Разработка и внедрение ГОС 3 поколения по подготовке Врача общей практики в Кыргызстане

Давлеталиева Н.Э.- д.м.н., доцент, начальник Управления учебно-организационной и методической работы КГМА им. И.К. Ахунбаева,

Встреча со студентами 1- 4 курсов КГМА,
23 декабря 2015 г., гостиница Golden Tulip, Бишкек, КР

Цель высшего медицинского профессионального образования

- подготовка врача, обладающего общими и специальными компетенциями, необходимыми для последипломного обучения с последующим осуществлением врачебной деятельности на уровне первичной медико-санитарной помощи

Основная миссия КГМА им. И.К. Ахунбаева

- создание соответствующего, квалифицированного и мотивированного врача общей практики (ВОП) для удовлетворения нужд общества, согласно программе реформ здравоохранения, образования и международным критериям
- выпуск качественных специалистов
- удовлетворение потребностей студентов в получении качественного образования
- удовлетворение потребностей государства и общества в получении высококвалифицированных специалистов

Нормативные документы

- Закон об образовании
- Национальная программа «Ден соолук»
- Стратегия реформирования высшего медицинского и фармацевтического образования в КР
- ГОС 3 поколения высшего профессионального образования – утвержден в МОиН КР

(№ 1179/1 от15 сентября 2015 г.)

ГОС 3 поколения по направлению 560000-ЗДРАВООХРАНЕНИЕ (МОН КР, 15.09.2015)

- 560001- «Лечебное дело» - 6 лет
- 560002- «Педиатрия» - 6 лет
- 560003-«Медико-профилакт. дело»-5 лет
- 560004- «Стоматология» - 5 лет
- 560005- «Фармация» - 5 лет
- 560006- «Сестринское дело» - 5 лет

Особенности ГОС-3 поколения (2015 г)

1. Компетентностный подход – на ВОП
2. Введение системы кредит- часов (ECTS)
3. Интегрированное обучение
4. Модульное обучение
5. Проблемно-ориентированное обучение
6. Сокращение общего количества часов
7. Сокращение недельной семестровой нагрузки
8. Соотношение аудиторной части и СРС
   - 70/30

- Компетенция – динамичная комбинация личных качеств, знаний, умений и навыков, необходимых для занятия профессиональной деятельностью в соответствующей области
- Результаты обучения – компетенции, приобретенные в результате обучения по основной образовательной программе

«Макет Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования Кыргызской Республики»», утвержден постановлением Правительства КР № 472 от 4 июля 2012 г).

Формирование компетенций

- Каталог компетенций додипломного уровня
- Учебные программы (начиная с 1 курса)
- Практика (помощник врача ЦСМ и стационара 4-5 курс)
- УЦКН и Центр тестирования
- ППС (повышает свою квалификацию)
- Контингент обучающихся
- Олимпиады студенческие
- Клинические базы

Образовательная деятельность - ГОС 3

В учебный процесс 1 - 2 курсов внедрены следующие модули:

- «Человек. Общество. Здоровье»
- «От молекулы к клетке»
- «От клетки к органу»
- «Инфекция, воспаление, иммунитет»
- «Введение в клиническую медицину»
- «Пищеварительная система»
- «Респираторная система»

Образовательная деятельность - ГОС 3

В учебный процесс 3 курса внедрены следующие модули:

- «Сердечно-сосудистая система»
- «Кроветворная система»
- «Скелетно-мышечная система»
- «Мочевыделительная система»
- «Эндокринная система»
- «Репродуктивная система»
- «Нервная система»

Образовательная деятельность - ГОС 3

В учебный процесс 4 курса внедряются следующие модули:

- «Болезни сердца и сосудов»
- «Болезни органов дыхания»
- «Болезни желудочно-кишечного тракта»
- «Эндокринология»
- «Нервные болезни»
- «Акушерство и неонатология»
- «ЛОР болезни»
- «Кожно-венерические болезни»

Образовательная деятельность - ГОС 3

В учебный процесс 5 курса планируются следующие модули:

- «Болезни мочевыделительной системы»
- «Болезни крови»
- «Ревматология»
- «Инфекционные болезни»
- «Гинекология»
- «Травматология и ортопедия»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 1 КУРС (2012-2013 – 2017-2018 г)

Модуль ЧОЗ - 4,27 кредита Биология -0,4 Физика 0,8 Анатомия-0,27 Физиология-0,13 Философия-0,4 ОЗЗ-0,53 Семейная медицина –1,73	Модуль ОТ МОЛЕКУЛЫ К КЛЕТКЕ - 6,2 кр Биология-1,07 Физика 0,93 Физиология-1,07 Химия-1,07 Биохимия-1,03 Гистология-1,03	Модуль ОТ КЛЕТКИ К ОРГАНУ – 16,3 кред Биология-0,53 Физика-1,47 Анатомия-4 Физиология-3.77 Химия-0,53 Биохимия -4 Гистология-2
	Практика 2,0 кредита	

Сквозные дисциплины: Химия -2 кр., Нормальная анатомия-2 кр, Кыргызский язык - 4 кр., Русский язык – 4 кр., Иностранный язык-4 кр., Латинский язык-4 кр., Информатика - 4 кр., Математика – 1 кр., Манасоведение – 2 кр., Философия – 3 кр., ПДП-2 кр. ЭЛЕКТИВЫ – 0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ – Физкультура (200 часов), ВМП – ОВП (90 часов)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 2 КУРС

Модуль
ИНФЕКЦИЯ, ВОСПАЛЕНИЕ, ИММУНИТЕТ- 4,66 кр
Микробиология-2
Патфизиология-2
Патанатомия-0,4
Гистология-0,26

Модуль
ВВЕДЕНИЕ В КЛИНИЧЕСКУЮ МЕДИЦИНУ – 9.06 кредита
Пропед внутр болезней- 3,73
Пропедпедиатрия-2,4
Лучевая диагностика-1,2
Пропедхирургия—0,9
Акушерство-0,8

Модуль
ПИЩЕВАРИТ.СИСТЕМА – 7,67 Микробиология-0,53
Патфизиология-1
Гистология-0,66
Лучевая диагностика-0,53
Топ анатомия-0,4
Норм анатомия-0,73
Норм физиология-0,66
Внутренние болезни-2,1
Детские бол.-0,53,
Биохимия-0,53

Практика
2,0 кредита

Модуль
РЕСПИРАТОРНАЯ СИСТЕМА – 6,45
Микробиология-0,53
Патфизиология-0,8
Гистология-0,26
Лучевая диагностика-0,5
Топ анатомия-0,5
Норм анатомия-0,26
Нормальная физиология-0,4
Внутренние болезни-1,87
ЛОР-0,53, Детские болезни-0,8

Сквозные дисциплины: Микробиология-2 кр,, Патанатомия – 4 кр., Патфизиология -3 кр., Психология–4 кр., Кыргызский язык – 4 кр., Русский язык – 4 кр., Отечеств. история -4 кр, Эпидемиология – 1 кр., Медиц паразитология – 2,5 кр.

ЭЛЕКТИВЫ – 1,7
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ – Физкультура (200 часов)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 3 КУРС

Модуль
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА - 7,3 кредита
Норм анатомия-0,4
Топ анатомия-0,4
Норм физиология-0,8
Биохимия-0,2
Гистология-0,3
Микробиология-0,8
Патфизиология-1
Внутренние болезни-1,9
Лучевая диагностика-0,6
Пропедевтика детских бол-0,9

Модуль
КРОВЕТВОРНАЯ СИСТЕМА 2,5 кредита
Топ анатомия-0,1
Норм физиология-0,4
Гистология-0,3
Патфизиология-0,4
Внутренние болезни-0,8
Детские бол-0,4
Общая и биоорган химия-0,1

Модуль
СКЕЛЕТНО-МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА – 6,1 кредита
Норм анатомия-1
Норм физиология-0,4
Биохимия-0,4
Гистология-0,2
Микробиология-0,4
Патфизиология-0,4
Внутренние болезни-1,3
Лучевая диагностика-0,3
Пропедевтика детских бол-0,4
Травматология-1,1

Модуль
МОЧЕВЫДЕЛ. СИСТЕМА – 4,9
Норм анатомия-0,4, Топ анатомия-0,4
Норм физиология-0,4
Гистология-0,5
Микробиология-0,3
Патфизиология-0,5
Внутренние болезни-0,9
Лучевая диагностика-0,3
Пропедевтика детских бол-0,4
Урология-0,5, Общая и биоорг химия-0,3

Модуль
ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА– 3,4
Норм анатомия-0,3
Норм физиология-0,4
Биохимия-0,1
Гистология-0,4
Патфизиология-0,7
Внутренние болезни-1,1
Лучевая диагностика-0,1
Пропедевтика детских болезней - 0,3
Общая и биоорган химия-0,3

Модуль
РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА – 5,7
Норм анатомия-0,3
Топ анатомия-0,5
Норм физиология-0,4
Биохимия-0,1, Гистология-0,7
Патфизиология-0,4
Микробиология-0,1
Лучевая диагностика-0,3
Пропедевтика детских болезней - 0,5
Урология-0,2, Акушерство-2

Модуль НЕРВНАЯ СИСТЕМА – 9,2 кредита

Практика 2,0 кредита

Сквозные дисциплины: Биоэтика - 2 , Базисная фармакология–7 кр., Пропедхирургия – 2 кр., Семейная медицина (ВОП) – 1 кр., Мед биология с основами мед генетики -1,5 кр.

ЭЛЕКТИВЫ – 5,5 кр

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ПОДГОТОВКИ - ВМП – ОТМС

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 4 КУРС (ГУМК 11-02-2015) new

Модуль
БОЛЕЗНИ СЕРДЦА И СОСУДОВ (6,4 кр.)
Терапия (кардиология) – 3,8 кр.
Хирургия (кардио+сосудистая) -1,25 кредита
Хирург. сосуд. детская – 0,25 кр.
Педиатрия – 0,6 кредит
Патанатомия-0,5 кредита

Модуль
БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ (8,15 кр.)
Терапия (пульмонология) – 2,8 кредита
Торакальная хирургия- 1 кредит
Детская хирургия – 0,5 кредитов
Педиатрия -1 кредит
Патанатомия – 0,6 кредита
Онкология – 0,2 кредита
Фтизиатрия - 2,05

Модуль
БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА (8,2 кр)
Терапия (гастроэнтерология)-2,8 кредита
Хирургия (+герниология)- 2,0 кредита
Дет. хир.(+герниология) – 1,0 кредит
Педиатрия – 1 кредит
Патанатомия – 0,5 кредита
Онкология – 0,9

Модуль
ЭНДОКРИНОЛОГИЯ (5,25 кр.)
Эндокринология - 2,25 кредита
Хирургия – 1,1 кредита
Педиатрия – 1,5 кредита
Патанатомия – 0,2 кредита
Онкология – 0,2 кредита

Модуль
НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ + МЕД. ГЕНЕТИКА + НЕЙРОХИРУРГИЯ 4,6
Нервные болезни + Нейрохирургия – 4 кр.
Детская хирургия- 0,25 кредитов
Онкология – 0,1 кредита
Фтизиатрия – 0,25

Модуль АКУШЕРСТВО + НЕОНАТОЛОГИЯ (4,7 кр)
Акушерство – 3,5 кредита
Неонатология (педиатрия) – 1 кредит
Хирургия (маститы) - 0,1 кредит
Патанатомия – 0,1 кредита

Модуль
ЛОР-БОЛЕЗНИ (3,35 кр)
ЛОР – 2,1 кредита, Онкология – 0,25 кредита
Стоматология – 1,0 кредит

Модуль
БОЛЕЗНИ КОЖИ (3,7 кр)
Дерматовенерология-3,5 кред
Онкология-0,2 кредита

Практика
6,0 кредита

Сквозные дисциплины: КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ – 2 кредита, ОФТАЛЬМОЛОГИЯ – 3 кредита, Общая гигиена – 4 кредит, Педиатрия (болезни раннего возраста) -1 кредит

СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА (присутствует во всех модулях по 4 часа)

ЭЛЕКТИВЫ – 0

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 5 КУРС (ГУМК 11-02-2015) new

Модуль **БОЛЕЗНИ МОЧЕВЫДЕЛИ-ТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ (5,9 кр.)** **Нефрология - 2 кредита** **Урология -1 кредит** **Детская урология – 0,2 кредита** **Педиатрия – 1,5 кредит** **Патанатомия – 0,5 кредита** **Онкология – 0,45 кредита** **Фтизиатрия – 0,25**	**Модуль** **БОЛЕЗНИ КРОВИ (3,3 кр.)** **Гематология – 2 кредита** **Педиатрия - 1 кредита** **Хирургия – 0,1 кредита** **Онкология – 0,2 кредита**	**Модуль** **РЕВМАТОЛОГИЯ (2,85 кр)** **Терапия (ревматология) – 2 кр.** **Педиатрия – 0,4 кредит** **Патанатомия – 0,2 кредита** **Фтизиатрия – 0,25**
Модуль **ИНФЕКЦИЯ (11,82 кр.)** **Взрослые инфекции – 5 кредита** **Детские инфекции – 5 кредита** **Клинич микробиол. – 1 кредит** **Патанатомия – 0,8 кредит**	**Модуль** **ГИНЕКОЛОГИЯ (5,5 кр.)** **Гинекология – 3 кредита** **Дет. хирургия - 1 кредита.** **Патанатомия – 0,2 кредита** **Онкология – 1 кредит** **Микробиология - 0,3 кредита**	**Модуль** **ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ (2,7кр)** **Взрослая травм. и орт. - 1,5** **Детская травм. и орт. - 1,0** **кредит Онкология-0,2**

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ - 2 кредита, НЕОНАТОЛОГИЯ - 1 кредит, ВПТ – 0,5 кредита, ВПХ – 1 кредит, ФИЗИОТЕРАПИЯ, РЕАБИЛИТАЦИЯ – 2,5 кредита , ПРОФБОЛЕЗНИ – 1,75 кредита Эпидемиол. – 2 кр., ПСИХИАТРИЯ – 5 кр., ОЗЗ – 3,5 кредита, Оперативная хирургия - 1 кредит, Хирургия 2 кр

СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА – 20 часов (из всех модулей будет выведена)

ПРАКТИКА – 4 кредита ЭЛЕКТИВЫ - 1,35 Военные сборы (летом) – 4 недели

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 6 КУРС – СУБОРДИНАТУРА (проект)

ТЕРАПИЯ для ВОП (16 кредитов)	ХИРУРГИЯ для ВОП (10,4 кредитов)	АКУШЕРСТВО и ГИНЕКОЛОГИЯ для ВОП (5,7 кредита)	ПЕДИАТРИЯ для ВОП (5,95 кредитов)
ОВП - 9,0 кр. Внутренние болезни- 4,0 Клинич гематол.-0,5 Клинич реабилит-0,5 Инфекц болезни– 2	Амбул. хирургия – 5,4 Хирургия - 3 Урология 0,5 Комбустиология – 0,5 Детская хирург – 1,0	Гинекология - 5 кр Клинич реабил -0,5 кредита Лучевая диагностика -0,2	Педиатрия – 3,25 Детские инфекции -2 Детская онкология- 0,2 Клинич реабил - 0,5

Междисциплинарный интегрированный модуль ВИЧ/СПИД – 1,1 кредита
(фтиз. 0,5 + инфекц. 0,5 + онкология 0,1)

Сквозные дисциплины: Анестезиология и реаниматология – 3 кредита
Судебная медицина + правоведение - 4 кредита, Секционный курс – 0,7 кредита (20 ч.)
ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА – 1 кредит

ЭЛЕКТИВЫ – 12,15 кредита

Отработка практических навыков

Отработка манипуляций – Учебный центр клинических навыков

- Каждый модуль завершается посещением Учебного центра клинических навыков и отработкой практических навыков на манекенах

Стратегия последипломного медицинского образования

Долгосрочная перспектива (после 2019 г)

Клиническая ординатура по специальности «Врач общей практики» - 2 года (сертификат)

+

1 год отработки в регионах – ВОП

Работа ВОП

Клиническая ординатура по узким специальностям 2 - 4 года

Спасибо за внимание!