

ПЕДИАТРИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ АСТРАХАНСКОГО ГМУ – 60 ЛЕТ: ИСТОРИЯ, ДОСТИЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ПЕДИАТРИИ:
ДИАЛОГ НАУКИ И ПРАКТИКИ

ПОСВЯЩЕННАЯ 60-ЛЕТИЮ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Декан педиатрического факультета ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент
Касымова Екатерина Башировна

23 сентября 2026 г., Астрахань

От кафедры детских болезней — к педиатрическому факультету: предпосылки и основания открытия (Астраханский медицинский институт, 1966 г.)



*В **1921–22 учебном году** в Астраханском медицинском институте была **создана кафедра детских болезней.** Время её открытия было тяжелым: ещё не окончилась гражданская война, в стране царили экономическая разруха, голод, массовая инфекционная заболеваемость: **дифтерия, корь, кишечные инфекции и др., нередко принимавшие характер эпидемий.***











Чрезвычайно высокой была ранняя детская смертность

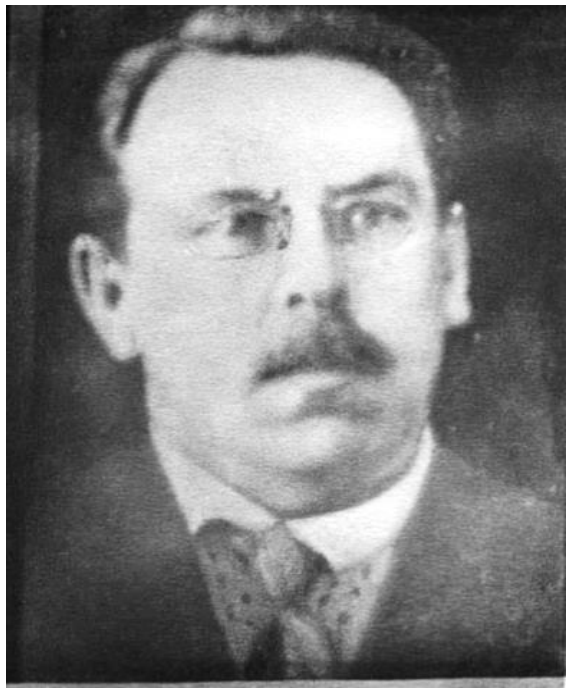
Стационарной помощи детям в Астраханском крае практически не существовало — её предстояло создавать.

Становление кафедры детских болезней: основатели, клинические базы и научные направления

1921/22 – 1965: путь длиной в сорок четыре года…

«Кафедра была организована благодаря усилиям энтузиастов, понимавших всю важность создания кадров детских врачей»

В числе основателей — врачи М.А. Мышкин, А.С. Зумеров, Л.Р. Райнес, К.И. Николаев и другие



Пётр Павлович Эминет
Первый заведующий кафедрой, профессор

Научные интересы: вопросы детского питания (в т.ч. при патологиях), организация лечения детей, проблемы детских инфекций.

Занимал должность до 1926 года



…при открытии кафедры в качестве учебной базы были использованы соматическое детское отделение на 20 коек и инфекционное отделение на 16 коек, открытые на территории Александро-Мариинской больницы. Оба отделения размещались в одноэтажных деревянных старых бараках, не имевших никаких коммунальных удобств.

Кафедра детских болезней АГМИ: руководители и клинические базы (1926–1946)

От довоенной профилактики – к работе в годы Великой Отечественной войны



1926–1932
*Проф. **А.И. Федорович***



1932–1940
*Проф. **А.А. Беляев***
1931 — детская инфекционная больница



*Проф. **И.А. Чекалин***
И.о. заведующего (1940–1947)



1941–1943. Война. Занятия прерваны. Возобновлены осенью 1943

Кафедра детских болезней АГМИ : от послевоенного восстановления — к педиатрическому факультету

«Отражением проблем детской патологии Астраханского края в те годы были печатные работы сотрудников кафедры детских болезней»





*Проф. **В.М. Сырнев***
Заведующий, председатель областного совета лечебно-профилактической помощи детям и председатель Астраханского педиатрического общества (1947–1951)

1946

Городская детская соматическая больница на 100 коек

1949

Публикация №1:
В.М. Сырнев /
«О ранней диагностике ревматического поражения сердца»

1950

Публикация №2:
В.М. Сырнев /
«О клинической диагностике атипичных форм дизентерии у детей»

Кафедра детских болезней АГМИ в 1952–1966 гг. : кадры, клинические базы, наука

«Рост заболеваемости туберкулёзом среди детей, особенно раннего возраста, стал актуальной проблемой как для практического здравоохранения, так и для преподавателей кафедры»



Доц. **М.Е. Саврик**
Заведующий кафедрой
(1952–1954)



Доц. **Н.И. Купцов**
Заведующий кафедрой
(1961–1966)

Клиническая база:

• **1953** — на базе городской соматической больницы открылось **отделение для детей, больных туберкулёзным менингитом**

Научные направления:

• Рост заболеваемости туберкулёзом среди детей, особенно раннего возраста — актуальная проблема
• Научный интерес: патогенез, диагностика, клиника, лечение туберкулёза у детей
• В обучении: практические занятия с курацией больных, лекции
• Публикации: **А.А. Янчевская, Т.И. Каменева, Г.М. Слуцкая**
• **1965** — докторская диссертация **Г.М. Слуцкой**

Эволюция кафедры детских болезней: от открытия факультета до самостоятельных научных направлений

1966 г. открытие педиатрического факультета



- **1960 г.** Открытие многопрофильной детской больницы (320 коек)
- Отделения больницы стали клинической базой не только для кафедры детских болезней, но и для ряда других кафедр педиатрического факультета
- **Изучение дифтерии, скарлатины, кори – значительный вклад в снижение заболеваемости**
- **Изучение болезней печени, желчевыводящих путей, ревматизма** (Т.И. Каменева, М.З. Аронов и др.)
- **1971 г.** преподавание детского туберкулеза **передано кафедре туберкулеза** (проф. Л.А. Винник, доц. В.Д. Пушкарева)
- В **1971 г. выделен самостоятельный курс детских инфекций**, преобразованный в 1984 г. в кафедру детских инфекций (зав. – доц. М.З. Аронов)

Кафедра детских болезней АГМИ в 1966–1984 гг.: педиатрический факультет, научные направления, школы

*«Ленинградская школа академика А.Ф. Тура сыграла большую роль в становлении **основоположников нашего факультета** — Г.М. Слуцкой и Н.Н. Силищевой»*



Г.М. Слуцкая

•Выпускница Ленинградского педиатрического института;
•**1951** — кандидатская под руководством **А.Ф. Тура**;

•**1966** — докторская, профессор, **открытие педиатрического факультета**
•заведующая кафедрой — проф. **Г.М. Слуцкая** (1970–1988 — выпускающая кафедра)

•Ученики: **Л.С. Макаревич, Р.И. Нургалиев, Н.С. Черкасов, Е.В. Лозовская**



Н.Н. Силищева

•Школа **А.Ф. Тура**; развивала направление, связанное с белками-маркерами патологических состояний; **1966** — кандидатская диссертация
• принята на кафедру АГМИ
•**в 1978 году** — докторская
•**1979** — профессор
•**1994** — «Человек года»; имя присвоено Областной детской клинической больнице

•Ученики: **А.А. Джумагазиев, В.И. Григанов, О.А. Башкина, Л.А. Бахмутова, А.Ю. Подулясская, Л.И. Дербенева, Н.А. Белопасова, Г.Р. Сагитова**

Г.М. Слуцкая сочетала **активную научную работу с преподаванием**, демонстрируя высокие стандарты клинического мышления.

Внедрение принципов курации больных и клинического разбора на базе детской больницы способствовало формированию практико-ориентированного подхода в обучении.



«Лентяев не люблю, дураков тоже. Люблю умных и добросовестных»

Г.М. Слуцкая

Научная школа Г.М. Слуцкой «Возрастные аспекты детского организма»: основатель и ученики



Слуцкая Галина Моисеевна
«Состояние сердца у детей здоровых и больных туберкулезом» (1966 г.)

Черкасов Н.С. «Клинико-иммунологические и биохимические проявления поражений миокарда при заболеваниях сердца у детей раннего возраста» (1993 г.)

Касаткина Т.И. «Некоторые ферменты и липопротеиды сыворотки крови при кишечной коли-инфекции и острой дизентерии» (1971 г.)

Кантемирова Б.И. «Динамика показателей микроциркуляции кожи в процессе комплексного лечения атопического дерматита у детей» (2005 г.)

Воеводина Н.И. «Состояние некоторых обменных процессов при стафилококковых заболеваниях у детей» (1972 г.)

Шилова А.А. «Клинико-диагностическое и прогностическое значение лазерной допплеровской флоуметрии при бронхиальной астме у детей» (2010 г.)

Крыжановская А.Н. «К характеристике состояния ферментоотделительной функции тонкого кишечника у детей раннего возраста в норме и при некоторых кишечных инфекциях» (1973 г.)

Челноков М.М. «Клиника и диагностика ангиохолециститов у детей раннего возраста» (1973 г.)

Шашина А.А. «Функциональное состояние желчевыделительной системы у детей при дизентерии» (1980 г.)

Черкасов Н.С. «Клинико-иммунологические особенности некоторых заболеваний сердца у детей раннего возраста (1982 г.)

Лычманова Н.Н. «Состояние здоровья новорожденных и детей первого года жизни у работниц Астраханского завода стекловолокна» (1983 г.)

Нургалиев Р.И. «Клинико-функциональная характеристика сердечно-сосудистой системы при хроническом тонзилите у детей раннего возраста» (1984 г.)

Дербенева Л.И. «Клинико-диагностическое значение альфа-2-Г-гликопротеина при заболеваниях сердца у детей» (1991 г.)

Летопись Астраханского ГМУ (1918-2023 годы)/ под редакцией проф. О.А. Башкиной. – Астрахань: Изд-во ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, 2023. – 540 с.

Научная школа Н.Н. Силищевой «Белки-маркеры патологических состояний в педиатрии»: основатель и ученики



Силищева Наталья Николаевна
«Клиническое значение определения альфафетопротеина в постнатальном периоде и при некоторых заболеваниях у детей» (1978 г.)

Джумагазиев А.А. «Особенности состояния здоровья детей раннего возраста в зависимости от иммуногенетического и иммунного статуса при рождении» (1992 г.)

Григанов В.И. «Клиническое значение определения альфафетопротеина в постнатальном периоде и при некоторых заболеваниях у детей» (1999 г.)

Доронина Т.Н. «Оптимизация диагностики, прогнозирования и лечения нарушений сердечной деятельности у детей с врожденными пороками сердца» (2012 г.)

Кантемирова Б.И. «Клинико-фармакологические подходы к повышению эффективности и безопасности применения лекарственных средств в педиатрической практике» (2013 г.)

Доронина Т.Н. «Клинико-биохимические особенности до- и послеоперационной адаптации сердечной деятельности при врожденных пороках сердца у детей раннего возраста» (2005 г.)

Давыдова О.В. «Состояние верхнего отдела пищеварительного тракта при бронхиальной астме у детей» (2006 г.)

Стройкова Т.Р. «Клинико-диагностическое значение аутоантител к коллагену III типа при бронхолегочных заболеваниях у детей» (2006 г.)

Мурзова О.А. «Клинико-цитохимические особенности течения бронхиальной астмы у детей Астраханской области» (2008 г.)

Григанов В.И. «Клиническое значение определения эмбрионального преальбумина-1 у здоровых детей и при некоторых заболеваниях» (1984 г.)

Подулясская А.Ю. «Клинико-диагностическое и патогенетическое значение исследования сывороточных ферропротеидов при воспалительных заболеваниях у детей» (1986 г.)

Бахмутова Л.А. «Клинико-прогностическое значение исследования эмбриоспецифических белков у недоношенных детей» (1990 г.)

Башкина О.А. «Клинико-иммунологические критерии диагностики синдрома бронхиальной обструкции у детей раннего возраста (в экологически неблагоприятном регионе)» (1993 г.)

Кирилочев О.К. «Клинико-иммунологические и биохимические критерии гнойно-септических заболеваний у новорожденных детей» (1993 г.)

Белопасова Н.А. «Клинико-диагностическое значение обнаружения Альфа-2г-гликопротеина при заболеваниях органов дыхания у детей» (1997 г.)

Епинетова Е.Н. «Особенности формирования здоровья детей, рожденных в условиях патологического течения родов у матери» (1998 г.)

Сагитова Г.Р. «Клинико-диагностическое значение комплексной оценки показателей естественной защиты организма при бронхолегочных заболеваниях у детей» (1998 г.)

Безрукова Д.А. «Клинико-прогностическое значение факторов риска развития врожденных пороков сердца у детей» (2001 г.)

Ломтева Т.Ф. «Клинико-патогенетическое значение оценки процессов перекисного окисления липидов у детей, проживающих в районе расположения крупного газохимического комплекса» (2002 г.)

Полякова Н.А. «Клинико-диагностическое значение оценки функции внешнего дыхания у детей, проживающих в районе расположения крупного газоперерабатывающего комплекса» (2002 г.)

Красилова Е.В. «Клинико-патогенетическое значение носительства стафилококка у часто болеющих респираторными заболеваниями детей» (2003 г.)

Сергиенко Д.Ф. «Клинико-иммунологические особенности течения респираторных аллергозов у детей при контаминации хламидиями» (2003 г.)

Летопись Астраханского ГМУ (1918-2023 годы)/ под редакцией проф. О.А. Башкиной. – Астрахань: Изд-во ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, 2023. – 540 с.

Научная школа профессора А.А. Джумагазиева «Прогнозирование соматических и обменных заболеваний у детей»



Направления школы:
•Прогнозирование соматических заболеваний у детей
•Клинико-иммунологические особенности заболеваний
•Клинико-эпидемиологические особенности
•Клинико-функциональные характеристики

Защищено диссертаций: 18 (1992–имеет продолжение)

Ключевые ученики:
И.А. Аксенов• Е.И. Каширская• А.И. Плотникова• Е.Р. Швечихина• Д.О. Ермолаев • Ф.В. Орлов• В.А. Перепечкин •Э.А. Хасьянов •Л.Р. Рахимова •О.П. Гольденберг • Д.В. Райский •М.В. Богданьянц •Э.Г. Бахмутова **и др.**

Летопись Астраханского ГМУ (1918-2023 годы)/ под редакцией проф. О.А. Башкиной. – Астрахань: Изд-во ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, 2023. – 540 с.

Научная школа профессора Н.С. Черкасова «Возрастные аспекты детского организма в норме и патологии»



Направления школы:

•Клинико-иммунологические особенности инфекционных заболеваний у детей

•Клинико-функциональные характеристики сердечно-сосудистой системы

•Клинико-эпидемиологические особенности заболеваний

•Прогнозирование течения соматической патологии

Защищено диссертаций: 16 (1997–2012)

Ключевые ученики:

О.В. Лебедева• Е.В. Лозовская• С.И. Ажкамалов• К.Ж. Енгибарян• Г.Р. Нураденова• Э.З. Полянина• П.И. Слобин• А.Ю. Шмелева •Н.И. Черемина •И.В. Вязовая • А.А. Антонова •М.Е. Синчихина **и др.**

Летопись Астраханского ГМУ (1918-2023 годы)/ под редакцией проф. О.А. Башкиной. – Астрахань: Изд-во ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, 2023. – 540 с.

Научная школа профессора О.А. Башкиной «Иммунологические и иммуногенетические механизмы заболеваний детского возраста»



Направления школы:

•Клинико-иммунологические особенности инфекционных заболеваний у детей

•Иммуногенетические механизмы патологии детского возраста

•Прогнозирование течения заболеваний у детей

•Клинико-патогенетические аспекты соматической патологии

Защищено диссертаций: 20 (2006–имеет продолжение)

Ключевые ученики:

Д.Ф. Сергиенко• И.А. Аверина• Т.Л. Ильенко• Е.И. Сомова• Л.В. Демидова• А.В. Красилова• М.Р. Шахгиреева• В.В. Стахеева • М.С. Шашина •О.Н. Коваленченко •О.В. Логунов •К.В. Шапошникова •Е.Б. Касымова •Н.В. Петрова •Л.Р. Пахнова • Е.Н. Селиверстова **и др.**

Летопись Астраханского ГМУ (1918-2023 годы)/ под редакцией проф. О.А. Башкиной. – Астрахань: Изд-во ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, 2023. – 540 с.

Научная школа «Неонатологические аспекты в педиатрии»



Д.м.н., проф. Бахмутова Л.А.



К.м.н., доц. Лычманова Н.Н.



Д.м.н., проф. Кирилочев О.К.

Научный консультант: Ильенко Л.И.
д.м.н., профессор (г. Москва)

Бахмутова Люция Анваровна
«Комплексный подход к диагностике и коррекции задержки внутриутробного развития у новорожденных детей» (2009 г.)

Огуль Л.А. «Показатели красной крови и антенатальных типов гемоглобина у недоношенных новорожденных детей» (2008 г.)

Лапеко С.В. «Клинико-прогностическое значение ферритина и антенатальных типов гемоглобина у новорожденных с задержкой внутриутробного развития» (2009 г.)

Штепо М.В. «Клиническое значение определения ферритина и микроциркуляции крови у новорожденных с последствиями внутриутробной гипоксии» (2009 г.)

Лычманова Надежда Николаевна
«Состояние здоровья новорожденных и детей первого года жизни у работниц Астраханского завода стекловолокна» (1983 г.)

Чикина Т.А. «Диагностика, превентивная терапия сочетанной перинатальной патологии (ЦМВ-инфицирование, гипоксия мозга) у новорожденных и детей грудного возраста» (2007 г.)

Кирилочев Олег Константинович
«Клинико-диагностические критерии и стандарты терапии печеночной недостаточности у новорожденных» (2008 г.)

Исеналиева (Тарасова) З.Г.
«Особенности соматического и нервно-психического здоровья детей, перенесших перинатальные поражения центральной нервной системы с синдромом полиорганной недостаточности» (2011 г.)

Направления школы:

- Комплексный подход к диагностике и коррекции нарушений внутриутробного развития у новорождённых детей
- Показатели красной крови и антенатальных типов гемоглобинопатии у новорождённых
- Клинико-прогностическое значение дефицита и микроэлементов у новорождённых
- Диагностика, превентивная терапия сочетанной перинатальной патологии

Научная школа «Возрастные аспекты детского организма в норме и патологии»



д.м.н., проф. Безрукова Д.А.



Д.м.н., проф. Сагитова Г.Р.



Д.м.н., доцент Доронина Т.Н.

Научный консультант: Баранов А.А.
Академик РАМН, д.м.н., профессор
(г. Москва)

Безрукова Дина Анваровна
«Атопическая патология у детей, проживающих в условиях сочетанного воздействия йодного дефицита и антропогенной нагрузки» (2010 г.)

Степина Н.А.
«Прогностические критерии развития атопического дерматита и его профилактика у детей грудного возраста» (2011 г.)

Джальмухамедова Э.И.
«Клинико-прогностическое значение инфицирования цитомегаловирусом в развитии частых заболеваний у детей - воспитанников домов ребенка» (2015)

Савенкова Н.Д. «Прогноз риска развития бронхиальной астмы у детей с бронхообструктивным синдромом» (2019 г.)

Сагитова Гульнара Рафиковна
«Научное обоснование приоритетных направлений оптимизации нефрологической помощи детям юга России (на примере Астраханской области)» (2007 г.)

Пименова Н.Р. «Клинико-диагностические критерии острой дыхательной недостаточности у новорожденных в условиях респираторной поддержки» (2013 г.)

Отто Н.Ю. «Комплексная клинико-социальная оценка сахарного диабета первого типа в детском возрасте (по данным Астраханской области)» (2013 г.)

Нураденов Х.П. «Медико-социальное изучение здоровья подростков с заболеваниями органов пищеварения и разработка путей его улучшения» (2017 г.)

Доронина Татьяна Николаевна
«Оптимизация диагностики, прогнозирования и лечения нарушений сердечной деятельности у детей с врожденными пороками сердца» (2012 г.)

Точилина О.В. «Визуальная импульсная цветотерапия и иглорефлексотерапия в комплексном лечении больных с гипоталамическим синдромом пубертатного периода (2018 г.)

Направления школы:

- Патология новорождённых и детей раннего возраста
- Организация лечебно-профилактической помощи детям юга России
- Инфекционные заболевания у детей
- Диагностика и прогнозирование соматической патологии

Деканы педиатрического факультета АГМИ–АГМА–Астраханского ГМУ (1966–2026)



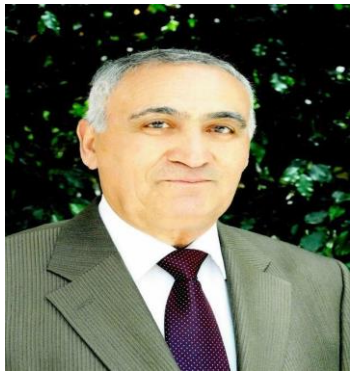
Б.Ф. ФИЛИППОВ
(1966-1973)



И.П. ГАРАНИНА
(1973-1977)



Ю.Д. ЧИРКИН
(1977-1988)



С.А. ЗУРНАДЖАН
(1988-1994)



Н.С. ЧЕРКАСОВ
(1994-1999)



Т.И. КАСАТКИНА
(1999-2000)



Г.А. ХАРЧЕНКО
(2000-2013)



Е.И. КАШИРСКАЯ
(2013-2014)



О.А. БАШКИНА
(2015)



Е.Н. ГУЖВИНА
(2015-2021)



А.Т. АБДРАШИТОВА
(2021-2025)



Е.Б. КАСЫМОВА
(2025 по настоящее время)

14 кафедр — единая система подготовки педиатрических кадров



О.А. Башкина
(**Каф. Факультетской педиатрии**)



Е.И. Каширская
(Каф. госпитальной педиатрии и неонатологии)



Д.А. Безрукова
(Каф. пропедевтики детских болезней, поликлинической и неотложной педиатрии)



Ж.М. Цоцонава
(Каф. неврологии и нейрохирургии с курсом ПО)



М.А. Самотруева
(Каф. нормальной физиологии)



О.С. Полунина
(Каф. внутренних болезней педиатрического факультета)



Л.В. Дикарева
(Каф. акушерства и гинекологии педиатрического факультета с курсом ПО)



Г.А. Харченко
(Каф. детских инфекций)



В.А. Зурнаджьянц
(Каф. хирургических болезней педиатрического факультета)



А.А. Жидовинов
(Каф. детской хирургии)



Л.И. Наумова
(Каф. гистологии и эмбриологии)



О.В. Иванчук
(Каф. физики, цифровой медицины и прикладной информатики)



Е.Ю. Гагарина
(Каф. латинского и иностранных языков)



Ю.В. Збруева
(Каф. судебной медицины)

Продолжая традиции: факультет сегодня (2026 г.)

60 лет
педиатрическому факультету

+7 000
выпускников (за 60 лет)

9 студентов — стипендиаты Президента и Правительства РФ (2026)

14 кафедр



9 студентов — в Книге Почёта «Золотой Фонд студенчества» (2026)

+ 300
преподавателей

+70% с ученой степенью

15 выпускников (2026) — дипломы с отличием

55 выпусков (2026)

132 выпускника-педиатров (2026)

5 научных школ

География обучающихся **>17** территорий — от Астраханской области до Приморского края и зарубежья

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ВИДЕНИЕ МИССИИ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Миссия

Подготовка высококвалифицированных, клинически мыслящих врачей-педиатров, владеющих современными технологиями диагностики и лечения, способных обеспечить охрану здоровья детского населения Астраханской области и страны, следуя принципам гуманизма и преемственности поколений.

ВИДЕНИЕ 2031

Педиатрический факультет – центр практико-ориентированного образования и инноваций в педиатрии региона.

Будем стремиться к модели, где:

Образование строится по принципу «**единого образовательного опыта**», интегрирующего теорию, симуляционные тренинги и раннюю работу в клинике.
Наука ориентирована на решение практических задач регионального здравоохранения.
Воспитание формирует врача новой формации – с активной гражданской позицией и приверженностью профессии.

Образование • Наука • Команда — курс на центр инноваций в педиатрии региона

Три стратегических вектора трансформации факультета

Вектор 1. **Образование, ориентированное на регион: от теории к практике.**

Наша задача — дать студентам не просто диплом, а инструменты для работы с реальными проблемами Астраханской области.

- **«Клинический полигон для педиатра».**
- **«Цифровой помощник педиатра»:** создание живого образовательного контура на базе клинических случаев из стационаров региона.
- **Индивидуальные траектории под запросы домашнего региона.**

Вектор 2. **Факультет как драйвер научно-прикладных решений для региона.**

Мы становимся интеллектуальным центром, помогающим решать проблемы детского здоровья.

• **Астраханская научная педиатрическая школа:** Формирование единого научного направления, сфокусированного на здоровье детей в условиях Прикаспия.

• **Прикладные исследовательские стартапы:** Трансформация учебного процесса в площадку для проектов, меняющих подходы к диагностике и терапии.

Вектор 3. **Команда, открытая для региона.**

Сила факультета – в его связи с практическим здравоохранением.

•**Поддержка преподавателей-практиков:** Вовлечение ведущих врачей из больниц и поликлиник.



С 60-ЛЕТИЕМ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА АСТРАХАНСКОГО ГМУ !!!

ПЕДИАТРИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ
АСТРАХАНСКОГО ГМУ – 60 ЛЕТ: ИСТОРИЯ, ДОСТИЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Декан педиатрического факультета ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент
Касымова Екатерина Башировна
Конт. тел.: +7 927079 11 12, E-mail: katerina.kasymova@yandex.ru