



This document became possible thanks to the generous support of American people through the United States Agency for International Development (USAID) and the President's Emergency Plan For AIDS Relief (PEPFAR) within 'Penitentiary, Law Enforcement & Drug sectors Government Efficiency in HIV response' (HIV-LEDGE) implemented by United Nations Office on Drugs and Crime.

These materials reflect the views of their authors and do not necessarily reflect the views of UNODC, USAID and the United States Government.

О Т Ч Е Т

о подготовке учебных программ последипломной подготовки врачей на кафедре наркологии Харьковской медицинской академии последипломного образования с учетом имплементации учебных модулей трениговой программы TreatNet UNODC, разработанной высшими медицинскими (фармацевтическими) научными заведениями (ВМ(Ф)НЗ)

Отчет составлен

Консультантом Сосиным Иваном Кузьмичом, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой наркологии Харьковской медицинской академии последипломного образования.

Отчет был представлен в Харькове для обсуждения на встрече руководителей и профессорско-преподавательского состава кафедр наркологии Украины. Протокол межкафедрального заседания прилагается.

Работа по подготовке учебных программ последипломной подготовки врачей на кафедре наркологии Харьковской медицинской академии последипломного образования с учетом имплементации учебных модулей трениговой программы TreatNet UNODC, разработанной высшими медицинскими (фармацевтическими) научными заведениями (ВМ(Ф)НЗ) проводилась поэтапно.

На **первом этапе** был разработан и представлен в UNODC Рабочий план выполнения проекта.

На **втором этапе** были выбраны инструменты для оценки учебных планов и программ последипломной подготовки врачей-наркологов в Украине и оценка их соответствия рекомендациям UNODC, WHO, UNAIDS.

Для оценочного скрининга учебных программ последипломной подготовки врачей в области наркологии были разработаны тестовые таблицы, которые включали «Критерии оценки»: Основание для начала обучения; Используемые инструменты скрининга; Степень соответствия рекомендуемой литературы; Количество учебных часов, в том числе: Лекционных, Практических занятий, Семинарских занятий; Организация обучения; Система оценки слушателей; Метод обратной связи; Супервизия; Общая оценка модуля (рассчитывается как среднеарифметическое). Также в инструмент оценки входила «Экспертная оценка соответствия»: Легенда оценки (в баллах): 1 балл - полное несоответствие; 3 балла – частичное соответствие; 5 баллов – полное соответствие. Результатом скрининга учебных программ был раздел оценочных таблиц «Описание несоответствия, что надо изменить», который позволял наметить дальнейшие шаги по реализации поставленной задачи.

В качестве модели анализа взята базовая четырехмесячная Программа цикла Специализации «Наркология» 624 учебных часа, которая содержит следующие разделы:

1. Организация наркологической помощи и вопросы наркологической статистики
2. Общие вопросы наркологии
3. Общая психопатология
4. Методы обследования наркологических больных
5. Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления алкоголя
6. Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления наркотических и других психоактивных веществ
7. Профилактика и реабилитация в наркологии
8. Лечение
9. Экспертиза в наркологии
10. Дополнительные программы

Оценка проводилась в отношении шести информационных модулей Программы подготовки специалистов по лечению зависимости TreatNet:

Модуль 1. Скрининг и краткосрочное вмешательство с помощью ASSIST

Модуль 2. Индекс тяжести зависимости

Модуль 3. Планирование лечения на основе M.A.T.R.S.

Модуль 4. Наркотическая зависимость и основные навыки консультирования, механизмы зависимости

Модуль 5. Мотивирование клиентов к прохождению лечения и преодоление сопротивления

Модуль 6. Когнитивно-поведенческие стратегии и предотвращение рецидива.

Результаты оценки соответствия программы цикла Специализации «Наркология» рекомендациям UNODC представлены в таблице:

№	Название модуля TreatNet	Экспертная оценка соответствия (средний балл)
Модуль 1	Скрининг и краткосрочное вмешательство с помощью ASSIST	1,94
Модуль 2	Индекс тяжести зависимости	2,57
Модуль 3	Планирование лечения на основе M.A.T.R.S.	2,82
Модуль 4	Наркотическая зависимость и	3,0

	основные навыки консультирования, механизмы зависимости	
Модуль 5	Мотивирование клиентов к прохождению лечения и преодоление сопротивления	2,8
Модуль 6	Когнитивно-поведенческие стратегии и предотвращение рецидива	3,0
Средний балл по 6 модулям		2,7

Установлено, что базовый 4-х месячный цикл специализации «Наркология» по критерию соответствия мировым практикам (при сопоставлению по 6 модулям) соответствует 2,7 балла (1 балл - полное несоответствие; 3 балла – частичное соответствие; 5 баллов – полное соответствие).

На **третьем этапе** реализации проекта 03.07.2014 была проведена Презентация доклада о существующих различиях учебных планов и программ последипломной подготовки врачей-наркологов в Украине и всемирными рекомендациями для профессорско-преподавательского состава смежных и однопрофильных кафедр. В межкафедральном совещании приняли участие: специалист по ВИЧ и наркозависимости УНП ООН, Офис УПН ООН в Украине и Молдове Рудой С.А.; заведующий кафедры наркологии Харьковской медицинской академии последипломного образования (ХМАПО), д.мед.н. профессор Сосин И.К.; профессор кафедры психиатрии, наркологии и медицинской психологии ВГУЗУ «Украинская медицинская стоматологическая академия», д.мед.н. Животовская Л.В.; заведующий кафедрой социальной помощи, общей и медицинской психологии ГУ «Одесский национальный медицинский университет», д.мед.н. Аймедов К.В.; заведующий отделом клинической и социальной наркологии ГУ «Институт неврологии, психиатрии и наркологии НАМН Украины», д.мед.н. Минко А.И.; заведующий отделом профилактики и лечения наркоманий ГУ «Институт неврологии, психиатрии и наркологии НАМН Украины», д.мед.н. Линский И.В.; доцент кафедры детской, социальной и судебной психиатрии Национальной медицинской академии последипломного образования им. П.Л.Шупика к.мед.н. Карачевский А.Б.; доцент кафедры наркологии ХМАПО, к.мед.н. Гончарова Е.Ю.; доцент кафедры наркологии ХМАПО к.мед.н. Мысько Г.Н.; доцент кафедры наркологии ХМАПО к.мед.н. Волков А.С.; доцент кафедры наркологии ХМАПО к.мед.н. Слабунов О.С.

Профессор Сосин Иван Кузьмич, совместно с сотрудниками кафедры, провели анализ существующих учебных программ первичной специализации по наркологии на соответствие международным практикам и стандартам. Наш офис предоставил для сравнения информацию, содержащуюся в обучающих модулях программы TreatNet II, разработанной под руководством UNODC коллективом ученых из разных стран. Результаты оценки и рекомендации по внесению изменений были представлены в отчете.

Программы последипломной подготовки будут обновлены до уровня соответствия образцам, рекомендованным UNODC. Измененные программы будут утверждаться путем использования права кафедры обновлять программу в пределах 20 % и утверждения обновленной версии на учебно-методическом заседании кафедры, что будет отражено соответствующим протоколом. Статус и право опорной кафедры наркологии ХМАПО позволит распространить обновленную программу на всех кафедрах, где проводится последипломная подготовка врачей-наркологов.

Д.мед.н. Минко А.И. подвел итог рабочей встречи и остановился на следующих пунктах, нуждающихся в реформировании: Обучение врачей общей практики. Реформа медицины в Украине предусматривает акцент на амбулаторной службе и приоритете семейной медицины. Идеальный семейный врач хорошо знает семью в нескольких поколениях и может связать наличие тех или иных соматических расстройств, так или иначе связанных с употреблением психоактивных веществ (табак, алкоголь, наркотики, в т.ч. "аптека") или объектов нехимической зависимости (число таких расстройств – легион). По европейским данным врачи общей практики могут обнаруживать до 40% лиц с проблемным употреблением алкоголя.

Кроме того, наблюдающееся в мировой практике расширение контингентов обслуживания за счет групп повышенного риска, ранних форм злоупотребления и употребления с вредными последствиями не коснулось не только отечественной наркологии, но и семейной медицины.

Семейного врача необходимо на краткосрочных курсах/циклах обучить скринингу – опросники AUDIT, AUDIT-C, PAT, CAGE, FAST, работе с тест-системами на наркотики, техникам краткосрочных вмешательств.

Применение доказательной медицины в наркологии. а)изменение критериев оценки эффективности проводимой терапии. Использование показателя качества жизни как единственного критерия оценки эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины для состояний, которые непосредственно не угрожают жизни пациента, а это большинство психических и поведенческих расстройств вследствие употребления психоактивных веществ, кроме передозировки, синдрома отмены с делирием и синдрома отмены с судорогами, когда критерием оценки эффективности терапии есть критерий выживаемости пациента.

И если для опиоидной зависимости такой подход уже стал нормой, то для других зависимостей пока нет. В то же время, новая мировая парадигма

лечения алкогольной зависимости определяет редукцию употребления алкоголя в качестве альтернативной абстиненции достойной промежуточной цели терапии.

б) использование методов с доказанной эффективностью (5 препаратов с доказанной эффективностью в сочетании с КПТ).

На базе лучших мировых клинических рекомендаций (например, NICE) их адаптация к национальным особенностям законодательства, культуры, развития медицины, разрешенных лекарственных средств. Это касается прежде всего а) опиоидной зависимости, б) алкогольной зависимости.

Подобный опыт такой адаптации относительно табакокурения в Украине уже есть.

При изменении обучающих программ и приведении их к мировым стандартам, в том числе количества часов на те или иные разделы обучения предусмотреть как минимум сохранение числа часов на обучение общей психопатологии, а как максимум – увеличение часов на этот раздел.

Отзыв Главного внештатного специалиста МОЗ Украины по специальности «Психиатрия и наркология» д.мед.н., профессора Напреенко А.К.: первый этап фрагмента Проекта осуществлен успешно и теперь есть фундамент для дальнейших разработок, которые могут коснуться подготовки врачей на додипломном этапе обучения. Студенты проявляют к данной теме заметный интерес, поэтому на кафедре есть самостоятельный элективный курс по наркологии.

Постановили: Программы последипломной подготовки будут обновлены до уровня соответствия образцам, рекомендованным UNODC. Измененные программы будут утверждаться путем использования права кафедры обновлять программу в пределах 20 % и утверждения обновленной версии на учебно-методическом заседании кафедры, что будет отражено соответствующим протоколом. Статус и право опорной кафедры наркологии ХМАПО позволит распространить обновленную программу на всех кафедрах, где проводится последипломная подготовка врачей-наркологов. Уже во втором полугодии 2014 учебного года кафедра будет работать по обновленным в соответствии с указаниями UNODC программам. Количество врачей слушателей – около 105 человек за полугодие. Непосредственным продолжением данной работы может быть разработка под эгидой UNODC новой самостоятельной учебной программы «Избранные вопросы наркологии: опыт TreatNet» (продолжительностью 1 мес.), а также подготовка и публикация учебника по данной проблематике. Данная программа пройдет (ориентировочно в 2015 г.) все этапы официального утверждения, в том числе и Минздрав Украины.

Инструмент оценки «Описание несоответствия, что надо изменить» позволил приступить к следующему этапу реализации проекта - имплементации учебных модулей тренинговой программы TreatNet UNODC.

На **четвертом этапе** реализации проекта была проведена имплементация в отношении шести информационных модулей Программы подготовки специалистов по лечению зависимости TreatNetII как стратегическое направление усовершенствования действующих в Украине учебных планов и программ последипломной подготовки врачей-наркологов. Учебный план и программа были дополнены материалами TreatNetII - программы подготовки специалистов по лечению зависимости от психоактивных веществ, которая разработана Управлением по Наркотикам и Преступности Организации Объединенных Наций (УНП ООН) и предоставлена региональным офисом УНП ООН в Украине и Молдове в рамках проекта «Усиление эффективности мероприятий правоохранительных органов, пенитенциарной системы и наркологической службы в ответ на эпидемию ВИЧ/СПИД», который осуществляется при поддержке Агентства США по международному сотрудничеству в рамках Чрезвычайного Плана Президента США по борьбе с ВИЧ (ПЕПФАР).

Темы модулей TreatNet, которые были имплементированы в программу цикла

Специализации «Наркология», 4 месяца, 624 учебных часа

Модуль 1. Скрининг и краткосрочное вмешательство с помощью ASSIST

Модуль 2. Индекс тяжести зависимости

Модуль 3. Планирование лечения на основе M.A.T.R.S.

Модуль 4. Наркотическая зависимость и основные навыки консультирования, механизмы зависимости

Модуль 5. Мотивирование клиентов к прохождению лечения и преодоление сопротивления

Модуль 6. Когнитивно-поведенческие стратегии и предотвращение рецидива

В проект программы цикла

специализации «Наркология», 4 месяца, 624 учебных часа

внесены следующие изменения с учетом имплементированных модулей TreatNet:

Результаты имплементации представлены в таблице:

№ модуля	Название модуля	Название раздела программы, в который	Новые подразделы программы с учетом имплементации модулей
----------	-----------------	---------------------------------------	---

		произведена имплементация	
Модуль 1	Скрининг и краткосрочное вмешательство с помощью ASSIST / Скрининг та короткострокове втручання за допомогою ASSIST	4 Методи обстеження наркологічних хворих 4.1.4 Наркологічний анамнез	4.1.4.1 Скрининг та короткострокове втручання за допомогою ASSIST, 4.1.4.1.1 Застосування елементів скринингу: тести ASSIST, CAGE, CRAFFT, DAST, RAPS-4, TWEAK, AUDIT, DrugCheck
Модуль 2	Индекс тяжести зависимости / Индекс важкості залежності	4 Методи обстеження наркологічних хворих 4.1.8 Обстеження психічного, соматичного і неврологічного стану	4.1.8.2 Индекс важкості залежності, 4.1.8.2.1 1) Медичний статус; 2) Робота/засоби до існування; 3) Наркотики; 4) Алкоголь; 5) Юридичні аспекти; 6) Сім'я і соціальні зв'язки; 7) Психіатричний статус
Модуль 3	Планирование лечения на основе M.A.T.R.S. / Планування лікування на основі M.A.T.R.S.	8 Лікування 8.1 Загальні принципи лікування в наркології. Терапія невідкладних станів	8.1.5 Планування лікування на основі M.A.T.R.S. 8.1.5.1 Плануванні лікування враховуючи Индекс важкості залежності 8.1.5.2 Визначення пріоритетності проблем
Модуль 4	Наркотическая зависимость и основные навыки консультирования, механизмы зависимости / Наркотична залежність та основні навички консультирования, механізми залежності	6 Психічні та поведінкові розлади при вживанні наркотичних та інших психоактивних речовин 6.1 Наркотична залежність. Сучасний стан проблеми	6.1.1.4 Наркотична залежність та основні навички консультирования, механізми залежності 6.1.1.4.1 Біологія (патофізіологія) наркотичної залежності 6.1.1.4.2 Психосоціальна терапія 6.1.1.4.2.1 Психологічні і соціальні втручання 6.1.1.4.2.2 Групи самопомоги 6.1.1.4.2.3 Врахування соціокультурних особливостей

			<p>6.1.1.4.2.4 Передача знань і безперервні клінічні дослідження</p> <p>6.1.1.4.2.5 Підготовка професійних фахівців з лікування наркозалежності</p> <p>6.1.1.4.3 Поняття і класифікація елементів психосоціальної терапії</p> <p>6.1.1.4.3.1 Основні навички консультування</p> <p>6.1.1.4.3.2 Мотивування клієнтів</p> <p>6.1.1.4.3.3 Когнітивно-поведінкові стратегії в превентивному запобіганні рецидивів</p>
Модуль 5	<p>Мотивування клієнтів до проходження лікування та подолання опору</p> <p>Мотивування клієнтів до проходження лікування та подолання опору</p>	8 Лікування	<p>8.11 Мотивування клієнтів до проходження лікування та подолання опору</p> <p>8.11.1 Принципи мотиваційного інтерв'ювання та використання ресурсів для лікування наркотичної та інших адикцій</p> <p>8.11.2 Навички мотивування в клінічних умовах анозогнозії, амбівалентності, палімпсестів, відсутності комплайенса та інших негативних факторів</p> <p>8.11.3 Стратегії та тактики мотивування</p>
Модуль 6	<p>Когнітивно-поведенческие стратегії і предотвращеніе рецидива / Когнітивно-поведінкові стратегії та попередження рецидиву</p>	7 Профілактика та реабілітація в наркології	<p>7.6 Когнітивно -поведінкові стратегії та попередження рецидиву</p> <p>7.6.1 Тести на передрецидивні ситуації (ERS 2)</p> <p>7.6.2 Стратегії і ресурси когнітивно-поведінкової терапії та профілактики рецидивів</p>

Таким образом, шесть модулей TreatNet были имплементированы в следующие разделы Программы цикла специализации «Наркология»: Методы обследования наркологических больных, Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления наркотических и других психоактивных веществ, Профилактика и реабилитация в наркологии, Лечение.

На **пятом этапе** реализации проекта Имплементация модулей нашла своё отражение в методических разработках лекционных, практических и семинарских занятий. В качестве примера приведен план методической разработки лекционного, практического и семинарского занятий (пример 1, 2, 3).

Пример 1.

План Лекции «Загальні принципи лікування в наркології. Терапія невідкладних станів. Лекція №1» цикла Специализации «Наркология» длительностью 90 минут, с учетом имплементации модулей TreatNet:

№ п\п	Розділ	Час у хвилинах
1.	Вступ	5
2.	Завдання і методи терапії	10
3.	Традиційні медикаментозні методи лікування в наркології. Терапія невідкладних станів	15
4.	Періодичність лікування, його тривалість та безперервність. Основні принципи лікування	10
5.	Основні немедикаментозні методи лікування (лазерна терапія, оксигенотерапія, еферентні методи лікування, гемотерапія та інше)	15
6.	Співвідношення методів на різних етапах лікування	10
7.	Планування лікування на основі M.A.T.R.S. Плануванні лікування враховуючи Індекс важкості залежності. Визначення пріоритетності проблем	10
8.	Мотивування клієнтів до проходження лікування та подолання опору. Принципи мотиваційного інтерв'ювання та використання ресурсів для лікування наркотичної та інших адикцій. Навички мотивування в клінічних умовах анозогнозії,	10

	амбівалентності, палімпсестів, відсутності комплайенса та інших негативних факторів. Стратегії та тактики мотивування	
9.	Висновки	5
	ВСЬОГО	90

Пример 2.

План Семинарського заняття на тему «Профілактика і реабілітація в наркології» цикла Специалізації «Наркологія» довільністю 90 минут, с учетом імплементації модулів TreatNet:

№ п\п	Розділ	Час у хвиликах
1.	Вступне слово викладача	5
2.	Законодавчі та адміністративні аспекти профілактики і реабілітації в Україні. Сучасний стан проблеми в світі. Спільна позиція ВООЗ, UNAIDS та UNODC	5
3.	Роль лікарів загального профілю в профілактиці наркологічних захворювань. Профілактика у дитячому та підлітковому віці.	10
4.	Реферативні повідомлення слухачів по питанням технологій реабілітаційної наркологічної допомоги.	20
5.	Обстеження хворих, виявлення факторів ризику, розробка адекватної індивідуальної моделі профілактики.	25
6.	Когнітивно -поведінкові стратегії та попередження рецидиву. Тести на передрецидивні ситуації (ERS 2) Стратегії і ресурси когнітивно-поведінкової терапії та профілактики рецидивів	10
7	Обговорення результатів роботи по реабілітаційним програмам сучасної наркології. Аналіз помилок.	10
8.	Контрольні запитання	5
	ВСЬОГО	90

Пример 3.

План Практического занятия «Експериментально-психологічне обстеження. Заняття №1» тривалістю 90 хвилин, з урахуванням імплементації модулів TreatNet:

№ п/п	Розділ	Час у хвилинах
1.	Вступне слово викладача	5
2.	Уточнення навиків та умінь по темі заняття психологічного обстеження наркологічних хворих	5
3.	Повторення лекційного матеріалу відносно понять про тести, задачі, процедури, методи експериментально-психологічного обстеження в наркології	5
4.	Практичне оволодіння плануванням і підготовкою процедури експериментально-психологічного обстеження	10
5.	Аналіз результатів процедури підготовки до психологічного обстеження - бесіда, аналіз медичної документації. Клінічна супервізія в практиці лікаря – нарколога.	15
6.	Скрінінг та короткострокове втручання за допомогою ASSIST Застосування елементів скрінінгу: тести ASSIST, CAGE, CRAFFT, DAST, RAPS-4, TWEAK, AUDIT, DrugCheck	15
7.	Індекс важкості залежності 1) Медичний статус; 2) Робота/засоби до існування; 3) Наркотики; 4) Алкоголь; 5) Юридичні аспекти; 6) Сім'я і соціальні зв'язки; 7) Психіатричний статус	10
8.	Обговорення якості виконання практичного заняття слухачами, визначення завдань для подальшого удосконалення навичок і умінь	15
9.	Контрольні запитання	10
	ВСЬОГО	90

Полный объем Методических разработок лекционных, практических и семинарских занятий, а также опорные конспекты лекций, в которых включены учебные модули тренинговой программы TreatNet UNODC, разработанной высшими медицинскими (фармацевтическими) научными заведениями (ВМ(Ф)НЗ) прилагаются к отчету.

Шестой этап был посвящен расширенному обсуждению специалистами обновленной программы специализации по наркологии.

26.08.2014 был проведен круглый стол (протокол прилагается) с участием: заведующий кафедры наркологии Харьковской медицинской академии последипломного образования (ХМАПО), д.мед.н. профессор Сосин И.К.; профессор кафедры психиатрии, наркологии и медицинской психологии ВГУЗУ «Украинская медицинская стоматологическая академия», д.мед.н. Животовская Л.В.; заведующий кафедрой социальной помощи, общей и медицинской психологии ГУ «Одесский национальный медицинский университет», д.мед.н. Аймедов К.В.; заведующий отделом клинической и социальной наркологии ГУ «Институт неврологии, психиатрии и наркологии НАМН Украины», д.мед.н. Минко А.И.; заведующий отделом профилактики и лечения наркоманий ГУ «Институт неврологии, психиатрии и наркологии НАМН Украины», д.мед.н. Линский И.В.; доцент кафедры детской, социальной и судебной психиатрии Национальной медицинской академии последипломного образования им. П.Л.Шупика к.мед.н. Карачевский А.Б.; доцент кафедры наркологии ХМАПО, к.мед.н. Гончарова Е.Ю.; доцент кафедры наркологии ХМАПО к.мед.н. Мысько Г.Н.; доцент кафедры наркологии ХМАПО к.мед.н. Волков А.С.; доцент кафедры наркологии ХМАПО к.мед.н. Слабунов О.С.

Профессор Сосин И.К. и доцент Гончарова Е.Ю. доложили об основных этапах проведения проекта подготовки учебных программ последипломной подготовки врачей на кафедре наркологии Харьковской медицинской академии последипломного образования с учетом имплементации учебных модулей трениговой программы TreatNet UNODC, разработанной высшими медицинскими (фармацевтическими) научными заведениями (ВМ(Ф)НЗ). Были продемонстрированы учебная программа цикла Специализации «Наркология» с учетом имплементации учебных модулей, а также полный комплект учебных планов, учебных материалов и учебно-методических разработок лекционных, практических и семинарских занятий, а также опорные конспекты лекций, в которых включены учебные модули трениговой программы TreatNet UNODC.

Постановили: Принять к работе обновленную до уровня соответствия образцам, рекомендованным UNODC Программу цикла Специализации «Наркология», разработанную на опорной в системе МОЗ Украины кафедре наркологии Харьковской медицинской академии последипломного образования. Изменения Программы утверждены на учебно-методическом заседании кафедры наркологии ХМАПО. Статус и право опорной кафедры наркологии ХМАПО позволит распространить обновленную программу на всех кафедрах, где проводится последипломная подготовка врачей-наркологов. Уже во втором полугодии 2014 учебного года кафедра будет работать по обновленным в соответствии с указаниями UNODC программам. Количество врачей слушателей – около 105 человек за полугодие. Непосредственным продолжением данной работы может быть разработка

под эгидой UNODC новой самостоятельной учебной программы «Избранные вопросы наркологии: опыт TreatNet» (продолжительностью 1 мес.), а также подготовка и публикация учебника по данной проблематике. Данная программа пройдет (ориентировочно в 2015 г.) все этапы официального утверждения, в том числе и Минздрав Украины.

Окончательный результат выполнения проекта по подготовке учебных программ последипломной подготовки врачей на кафедре наркологии Харьковской медицинской академии последипломного образования с учетом имплементации учебных модулей трениговой программы TreatNet UNODC, разработанной высшими медицинскими (фармацевтическими) научными заведениями (ВМ(Ф)НЗ)

Учебные модули программы TreatNet были имплементированы в следующие разделы Программы цикла специализации «Наркология»: Методы обследования наркологических больных, Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления наркотических и других психоактивных веществ, Профилактика и реабилитация в наркологии, Лечение. Данные материалы отражены в методических разработках для профессорско-преподавательского состава лекционных, практических и семинарских занятий цикла Специализации «Наркология».

Итоговый объем обновлений Программы цикла специализации «Наркология» по всем модулям Treat Net составил 20 % общего количества учебных часов с пропорциональным адекватным распределением учебных часов в лекциях, практических и семинарских занятиях.

Консультант

профессор Сосин И.К.