10.01.2019, Бюл. № 1, 2019.
2. Пат. № 136894 UA, Спосіб визначення ефективності інфузійної терапії у пацієнтів в гострому періоді політравми[текст] / Матолінець Н.В.; заявник Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – № u 2019 03311 ; заявл. 02.04.2019 ; опубл. 10.09.2019, Бюл. № 17, 2019.

Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір (копії подати при здачі звітів)_0__

