

Кафедра заснована у 1946 р, доктором медичних наук, професором ЗДН УРСР Яковом Марковичем Волошиним , який керував нею до 1967 р.. Волошин Я.М. є автором 75 наукових робіт і 1 монографії. Під його керівництвом захищені 11 кандидатів і 3 доктори наук. За роки свого існування кафедра хірургії базувалась на різних клінічних базах м. Одеси. Викладання хірургії на кафедрі проводилося студентам лікувального, медичного факультетів, курсантам факультету удосконалення лікарів та студентам санітарно-гігієнічного, педіатричного, стоматологічного факультетів.

З 1967 по 1972 рр. кафедру очолював доктор медичних наук, професор Кіяз Гуссейн-огли Тагібеков - автор 80 наукових робіт, які були присвячені патогенезу травматичного шоку, лікування остеомієліта трубчатих кісток і опікової травми. Під його керівництвом захищені 3 кандидатські дисертації.

З 1972 по 1989рр. кафедру очолював доктор медичних наук, професор Микола Васильович Караман - автор 150 наукових робіт, присвячених патології панкреато-біліарної зони. Під його керівництвом захищені 2 кандидатські дисертації.

З 1989 по 2005рр. кафедру очолював ЗДНТ України, доктор медичних наук, професор Сергій Олександрович Гешелін - автор 200 наукових робіт в галузі хірургії, анестезіології, реаніматології та онкології, 5 монографій. Науковий колектив кафедри займався питаннями невідкладної хірургії шлунково-кишкового тракту, ендоскопічної хірургії, торакальної, ендокринної та гнійно-септичної хірургії. Важливим розділом практичної і наукової діяльності С. А. Гешелін стали проблеми онкологічної хірургії. Однією з таких проблем є операції на стравоході і кардіального відділу шлунку. При виконанні операцій в цій області загрожує небезпека неспроможності швів між стравоходом і кишкою або шлунком. Сергій Олександрович був членом Європейської асоціації хірургів-онкологів, головою Одеського обласного відділення Асоціації хірургів України, членом правління Українського товариства онкологів, почесним членом Харківського онкологічного товариства. Його доповіді викликали незмінний інтерес на конгресах і конференціях в Парижі, Лозанні, Генуї, Балтіморі, Токіо і Брюсселі. Під його керівництвом захищені 11 кандидатських і 2 докторські дисертації.

Сергій Олександрович Гешелін - Заслужений діяч науки і техніки України, академік Академії історії та філософії, природознавства і техніки. У 2000 отримав звання Почесного одесита. Був Депутатом Одеської міської ради

V скликання, фракція «Наша Одеса». Входив до складу комісії з охорони здоров'я. Включений в список 100 найбільш заслужених громадян міста. Член Всесвітнього клубу одеситів. Почесний громадянин Балтімора.

З 2006 по 2007рр. кафедру очолював доктор медичних наук, професор Міщенко Микола Васильович - автор 40 наукових статей.

З 2007 по 2013рр. кафедру очолював доктор медичних наук, професор Юрій Володимирович Грубнік - автор 220 наукових статей і 4 монографій. Під його керівництвом захищені 3 кандидатських дисертації.

З 2014 по 2019 рр. кафедру очолював доктор медичних наук, професор Анатолій Сергійович Сон - автор 215 наукових статей, 20 винаходів і 3 підручників. Під його керівництвом захищені 6 кандидатських та 1 докторська дисертації.

У 2019 – 2020 рр. виконував обов'язки завідуючого кафедри кандидат медичних наук, доцент Крижанівський Віталій Віталійович, автор 40 наукових статей.

З 2020 по 2021 рр. кафедру очолював доктор медичних наук, професор, Заслужений лікар України - Олександр Іванович Ткаченко - автор 156 наукових статей, 16 винаходів та 5 монографій. Під його керівництвом захищена 1 кандидатська дисертація.

З 2021 р. кафедру очолює кандидат медичних наук, доцент Крижанівський Віталій Віталійович.

Кафедра розташована на базі Університетської клініки ОНМедУ, НПМР «МКЛ №1» та НПМР «МКЛ №11» м. Одеса. Основними науковими і лікувальними напрямками кафедри є: застосування малоінвазивних технологій в хірургії, онкохірургія, судинна хірургія, герніологія, хірургічні аспекти лікування ускладненого цирозу печінки, ендокринна і гнійно-септична хірургія.