

**Список
опублікованих наукових та навчально-методичних праць
кандидата медичних наук, доцента Гуцуляка Віталія Івановича
за 2016-2021 роки**

1. Гуцуляк ВІ. Експериментальне обґрунтування функціональних можливостей репозиційного апарата оригінальної конструкції. Клінічна хірургія: 2017: 5 (901): 67 — 69. http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=KIKh_2017_5_22
2. Гуцуляк ВІ. Імітаційно-комп'ютерне моделювання біомеханічних систем для дослідження функціональних можливостей апаратів зовнішньої фіксації. Клінічна хірургія: 2017: № 10 (906): 58 — 61. http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=KIKh_2017_10_21
3. Ничитайло МЮ., Гуцуляк АІ, Булик П, Гуцуляк ВІ. Принципи формування гепатикоєюноанастомозів методом ВЧ-електрозварювання м'яких тканин в клінічній практиці. Клінічна хірургія: 2017: № 2 (898): 55 — 59 http://irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=KIKh_2017_2_17
4. Hutsuliak VI., Borodajkevych RD, Hutsuliak AI, Kovalyshyn TM. Development and application features of 3-D atlas of transosseous elements positions for pre-surgery planning of the shin bones osteosynthesis. *Novosti Khirurgii*. 2019 Jul-Aug; Vol 27 (4): 428-434. <https://cyberleninka.ru/article/n/development-and-application-features-of-3-d-atlas-of-transosseous-elements-positions-for-pre-surgery-planning-of-the-shin-bones>
5. Гуцуляк ВІ, Бородайкевич Р Д., Гуцуляк А І. Сучасні інноваційні технології 3-D моделювання та шляхи оптимізації навчання лікарів інтернів основам черезкісткового остеосинтезу. Буковинський медичний вісник. 2017; 21-1(81): 239-241. http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=bumv_2017_21_1_53
6. Гуцуляк ВІ. Особливості технології застосування комп'ютерних імітаційних моделей для навчання ортопедів-травматологів передопераційному плануванню черезкісткового остеосинтезу. Проблеми остеології. 2017; 20(1): 44 — 47. http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=prost_2017_20_1_8
7. Ковалишин ТМ, Гуцуляк ВІ., Чужак ВІ. Хірургічне лікування важких відкритих переломів першої п'ясткової кістки кисті, поєднаних з дефектом. *Art of medicine*. 2017; 2: 42 — 45. <https://art-of-medicine.ifnmu.edu.ua/index.php/aom/article/view/247>