



Медицинский колледж при АО «ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ»



Календарно – тематический план  
на 2017-2018 учебный год

Предмет: Общая гигиена

Преподаватель: Жаксыбаева Женискуль Бегасилкызы

Специальность: 0302000 – «Сестринское дело»

Квалификация: 0302033 - «Медицинская сестра общей практики»

Курс III

Группа \_\_\_\_\_



Календарно-тематический план составлен в соответствии приказа №661 от 29.07.2016 года о внесении изменений и дополнений в ГОСО и типовые учебные программы и на основании рабочей учебной программы, утвержденной протоколом №1 \_\_\_\_\_ 2018 года.

Рассмотрен на заседании кафедры

Протокол № 1 от «28» 08 2018г.

Зав.кафедры, к.м.н., и.о. профессора Долтаева Б.З.

Утвержден на заседании методического совета медицинского колледжа при  
АО «Южно-Казахстанской медицинской Академии»

Протокол № 1 «31» 08 2018г.

Председатель методического совета

медицинского колледжа Н.Р. Джуманкулова

|                                                |  |                                                 |  |
|------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|--|
| «Оңтүстік Қазақстан<br>медицина академиясы» АҚ |  | АО «Южно-Казахстанская<br>медицинская академия» |  |
| Кафедра « Гигиена и эпидемиология»             |  | 044-59/06                                       |  |
| Календарно-тематический план                   |  | Зстр. из 10                                     |  |

### План распределения учебных часов

| Виды учебной работы                                            | Всего | Семестр V | Семестр VI |
|----------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|
| Количество часов на предмет                                    | 62    | 46        | 16         |
| Из них:                                                        |       | 18        |            |
| : теоретические занятия                                        |       | 28        | 16         |
| : практические занятия                                         |       |           |            |
| Планируется в неделю                                           |       | 2,2       |            |
| С применением ТСО                                              |       | +         |            |
| С применением компьютера                                       |       | -         |            |
| Нетрадиционные типы уроков<br>с активными методами<br>обучения |       | Дискуссия |            |
| Самостоятельная работа<br>учащихся                             |       | -         |            |
| из них на занятиях                                             |       | -         |            |
| Консультации                                                   |       | +         |            |

### Контроль и итоговая аттестация

| Формы контроля и<br>итоговой аттестации | V семестр | VI Семестр |
|-----------------------------------------|-----------|------------|
| Количество<br>контрольных работ         | -         | -          |

«Оңтүстік Қазақстан  
медицина академиясы» АҚ



АО «Южно-Казахстанская  
медицинская академия»

Кафедра « Гигиена и эпидемиология»

044-59/06

Календарно-тематический план

4стр. из 10

|                    |   |            |
|--------------------|---|------------|
| Курсовая работа    | - | -          |
| Зачет (диф. зачет) |   | Диф. зачет |
| Экзамен            | - | -          |

|                                                |  |                                                 |  |
|------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|--|
| «Оңтүстік Қазақстан<br>медицина академиясы» АҚ |  | АО «Южно-Казахстанская<br>медицинская академия» |  |
| Кафедра « Гигиена и эпидемиология»             |  | 044-59/06                                       |  |
| Календарно-тематический план                   |  | 5стр. из 10                                     |  |

| №   | Дата | Наименование разделов и тем                     | Тип<br>урока | Кол-<br>во<br>часов | Методы<br>обучения                | Методическое<br>обеспечение урока,<br>наглядные пособия и<br>ТСО      | Дом.задание<br>(литература основная-О,<br>дополнительная-Д)                                                                                                                           |
|-----|------|-------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-2 |      | Введение.                                       | Теория       | 1<br>1              | Обзорная                          | Слайд,<br>мультимедийное<br>оборудование,<br>лекционный материал      | 1.Большаков А.М. Общая<br>гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР –<br>Медиа, 2014.<br>2.Электронный ресурс:<br>Большаков А.М. Общая гигиена:<br>учебник— М.: ГЭОТАР – Медиа,<br>2015.- 400стр. |
| 3-4 |      | Воздушная среда и ее<br>гигиеническое значение. | Теория       | 1<br>1              | Объяснение<br>темы и<br>дискуссия | Видеофильм,<br>мультимедийное<br>оборудование,<br>лекционный материал | 1.Большаков А.М. Общая<br>гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР –<br>Медиа, 2014.<br>2.Электронный ресурс:<br>Большаков А.М. Общая гигиена:<br>учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа,<br>2015.- 400стр.  |
| 5-6 |      | Гигиена воды и<br>водоснабжения.                | Теория       | 1<br>1              | Обзорная                          | Стенд,<br>мультимедийное<br>оборудование,<br>лекционный материал      | 1.Большаков А.М. Общая<br>гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР –<br>Медиа, 2014.<br>2.Электронный ресурс:<br>Большаков А.М. Общая гигиена:<br>учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа,<br>2015.- 400стр.  |
| 7-8 |      | Гигиена почвы и очистка<br>населенных мест.     | Теория       | 1<br>1              | Дискуссия                         | Слайд,<br>мультимедийное<br>оборудование,<br>лекционный материал      | 1.Большаков А.М. Общая<br>гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР –<br>Медиа, 2014.<br>2.Электронный ресурс:                                                                                    |

|                                                |  |                                                                                                                                   |             |
|------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| «Оңтүстік Қазақстан<br>медицина академиясы» АҚ |  |  АО «Южно-Казахстанская<br>медицинская академия» |             |
| Кафедра « Гигиена и эпидемиология»             |  |                                                                                                                                   | 044-59/06   |
| Календарно-тематический план                   |  |                                                                                                                                   | 6стр. из 10 |

|       |  |                                      |        |        |             |                                                              |                                                                                                                                                                               |
|-------|--|--------------------------------------|--------|--------|-------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |  |                                      |        |        |             |                                                              | Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр.                                                                                                      |
| 9-10  |  | Гигиена жилых и общественных зданий. | Теория | 1<br>1 | Обзорная    | Слайд, мультимедийное оборудование, лекционный материал      | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br>2. <b>Электронный ресурс:</b> Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
| 11-12 |  | Гигиенические основы питания.        | Теория | 1<br>1 | Дискуссия   | Видеофильм, мультимедийное оборудование, лекционный материал | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br>2. <b>Электронный ресурс:</b> Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
| 13-14 |  | Гигиена детей и подростков.          | Теория | 1<br>1 | Обзорная    | Слайд, мультимедийное оборудование, лекционный материал      | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br>2. <b>Электронный ресурс:</b> Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
| 15-16 |  | Гигиена труда.                       | Теория | 1<br>1 | Презентация | Слайд, мультимедийное оборудование, лекционный материал      | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br>2. <b>Электронный ресурс:</b> Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа,                |

|                                                |  |                                                                                   |                                                 |  |
|------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|
| «Оңтүстік Қазақстан<br>медицина академиясы» АҚ |  |  | АО «Южно-Казахстанская<br>медицинская академия» |  |
| Кафедра « Гигиена и эпидемиология»             |  |                                                                                   | 044-59/06                                       |  |
| Календарно-тематический план                   |  |                                                                                   | 7стр. из 10                                     |  |

|          |  |                                                     |               |            |          |                                                                  |                                                                                                                                                                                              |
|----------|--|-----------------------------------------------------|---------------|------------|----------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |                                                     |               |            |          |                                                                  | 2015.- 400стр.                                                                                                                                                                               |
| 17<br>18 |  | Гигиена лечебно-<br>профилактических<br>учреждений. | Теория        | 1<br>1     | Обзорная | Слайд.<br>мультимедийное<br>оборудование,<br>лекционный материал | 1.Большаков А.М. Общая<br>гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР –<br>Медиа, 2014.<br>2. <b>Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена:<br>учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа,<br>2015.- 400стр. |
|          |  |                                                     | <b>Всего:</b> | <b>18ч</b> |          |                                                                  |                                                                                                                                                                                              |

|                                                |  |                                                 |  |
|------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|--|
| «Оңтүстік Қазақстан<br>медицина академиясы» АҚ |  | АО «Южно-Казахстанская<br>медицинская академия» |  |
| Кафедра « Гигиена и эпидемиология»             |  | 044-59/06                                       |  |
| Календарно-тематический план                   |  | 8стр. из 10                                     |  |

### Практические занятия

| №       | Дата | Наименование разделов и тем                                                                     | Тип<br>урока | Кол-<br>во<br>часов | Методы<br>Обучения     | Методическое<br>обеспечение<br>урока,<br>наглядные<br>пособия и ТСО | Дом. задание<br>(литература основная-О,<br>дополнительная-Д)                                                                                                                    |
|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-<br>2 |      | Гигиеническая характеристика физических свойств воздуха.                                        | Практика     | 1<br>1              | Работа в малых группах | Барограф, термограф, психрометр.                                    | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
| 3-<br>4 |      | Гигиеническая оценка инсоляционного режима, естественного и искусственного освещения помещений. | Практика     | 1<br>1              | Дискуссия              | Люксметр, мультимедийное оборудование, методическое указание        | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
| 5-<br>6 |      | Химический состав атмосферного воздуха и его гигиеническое значение.                            | Практика     | 1<br>1              | Объяснение темы        | Таблица, мультимедийное оборудование, методическое указание         | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
| 7-<br>8 |      | Физиологическое, гигиеническое и эпидемиологическое значение воды.                              | Практика     | 1<br>1              | Дискуссия              | Слайд, мультимедийное                                               | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа,                                                                                                                   |



|                                                |  |                                                                                                                                   |             |
|------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| «Оңтүстік Қазақстан<br>медицина академиясы» АҚ |  |  АО «Южно-Казахстанская<br>медицинская академия» |             |
| Кафедра « Гигиена и эпидемиология»             |  |                                                                                                                                   | 044-59/06   |
| Календарно-тематический план                   |  |                                                                                                                                   | 9стр. из 10 |

|      |  |                                                                                                  |          |        |                        |                                                             |                                                                                                                                                                                 |
|------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |  | Гигиенические требования, предъявляемые к питьевой воде.                                         |          |        |                        | оборудование, методическое указание                         | 2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр.                                                               |
| 9-10 |  | Химический состав природных вод и его влияние на здоровье населения.                             | Практика | 1<br>1 | Работа в парах         | Таблица, мультимедийное оборудование, методическое указание | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
| 11   |  | Отбор проб воды.                                                                                 | Практика | 2      | Дискуссия              | Слайд, мультимедийное оборудование, методическое указание   | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
| 12   |  | Гигиеническая оценка источников и систем водоснабжения. Методы улучшения качества питьевой воды. | Практика | 2      | Работа в малых группах | Брошюра, мультимедийное оборудование, методическое указание | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
| 13   |  | Гигиеническое значение состава и свойств почвы. Роль почвы в передаче инфекционных заболеваний.  | Практика | 2      | Дискуссия              | Слайд, мультимедийное оборудование, методическое указание   | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b>                                                                             |

|                                                |  |                                                                                                                                   |              |
|------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| «Оңтүстік Қазақстан<br>медицина академиясы» АҚ |  |  АО «Южно-Казахстанская<br>медицинская академия» |              |
| Кафедра « Гигиена и эпидемиология»             |  |                                                                                                                                   | 044-59/06    |
| Календарно-тематический план                   |  |                                                                                                                                   | 10стр. из 10 |

|    |  |                                                                                   |          |   |                         |                                                                |                                                                                                                                                                                 |
|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---|-------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  |                                                                                   |          |   |                         | указание                                                       | Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр.                                                                                                        |
| 14 |  | Мероприятия по санитарной охране почвы. Очистка населенных мест.                  | Практика | 2 | Объяснение темы и опрос | Таблица, мультимедийное оборудование, методическое указание    | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
| 15 |  | Гигиенические основы благоустройства жилых помещений.                             | Практика | 2 | Дискуссия               | Видеофильм, мультимедийное оборудование, методическое указание | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
| 16 |  | Понятие о рациональном питании. Основные принципы рационального питания.          | Практика | 2 | Работа в парах          | Плакат мультимедийное оборудование, методическое указание      | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
| 17 |  | Гигиеническое значение белков, жиров, углеводов, витаминов и минеральных веществ. | Практика | 2 | Дискуссия               | Таблица, мультимедийное оборудование, методическое указание    | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа,                |

|                                             |  |                                                                                   |                                              |
|---------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  | АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра « Гигиена и эпидемиология»          |  |                                                                                   | 044-59/06<br>11стр. из 10                    |
| Календарно-тематический план                |  |                                                                                   |                                              |

|     |  |                                                                                              |          |            |                         |                                                             |                                                                                                                                                                               |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |  |                                                                                              |          |            |                         |                                                             | 2015.- 400стр.                                                                                                                                                                |
| 18  |  | Алиментарные заболевание и их профилактика.                                                  | Практика | 2          | Работа в малых группах  | Слайд, мультимедийное оборудование, методическое указание   | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br>2. <b>Электронный ресурс:</b> Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
| 19  |  | Пищевые отравления и их профилактика.                                                        | Практика | 2          | Объяснение темы и опрос | Слайд, мультимедийное оборудование, методическое указание   | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br>2. <b>Электронный ресурс:</b> Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
|     |  | <b>Семестр 5 :</b>                                                                           |          | <b>28с</b> |                         |                                                             |                                                                                                                                                                               |
| 1-2 |  | Состояние здоровье детей и подростков. Критерий оценки, группы здоровья.Физическое развитие. | Практика | 1<br>1     | Дискуссия               | Таблица, мультимедийное оборудование, методическое указание | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br>2. <b>Электронный ресурс:</b> Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
| 3-4 |  | Физиолого-гигиенические основы режима дня детей и подростков.                                | Практика | 1<br>1     | Работа в малых группах  | Видеофильм, мультимедийное оборудование,                    | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.                                                                                                           |

|                                                |  |                                                                                   |                                                 |  |
|------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|
| «Оңтүстік Қазақстан<br>медицина академиясы» АҚ |  |  | АО «Южно-Казахстанская<br>медицинская академия» |  |
| Кафедра « Гигиена и эпидемиология»             |  |                                                                                   | 044-59/06                                       |  |
| Календарно-тематический план                   |  |                                                                                   | 12стр. из 10                                    |  |

|          |  |                                                                                                                                               |          |        |                              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                             |
|----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |                                                                                                                                               |          |        |                              | методическое<br>указание                                                              | <b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена:<br>учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа,<br>2015.- 400стр.                                                                              |
| 5-<br>6  |  | Факторы производственной среды и<br>трудового процесса.<br>Профессиональные заболевания.<br>Производственное утомление и его<br>профилактика. | Практика | 1<br>1 | Объяснение<br>темы           | Слайд,<br>мультимедийное<br>оборудование,<br>методическое<br>указание                 | 1.Большаков А.М. Общая гигиена:<br>учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа,<br>2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена:<br>учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа,<br>2015.- 400стр. |
| 7-<br>8  |  | Гигиеническая оценка<br>производственного шума и вибрации.<br>Профилактика шумовой и<br>вибрационной болезней.                                | Практика | 1<br>1 | Дискуссия                    | Работа с<br>шумомером,<br>мультимедийное<br>оборудование,<br>методическое<br>указание | 1.Большаков А.М. Общая гигиена:<br>учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа,<br>2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена:<br>учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа,<br>2015.- 400стр. |
| 9-<br>10 |  | Промышленная пыль, ее<br>гигиенические значения.<br>Профилактика пылевых заболеваний.                                                         | Практика | 1<br>1 | Работа в<br>малых<br>группах | Видеофильм,<br>мультимедийное<br>оборудование,<br>методическое<br>указание            | 1.Большаков А.М. Общая гигиена:<br>учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа,<br>2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена:<br>учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа,<br>2015.- 400стр. |
| 11<br>12 |  | Гигиенические требования к<br>размещению, планировке и<br>оборудованию больниц различного<br>профиля.                                         | Практика | 1<br>1 | Дискуссия                    | Слайд,<br>мультимедийное<br>оборудование,<br>методическое<br>указание                 | 1.Большаков А.М. Общая гигиена:<br>учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа,<br>2014.<br><b>2.Электронный ресурс:</b><br>Большаков А.М. Общая гигиена:                                                  |

|                                                |  |                                                                                   |                                                 |  |
|------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|
| «Оңтүстік Қазақстан<br>медицина академиясы» АҚ |  |  | АО «Южно-Казахстанская<br>медицинская академия» |  |
| Кафедра « Гигиена и эпидемиология»             |  |                                                                                   | 044-59/06                                       |  |
| Календарно-тематический план                   |  |                                                                                   | 13стр. из 10                                    |  |

|          |  |                                              |               |            |                |                                                           |                                                                                                                                                                               |
|----------|--|----------------------------------------------|---------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |                                              |               |            |                |                                                           | учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр.                                                                                                                                    |
| 13<br>14 |  | Внутрибольничные инфекции и их профилактика. | Практика      | 1<br>1     | Работа в парах | Слайд, мультимедийное оборудование, методическое указание | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br>2. <b>Электронный ресурс:</b> Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
| 15<br>16 |  | Личная гигиена.                              | Практика      | 1<br>1     | Дискуссия      | Подведение итогов                                         | 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.<br>2. <b>Электронный ресурс:</b> Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр. |
|          |  | <b>Семестр 6:</b>                            |               | <b>16с</b> |                |                                                           |                                                                                                                                                                               |
|          |  |                                              | <b>Всего:</b> | <b>44ч</b> |                |                                                           |                                                                                                                                                                               |

|                                                |                                                                                   |                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| «Оңтүстік Қазақстан<br>медицина академиясы» АҚ |  | АО «Южно-Казахстанская<br>медицинская академия» |
| Кафедра « Гигиена и эпидемиология»             |                                                                                   | 044-59/06                                       |
| Календарно-тематический план                   |                                                                                   | 14стр. из 10                                    |

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА:

**Основная:** 1.Большаков А.М. Общая гигиена: учебник – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.

**2.Электронный ресурс:**

Большаков А.М. Общая гигиена: учебник— М.: ГЭОТАР– Медиа, 2015.- 400стр.

Подпись преподавателя:\_\_\_\_\_