

**НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ЩО ВПРОВАДЖЕНІ
НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИМИ ПРАЦІВНИКАМИ КАФЕДРИ ХІРУРГІЇ №3**

- ендопротезування плечового суглобу;
- ендопротезування голівки променевої кістки;
- сучасні методики хірургічного лікування переломів п'яткової, проксимального відділу стегнової, дистального та середнього відділів плечової кісток;
- алгоритми реабілітаційної техніки відновлення функції суглобів у післяопераційному періоді;
- консервативні та оперативні методики лікування гострих та хронічних захворювань суглобів.

Оформлено патент на корисну модель:

Пат. 151189 Україна, МПК А 61 В 17/30 (2006.01), А 61 В 17/56 (2006.01). Репозиційний затискач «Шилоцапка» / С. О. Литовченко, О. В. Пелипенко, О. С. Ковальов ; заявник і патентовласник Полтавський державний медичний університет. – № у 2021 07436 ; заявл. 20.12.21 ; опубл. 15.06.22, Бюл. № 24/2022.

Подовжено дію патентів на корисну модель:

1) Пат. 144155 Україна, МПК А 61 В 17/02 (2006.01). Еластичний обвідний ранорозширювач / С. О. Литовченко, О. В. Пелипенко, О. С. Ковальов ; заявник і патентовласник Українська медична стоматологічна академія. – № у 2020 01133 ; заявл. 21.02.20 ; опубл. 10.09.20, Бюл. № 17.

2) Пат. 147526 Україна, МПК (2021.01) А47С 1/00 А61F 5/00. Реклінаторний стілець для закритої репозиції переломів діяфізу плечової кістки / Кононенко С. В. ; заявник і патентовласник Кононенко С. В. – № у 2021 01466 ; заяв. 22.03.2021 ; опубл. 12.05.2021, Бюл. № 19.