**Patentlar ixtirolar va ratsionalizatorlik takliflar (3)**

Nomlanishi: Сурункали фиброзловчи альвеоляр пневмосклерозни моделлаштириш усули Qayd etilgan yili: 2011 Qayd raqami: IAP 04755 Hammualliflar soni: 2 (2)

 Nomlanishi: Способ моделирования ХПН на фоне диабетической нефропатии Qayd etilgan yili: 2014 Qayd raqami: IAP 04955 Hammualliflar soni: 1 (1)

Сепсис хасталигини прогнозлаш усули Qayd etilgan yili: 2016 Qayd raqami: DGU 04057

Способ прогнозирования вероятности ампутации конечности при язвенно-некротических поражениях нейроишемической формы синдрома диабетической стопы // Патент № DGU 04409, 2017 год.

Способ прогнозирования вероятности язвообразования при различных формах синдрома диабетической стопы // Патент № DGU 04408 от 2017 года

Способ прогнозирования вероятности ампутации конечности при язвенно-некротических поражениях нейропатитической формы синдрома диабетической стопы //Патент № DGU04407 от 2017 года

**Modellar va dasturlar yaratishdagi ishtiroki (11)**

 Dastur nomlanishi: Упкабарьерфаолиятихолатинибахолашвасепсисривожланишинипрогнозлашшкаласи - Сепсисдастури Ishtirok yili: 2011 Hammualliflar soni: 4 (4)

 Dastur nomlanishi: КоринолддеворидеформациядаражасинибахолашваунингоптималхирургиккоррекциялашусулинитанлашучунДеформдастури Ishtirok yili: 2011 Hammualliflar soni: 2 (2)

Dastur nomlanishi: Уткир аппендицит мавзуси буйича ургатувчи ва нозорат килувчи электрон дастур Ishtirok yili: 2014 Hammualliflar soni: 1 (1)

Dastur nomlanishi: Диагностика уровня азотемии и недостаточности нереспираторной функции легких в конденсате выдыхаемого воздуха Ishtirok yili: 2016 Hammualliflar soni: 2 (2)

Dastur nomlanishi: Обучающее и контролирующее программированное пособие "ГРЫЖИ ЖИВОТА И ИХ ОСЛОЖНЕНИЯ" Ishtirok yili: 2017 Hammualliflar soni: 1 (1)

Dastur nomlanishi: "Асептика ва антисептика" мавзуси буйича талабалар билимини назорат килиш учун мультимедия туркумидаги тестларни яратиш дастури Ishtirok yili: 2017 Hammualliflar soni: 2 (2)

Dastur nomlanishi: "Асептика" мавзуси буйича амалий куникмаларни виртуал хирургия усули билан урганиш учун дастур Ishtirok yili: 2017 Hammualliflar soni: 1 (1)

Dastur nomlanishi: "Окар сув остида кулларни операцияга ювиб тайерлаш боскичлари" амалий куникмасини узлаштириш учун виртуал дастур Ishtirok yili: 2017 Hammualliflar soni: 1 (1)

Dastur nomlanishi: "Операцияга тайёланиш боскичлари" амалий куникмаларни мустакил узлаштириш учун дастур Ishtirok yili: 2017 Hammualliflar soni: 1 (1)

Dastur nomlanishi: "Операцияга тайёланиш боскичлари" амалий куникмаларни мустакил узлаштириш учун дастур Ishtirok yili: 2017 Hammualliflar soni: 1 (1)

Dastur nomlanishi: "Чов чурралари анатомияси" мавзуси буйича мультимедия тестларини ечиш дастури Ishtirok yili: 2017 Hammualliflar soni: 2 (2)

**Monografiya va ilmiy maqolalar chop etilganligi (31)**

 Maqola nomlanishi: Анализнеудовлетворительныхрезультатовлечениягнойно-деструктивныхзаболеванийлегкихнафонесахарногодиабета Jurnal nomi va soni: УзбекистонТиббиётжурнали Nashr yili: 2014 Hammualliflar soni: 3 (3)

 Maqola nomlanishi: Юмшоктукимайиринглиғяллигланишкасалликлариогиршакллариниташхислашвадаволашусулларинингбаъзихусусиятлари Jurnal nomi va soni: ВестникТМА № 1 Nashr yili: 2011 Hammualliflar soni: 4 (4)

 Maqola nomlanishi: Активность специфических ферментов крови при хирургическом сепсисе Jurnal nomi va soni: УзбекистонВрачларАссоциациясиБюллетени № 2 Nashr yili: 2011 Hammualliflar soni: 4 (4)

 Maqola nomlanishi: Хирургиксепсисривожланишидацитокинларнингупкареспираторбулмаганфаолиятигатаъсири Jurnal nomi va soni: УзбекистонТиббиётжурнали Nashr yili: 2011 Hammualliflar soni: 4 (4)

 Maqola nomlanishi: Активность системы оксид азота в артериальной и венозной крови легких после различных объемов их резекции Jurnal nomi va soni: УзбекистонТиббиётжурнали № 1 Nashr yili: 2020 Hammualliflar soni: 5 (5)

 Maqola nomlanishi: Обменбелковыхфракцийвлегкихприхирургическомсепсисе Jurnal nomi va soni: УзбекистонВрачларАссоциациясиБюллетени № 4 Nashr yili: 2011 Hammualliflar soni: 4 (4)

 Maqola nomlanishi: Хирургиксепсисбиланхасталанганбеморларнидаволашдапатогенетикендашув Jurnal nomi va soni: УзбекистонТиббиётжурнали № 1 Nashr yili: 2011 Hammualliflar soni: 5 (5)

 Maqola nomlanishi: Уткирреспиратордистресс-синдромиривожланишидалактоферриннингурниваахамияти Jurnal nomi va soni: УзбекистонТиббиётжурнали № 1 Nashr yili: 2011 Hammualliflar soni: 5 (5)

 Maqola nomlanishi: Упканореспираторфаолиятинингтурлихилфункционалимкониятларидакондапрокалцитонинкурсаткичларинингхусусиятлари Jurnal nomi va soni: УзбекистонТиббиётжурнали № 2 Nashr yili: 2011 Hammualliflar soni: 5 (5)

 Maqola nomlanishi: Компенсаторно-приспособительныереакциинереспираторнойфункциилегкихприпневмоциррозе Jurnal nomi va soni: ВестникТМА № 2 Nashr yili: 2011 Hammualliflar soni: 7 (7)

 Maqola nomlanishi: Нереспираторнаяфункциялегкихприбронхолегочныхзаболеваниях Jurnal nomi va soni: ВестникТМА № 3 Nashr yili: 2011 Hammualliflar soni: 5 (5)

 Maqola nomlanishi: Программапрогнозированияразвитиятяжелогосепсисанафоненекротическогофасциита Jurnal nomi va soni: Врач-аспирант 5.2(48) Nashr yili: 2011 Hammualliflar soni: 4 (4)

 Maqola nomlanishi: Рольиместонереспираторнойфункциилегкихвразвитиицитокиновойреакцииприэкспериментальномсепсисе Jurnal nomi va soni: Врач-аспирант №2.2(39) Nashr yili: 2010 Hammualliflar soni: 3 (3)

 Maqola nomlanishi: Morphological characteristics of lungs in the dynamics of development of a new experimental model of surgical sepsis Jurnal nomi va soni: MHP Nashr yili: 2012 Hammualliflar soni: 1 (1)

 Monografiya nomlanishi: Барьернаяфункциялегкихприхирургическомсепсисе Nashriyot nomi: РИОТМА Nashr yili: 2020 Hammualliflar soni: 1 (1)

Monografiya nomlanishi: Дифференцированные способы лечения острых гнойно-деструктивных заболеваний легких Nashriyot nomi: РИО ТМА Nashr yili: 2010 Hammualliflar soni: 1 (1)

 Monografiya nomlanishi: Метаболическая функция легких в торакальной хирургии Nashriyot nomi: РИО ТМА Nashr yili: 2011 Hammualliflar soni: 2 (2)

 Monografiya nomlanishi: Механизмы компенсации нарушений метаболической функции легких при острых и хронических неспецифических заболеваниях органов дыхания Nashriyot nomi: РИО ТМА Nashr yili: 2020 Hammualliflar soni: 2 (2)

 Monografiya nomlanishi: Нереспираторная функция легких при их гнойно-септических заболеваниях Nashriyot nomi: РИО ТМА Nashr yili: 2010 Hammualliflar soni: 2 (2)

 Monografiya nomlanishi: Патогенетические звенья воздействия цитокиновой реакции организма на нереспираторную функцию легких Nashriyot nomi: РИО ТМА Nashr yili: 2010 Hammualliflar soni: 2 (2)

 Maqola nomlanishi: Интенсивность перекисного окисления липидов в легких при экспериментальном пневмосклерозе Jurnal nomi va soni: Врач-аспирант № 4.2 (47) Nashr yili: 2011 Hammualliflar soni: 3 (3)

 Maqola nomlanishi: Профилактика осложнений эстетических операций передней брюшной стенки Jurnal nomi va soni: Узбекистон Тиббиёт журнали № 3 Nashr yili: 2011 Hammualliflar soni: 2 (2)

 Maqola nomlanishi: МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ГНОЙНЫХ РАН МЯГКИХ ТКАНЕЙ Jurnal nomi va soni: Пермский медицинский журнал # 3 Nashr yili: 2015 Hammualliflar soni: 1 (1)

Maqola nomlanishi: АНАЛИЗ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНО­ ДЕСТРУКТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ НА ФОНЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА Jurnal nomi va soni: Узбекистон Тиббиёт Журнали # 1 Nashr yili: 2014 Hammualliflar soni: 3 (3)

Maqola nomlanishi: Кандли диабетда упкадаги асоратлар патогенези Jurnal nomi va soni: Узбекистон Тиббиёт Журнали # 5 Nashr yili: 2014 Hammualliflar soni: 1 (1)

Maqola nomlanishi: Диабетик нефропатиянинг ривожланишининг патогенетик омиллари Jurnal nomi va soni: Вестник ТМА # 2 Nashr yili: 2016 Hammualliflar soni: 1 (1)

Maqola nomlanishi: Особенности течения острых гнойно-деструктивных заболеваний легких на фоне сахарного диабета Jurnal nomi va soni: Тошкент Тиббиёт Академияси Ахборотномаси # 2 Nashr yili: 2015 Hammualliflar soni: 5 (5)

Maqola nomlanishi: Эффективные методы диагностики генерализации инфекции при гнойно-воспалительных заболеваниях мягких тканей на фоне сахарного диабета Jurnal nomi va soni: Тошкент Тиббиёт Академияси Ахборотномаси # 3 Nashr yili: 2016 Hammualliflar soni: 9 (9)

Maqola nomlanishi: The condition of endothelial system under nephropathy genesis Jurnal nomi va soni: EUROPEAN SCIENCE REVIEW Nashr yili: 2016 Hammualliflar soni: 2 (2)

Maqola nomlanishi: Современные подходы к комплексному лечению гнойно-некротических заболеваний мягких тканей Jurnal nomi va soni: Вестник экспериментальной и клинической хирургии, Том IX, № 4 Nashr yili: 2016 Hammualliflar soni: 1 (1)

Maqola nomlanishi: Причины генерализации инфекции у больных с гнойно-воспалительными заболеваниями мягких тканей на фоне сахарного диабета Jurnal nomi va soni: Тошкент Тиббиёт Академияси АХБОРОТНОМАСИ № 4 Nashr yili: 2016 Hammualliflar soni: 4 (4)

**Respublika va xalqaro miqiyosdagi ilmiy konferensiyalardagi tezislar (11)**

 Konferensiya bo`lib o`tgan joy: Ташкент Konferensiya mavzusi: Дни молодых ученых Konferensiya yili: 2011 Tesiz nomlanishi: Метаболическая активность легких при хирургическом сепсисе Hammualliflar soni: 4 (4)

 Konferensiya bo`lib o`tgan joy: Ташкент Konferensiya mavzusi: Дни молодых ученых Konferensiya yili: 2011 Tesiz nomlanishi: Патогенетические подходы к лечению больных с хирургическим сепсисом Hammualliflar soni: 4 (4)

Konferensiya bo`lib o`tgan joy: Турция, Стамбул Konferensiya mavzusi: Pulmonary disease Konferensiya yili: 2011 Tesiz nomlanishi: Pulmonary barrier function in surgical sepsis Hammualliflar soni: 4 (4)

 Konferensiya bo`lib o`tgan joy: Голландия, Амстердам Konferensiya mavzusi: XVII International Symposium on Atherosclerosis Konferensiya yili: 2015 Tesiz nomlanishi: Blood lipids and coronary lesions in patients with type 2 diabetes undergoing trans-femoral amputation in different age groups Hammualliflar soni: 8 (8)

Konferensiya bo`lib o`tgan joy: Санкт-Петербург, Россия Konferensiya mavzusi: Актуальные вопросы хирургической инфекции Konferensiya yili: 2015 Tesiz nomlanishi: МИКРОБИОЛОГИЯ РАН ПРИ АНАЭРОБНОЙ НЕКЛОСТРИДИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ МЯГКИ Х ТКАНЕЙ Hammualliflar soni: 1 (1)

Konferensiya bo`lib o`tgan joy: Санкт-Петербург, Россия Konferensiya mavzusi: Актуальные вопросы хирургической инфекции Konferensiya yili: 2015 Tesiz nomlanishi: КОМПЛЕКСНОЕ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИХ ФОРМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ Hammualliflar soni: 1 (1)

Konferensiya bo`lib o`tgan joy: Санкт-Петербург, Россия Konferensiya mavzusi: Хирургик инфекцияни долзарб масалалари Konferensiya yili: 2016 Tesiz nomlanishi: Микробиология ран при анаэробной неклостридиальной инфекции мягких тканей Hammualliflar soni: 1 (1)

Konferensiya bo`lib o`tgan joy: Санкт-Петербург, Россия Konferensiya mavzusi: Хирургик инфекцияни долзарб масалалари Konferensiya yili: 2016 Tesiz nomlanishi: Диагностика и лечение послеоперационных анаэробных неклостридиальных абсцессов брюшной полости Hammualliflar soni: 1 (1)

Konferensiya bo`lib o`tgan joy: Санкт-Петербург, Россия Konferensiya mavzusi: Хирургик инфекцияни долзарб масалалари Konferensiya yili: 2016 Tesiz nomlanishi: Роль эндоваскулярных операций при лечении нейроишемической формы синдрома диабетической стопы Hammualliflar soni: 1 (1)

Konferensiya bo`lib o`tgan joy: Санкт-Петербург, Россия Konferensiya mavzusi: Хирургик инфекцияни долзарб масалалари Konferensiya yili: 2016 Tesiz nomlanishi: Анализ летальности у больных с гнойными заболеваниями при сахарном диабете Hammualliflar soni: 1 (1)

Konferensiya bo`lib o`tgan joy: Санкт-Петербург, Россия Konferensiya mavzusi: Хирургик инфекцияни долзарб масалалари Konferensiya yili: 2016 Tesiz nomlanishi: Комплексное хирургическое лечение гнойно-некротических форм диабетической стопы Hammualliflar soni: 1 (1)

**Yangi pedagogik va AT joriy etishga doir o`quv-me`yoriy hujjatlar ishlab chiqishdagi ishtiroki (19)**

 O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Закрытые и открытые повреждения головы, грудной клетки и живота Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 1 (1)

 O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Антисептика Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 1 (1)

 O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Асептика Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 1 (1)

 O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Понятиеохирургии. Организацияработыхирургическогоотделения Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 1 (1)

 O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Переливаниекровииеекомпонентов Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 0 (0)

 O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Десмургия Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 0 (0)

O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Обследование хирургического больного. Курация больных Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 1 (1)

 O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Ожог и ожоговая болезнь Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 1 (1)

 O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Хирургическая операция Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 1 (1)

 O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Хирургическая операция Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 1 (1)

 O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Отморожения и электротравма Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 1 (1)

 O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Переломы и вывихи Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 1 (1)

 O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Кичик гурухларда ишлаш Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 0 (0)

O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Раны. Течениераневогопроцесса Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 1 (1)

 O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Лечениеран Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 1 (1)

 O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Транспортнаяиммобилизация. Гипсоваятехника Ishlab chiqilgan yili: 2012 Hammualliflar soni: 1 (1)

O`quv-me`yoriy hujjat nomi: Электронное программированное учебное пособие "Общий уход за хирургическими больными" Ishlab chiqilgan yili: 2015 Hammualliflar soni: 1 (1)

O`quv-me`yoriy hujjat nomi: "УМУМИЙ ХИРУРГИЯ" дастурланган электрон дарслик Ishlab chiqilgan yili: 2015 Hammualliflar soni: 0 (0)

O`quv-me`yoriy hujjat nomi: "ПОРОКИ РАЗВИТИЯ ТРЕБУЮЩИЕ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ" программированное электронное учебное пособие Ishlab chiqilgan yili: 2015 Hammualliflar soni: 1 (1)

**Mablag` bilan ta`minlangan ilmiy-tadqiqot ishlaridagi ishtirok (4)**

 Ilmiy-tadqiqot ishi raqami va mavzusi: Упка уткир йирингли деструктив хасталикларини даволашда септик жараёни ривожланишини олдини олиш янги усулини узлаштириш ва согликни саклаш амалиётига тадбик килиш Loyihani amalga oshirishdagi roli: рахбар ITI da ishtirok yilii: 2014 (0)

 Ilmiy-tadqiqot ishi raqami va mavzusi: Изучениезакономерностейвзаимосвязимеханизмовкомпенсаторно-приспособительнойреакциинереспираторнойфункциилегкихвпатогенезеразвитияострогореспираторногодистресс-синдрома Loyihani amalga oshirishdagi roli: рахбар ITI da ishtirok yilii: 2011 (0)

Ilmiy-tadqiqot ishi raqami va mavzusi: Ф-3-2016-0915094525 Роль эндотелиальной дисфункции в полиморфизме генов NOS в механизме поражений печени различного генеза Loyihani amalga oshirishdagi roli: Rahbar ITI da ishtirok yilii: 2016 (0)

Ilmiy-tadqiqot ishi raqami va mavzusi: №254 Стерил игнасиз жаррохлик ипак ипини сифатини текшириш Loyihani amalga oshirishdagi roli: Rahbar ITI da ishtirok yilii: 2017 (0)

**Nashr etilgan darslik va o`quv qo`llanmalar (14)**

 O`quv qo`llanma nomi: Эндобронхиальныеметодысанацииострыхгнойно-деструктивныхзаболеванийлегких Muvofiqlashtiruvchi kengash qarori nomeri: 294 Nashr yili: 2012 Hammualliflar soni: 1 (1)

 O`quv qo`llanma nomi: Нереспираторная функция легких при различных объемах их резекции Muvofiqlashtiruvchi kengash qarori nomeri: 8м/03 Nashr yili: 2020 Hammualliflar soni: 4 (4)

O`quv qo`llanma nomi: Уткир аппендицит ва унинг асоратлари Muvofiqlashtiruvchi kengash qarori nomeri: 18/3 Nashr yili: 2014 Hammualliflar soni: 1 (1)

 O`quv qo`llanma nomi: Корин чурралари ва улар асоратлари Muvofiqlashtiruvchi kengash qarori nomeri: 24/154 Nashr yili: 2015 Hammualliflar soni: 2 (2)

 O`quv qo`llanma nomi: Тукималар улими Muvofiqlashtiruvchi kengash qarori nomeri: 18/45 Nashr yili: 2015 Hammualliflar soni: 2 (2)

 O`quv qo`llanma nomi: Умумий хирургик инфекция Muvofiqlashtiruvchi kengash qarori nomeri: 18/12 Nashr yili: 2015 Hammualliflar soni: 2 (2)

 Darslik nomi: Умумий хирургия электрон дарслиги Muvofiqlashtiruvchi kengash qarori nomeri: 24/15 Nashr yili: 2014 Hammualliflar soni: 0 (0)

 Darslik nomi: Общая хирургия электронный учебник Muvofiqlashtiruvchi kengash qarori nomeri: 58/127 Nashr yili: 2013 Hammualliflar soni: 1 (1)

 Darslik nomi: Общий уход за больными хирургического профиля Muvofiqlashtiruvchi kengash qarori nomeri: 56/96 Nashr yili: 2015 Hammualliflar soni: 1 (1)

 O`quv qo`llanma nomi: Тажрибавий диабетик нефропатия фонидаги сурункали буйрак етишмовчилигида упкадаги морфоструктуравий узгаришлар Muvofiqlashtiruvchi kengash qarori nomeri: 8мр/7 Nashr yili: 2017 Hammualliflar soni: 2 (2)

O`quv qo`llanma nomi: Диабетик нефропатия фонидаги сурункали буйрак етишмовчилигининг янги тажрибавий морфологик тавсифи Muvofiqlashtiruvchi kengash qarori nomeri: 8мр/5 Nashr yili: 2017 Hammualliflar soni: 2 (2)

O`quv qo`llanma nomi: Кандли диабет фонида ривожланган юмшок тукиманинг йирингли яллигланиш касалликларида инфекция таркалишини узига хослиги Muvofiqlashtiruvchi kengash qarori nomeri: 8н-р/200 Nashr yili: 2016 Hammualliflar soni: 2 (2)

Darslik nomi: Электронный учебник "СОВРЕМЕННАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА В ХИРУРГИИ" Muvofiqlashtiruvchi kengash qarori nomeri: 23.01.2017/ЭД-34 Nashr yili: 2017 Hammualliflar soni: 1 (1)