

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГКП "городская  
поликлиника №1" на ПХВ ГУ "Управление  
здравоохранения Актюбинской области"  
Бижанов М.Ж.



СОГЛАСОВАНО

Проректор по стратегическому развитию,  
науке и международному сотрудничеству,

член Правления ЗКМУ имени Марата Оспанова  
С.С.Сапарбаев.



2021 г.

АКТ № 179

внедрения научно-исследовательской работы  
НАО ЗКМУ имени Марата Оспанова, кафедра нормальной физиологии

**Наименование предложения** Особенности состояния минеральной плотности костной ткани у девочек – подростков с первичной дисменореей.

**Работа включена из** научно-исследовательских работ, внедрена в инициативном порядке

**Форма внедрения** лекции-семинары для врачей всех специальностей и подростков.

**Ответственный за внедрение и исполнитель** А.Аманжолқызы, Тубулбаева С.А.

**Эффективность внедрения** лечебно-диагностическая, профилактическая




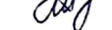
**Предложения, замечания учреждения, осуществляющего внедрение:**

Применение ультразвукового остеоденситометрического метода пяточной кости, позволяет оценить состояние минеральной плотности костной ткани, а также определить связь с гинекологическим статусом среди девочек-подростков с первичной дисменореей.

**Срок внедрения**

**Председатель комиссии**

**Члены (ответственные за внедрение):**

 Аманжолқызы А.  
 Кульжанова Д.С.  
 Аккожина А.М.  
 Тубулбаева С.А.

**Исполнитель**

 Донаева А.Е.

СОГЛАСОВАНО  
Директор СШ №30 г. Актобе  
  
ТЕРЕКОВА Ж.У.  
25 мај 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по стратегическому развитию,  
науке и международному сотрудничеству,  
член Правления ЗКМУ имени Марата Оспанова  
Сапарбаев.

  
20 21 г.

АКТ № 180

внедрения научно-исследовательской работы  
НАО ЗКМУ имени Марата Оспанова, кафедра нормальной физиологии

**Наименование предложения:** Особенности минеральной плотности костной ткани у девочек – подростков с первичной дисменореей.

**Работа включена из** научно-исследовательских работ, внедрена в инициативном порядке

**Форма внедрения** лекции-семинары для врачей всех специальностей

**Ответственный за внедрение и исполнитель** А.Аманжолқызы, Тубулбаева С.А.

**Эффективность внедрения** лечебно-диагностическая, профилактическая





**Предложения, замечания учреждения, осуществляющего внедрение:**

Применение ультразвукового остеоденситометрического метода пяточной кости, позволяет оценить состояние минеральной плотности костной ткани, а также определить связь с гинекологическим статусом среди девочек-подростков с первичной дисменореей.

**Срок внедрения**

**Председатель комиссии**

**Члены (ответственные за внедрение):**

 Аманжолқызы А.  
 Кульжанова Д.С.  
 Аккожина А.М.  
 Тубулбаева С.А.

**Исполнитель**

 Донаева А.Е.

СОГЛАСОВАНО

Директор ЧУ «Актюбинский технико-технологический колледж»

Ким Л.И.

26 10 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по стратегическому развитию, науке и международному сотрудничеству, член Правления ЗКМУ имени Марата Оспанова

С.С.Сапарбаев.

28 10 2021 г.

АКТ № 182

внедрения научно-исследовательской работы  
НАО ЗКМУ имени Марата Оспанова, кафедра нормальной физиологии

**Наименование предложения:** Особенности минеральной плотности костной ткани у девочек – подростков с первичной дисменореей.

**Работа включена из** научно-исследовательских работ, внедрена в инициативном порядке

**Форма внедрения** лекции-семинары для врачей всех специальностей

**Ответственный за внедрение и исполнитель** А.Аманжолкызы, Тубулбаева С.А.

**Эффективность внедрения** лечебно-диагностическая, профилактическая

**Предложения, замечания учреждения, осуществляющего внедрение:**

Применение ультразвукового остеоденситометрического метода пяточной кости, позволяет оценить состояние минеральной плотности костной ткани, а также определить связь с гинекологическим статусом среди девочек-подростков с певичной дисменореей.

**Срок внедрения** 05.10.2021 г.

**Председатель комиссии**

**Члены (ответственные за внедрение):**

Аманжолкызы А.

Кульжанова Д.С.

Аккожина А.М.

Тубулбаева С.М.

**Исполнитель**

Донаева А.Е.



СОГЛАСОВАНО

Директор ЧУ «Актюбинский строитель-  
монтажный колледж»

 К.Т. Танаторав

 27 10 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по стратегическому развитию,  
науке и международному сотрудничеству,  
член Правления ЗКМУ имени Марата Оспанова  
С.С.Сапарбаев.

  
27 10 2021 г.

АКТ № 183

внедрения научно-исследовательской работы  
НАО ЗКМУ имени Марата Оспанова, кафедры нормальной физиологии

**Наименование предложения:** Особенности минеральной плотности костной ткани у девочек – подростков с первичной дисменореей.

**Работа включена из** научно-исследовательских работ, внедрена в инициативном порядке

**Форма внедрения** лекции-семинары для врачей всех специальностей

**Ответственный за внедрение и исполнитель** А.Аманжолкызы, Тубулбаева С.А.

**Эффективность внедрения** лечебно-диагностическая, профилактическая





**Предложения, замечания учреждения, осуществляющего внедрение:**

Применение ультразвукового остеоденситометрического метода пяточной кости, позволяет оценить состояние минеральной плотности костной ткани, а также определить связь с гинекологическим статусом среди девочек-подростков с певичной дисменореей.

**Срок внедрения** 27.10.2021 г.

**Председатель комиссии**

**Члены (ответственные за внедрение):**

 Аманжолкызы А.  
 Кульжанова Д.С.  
 Аккожина А.М.  
 Тубулбаева С.М.

**Исполнитель**



Донаева А.Е.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ОПЦ

амбулаторно-поликлинической службы

Есенеманова С.М.

28 10 2021 г.

Қазақстан Республикасы  
«Ақтөбе облысының денсаулық сақтау  
басқармасы» мемлекеттік қолдау  
шараларының жүйесінде



СОГЛАСОВАНО

Проректор по стратегическому развитию,  
науке и международному сотрудничеству,

член Правления ЗКМУ имени Марата Оспанова  
С.С.Сапарбаев.

28 10 2021 г.

АКТ № 184

внедрения научно-исследовательской работы  
НАО ЗКМУ имени Марата Оспанова, кафедра нормальной физиологии

**Наименование предложения:** Особенности минеральной плотности костной ткани у девочек – подростков с первичной дисменореей.

**Работа включена из** научно-исследовательских работ, внедрена в инициативном порядке

**Форма внедрения** лекции-семинары для врачей всех специальностей

**Ответственный за внедрение и исполнитель** А.Аманжолкызы, Тубулбаева С.А.

**Эффективность внедрения** лечебно-диагностическая, профилактическая





**Предложения, замечания учреждения, осуществляющего внедрение:**

Применение ультразвукового остеоденситометрического метода пяточной кости, позволяет оценить состояние минеральной плотности костной ткани, а также определить связь с гинекологическим статусом среди девочек-подростков с певичной дисменореей.


**Срок внедрения** 05.10.2021 г.

**Председатель комиссии**

**Члены (ответственные за внедрение):**

 Аманжолкызы А.  
 Кульжанова Д.С.  
 Аккожина А.М.  
 Тубулбаева С.М.

**Исполнитель**

 Донаева А.Е.