Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИИЦНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России)

Институт сестринского образования
Кафедра лабораторной диагностики

# ПОРТФОЛИО СТУДЕНТА

ПО ОСВОЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 01:
«ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБРАТОРНЫХ ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Выполнила: студентка 2 курса группы 19-4
Айкай Буяна Болат-ооловна
Срок освоения ПМ 01: 20.10.20-09.11.20

**Иркутск, 2020**

# Сведения об участии мероприятиях различного уровня по теоретическим обучении

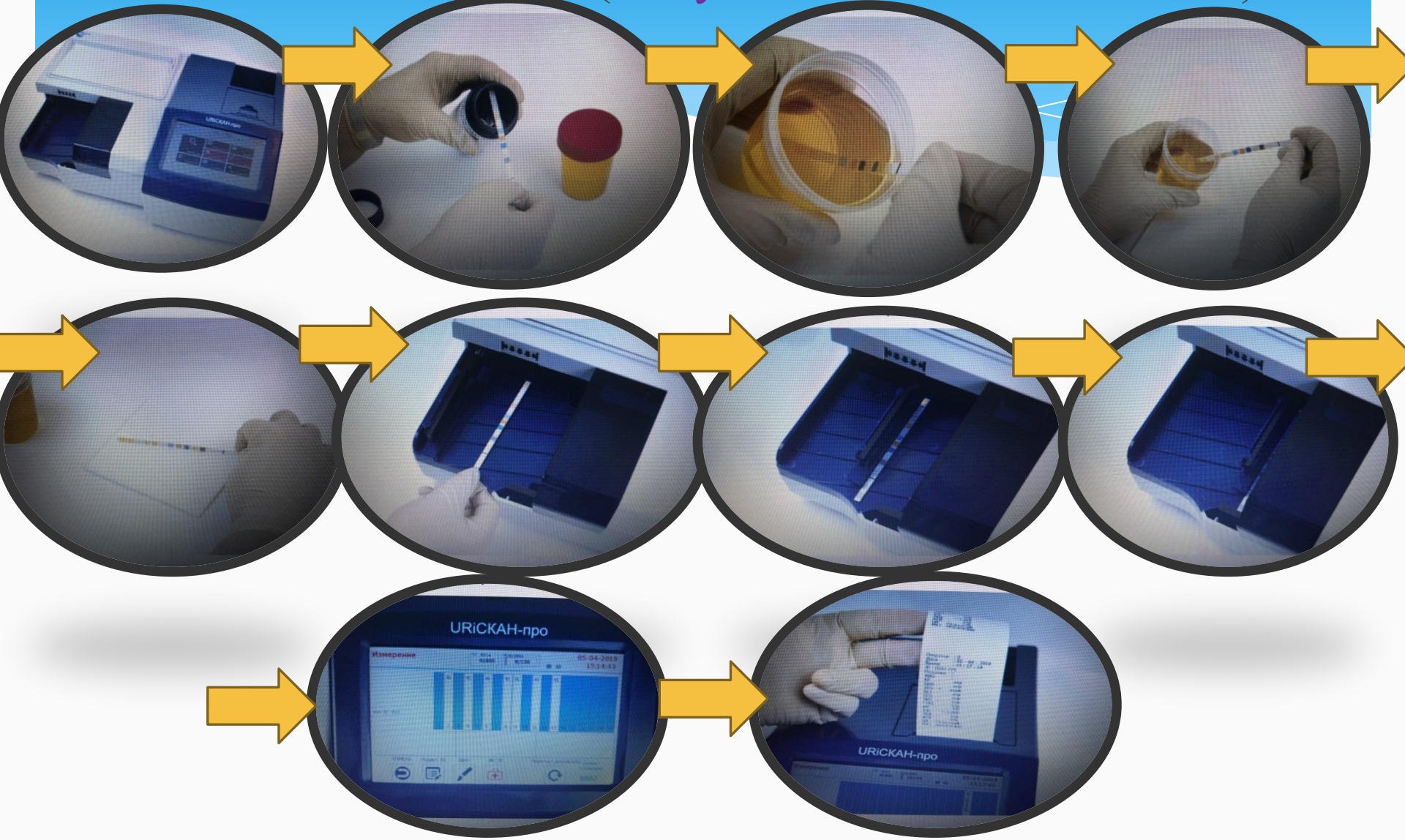
| Виды СР<br><br>ПМ | Реферат | Сообщения | Презентация | Конспектирование |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| ПМ.01. Проведения лабораторных общеклинических исследований | 1.Микроскопическое исследование осадка мочи с использованием слайд-планшета<br>2.Изменение состава мочи при заболеваниях почек и мочевыводящих путей<br>3.Спектрометр<br>4. Пневмония<br>5.Гонорея | - | 1.Проведение общеклинического исследования мочи на полуавтоматических и автоматических анализаторах<br>2. Методы исследования физических свойств мочи<br>3. Методы определения химических свойств мочи | + |

# Областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Иркутская городская клиническая больница №1»

В перечень исследований входят:

* -общеклинические;
* -биохимические;
* -гематологические;
* -серологические;
* -иммунологические;
* -коагулогические исследования.

# Методика проведения общеклинического исследования мочи (полуавтоматический метод).



# Количественное определение форменных элементов в моче по методу Нечипоренко

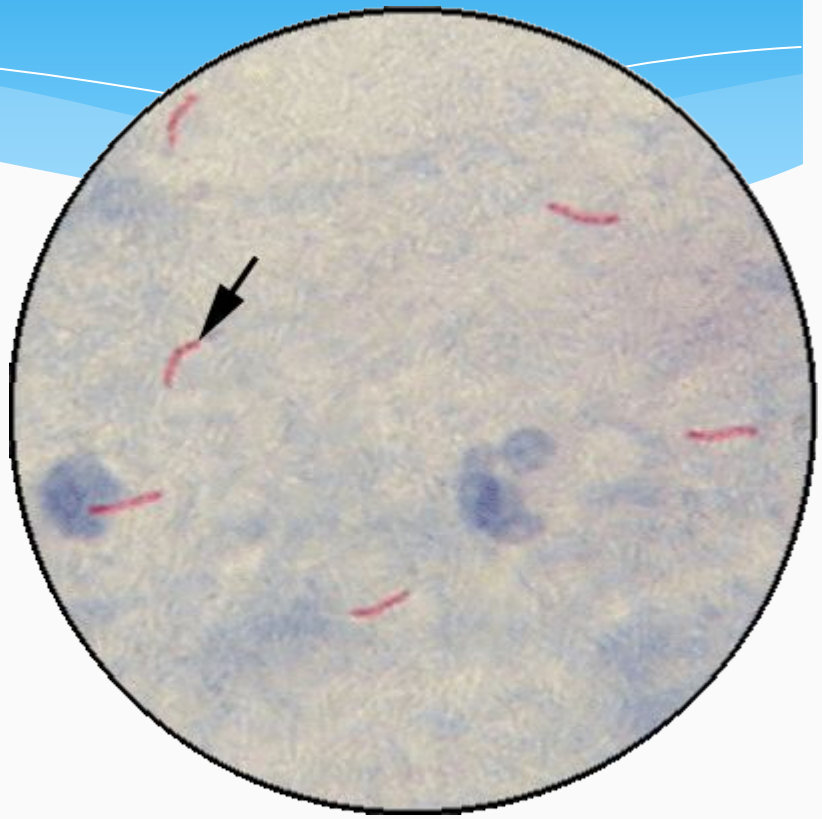
| Исследуется средняя порция мочи | Центрифугируют | Заполняют камеру Горяева | Подсчет производят | Норма: (в 1 мл) э –до 1000<br>л – до 2000<br>ц – до 20 |
|---|---|---|---|---|
| | | | окуляром 7, объектив 40<br> | |

# Проба Зимницкого

# Методика проведения общеклинического исследования мокроты по Цилю-Нильсену

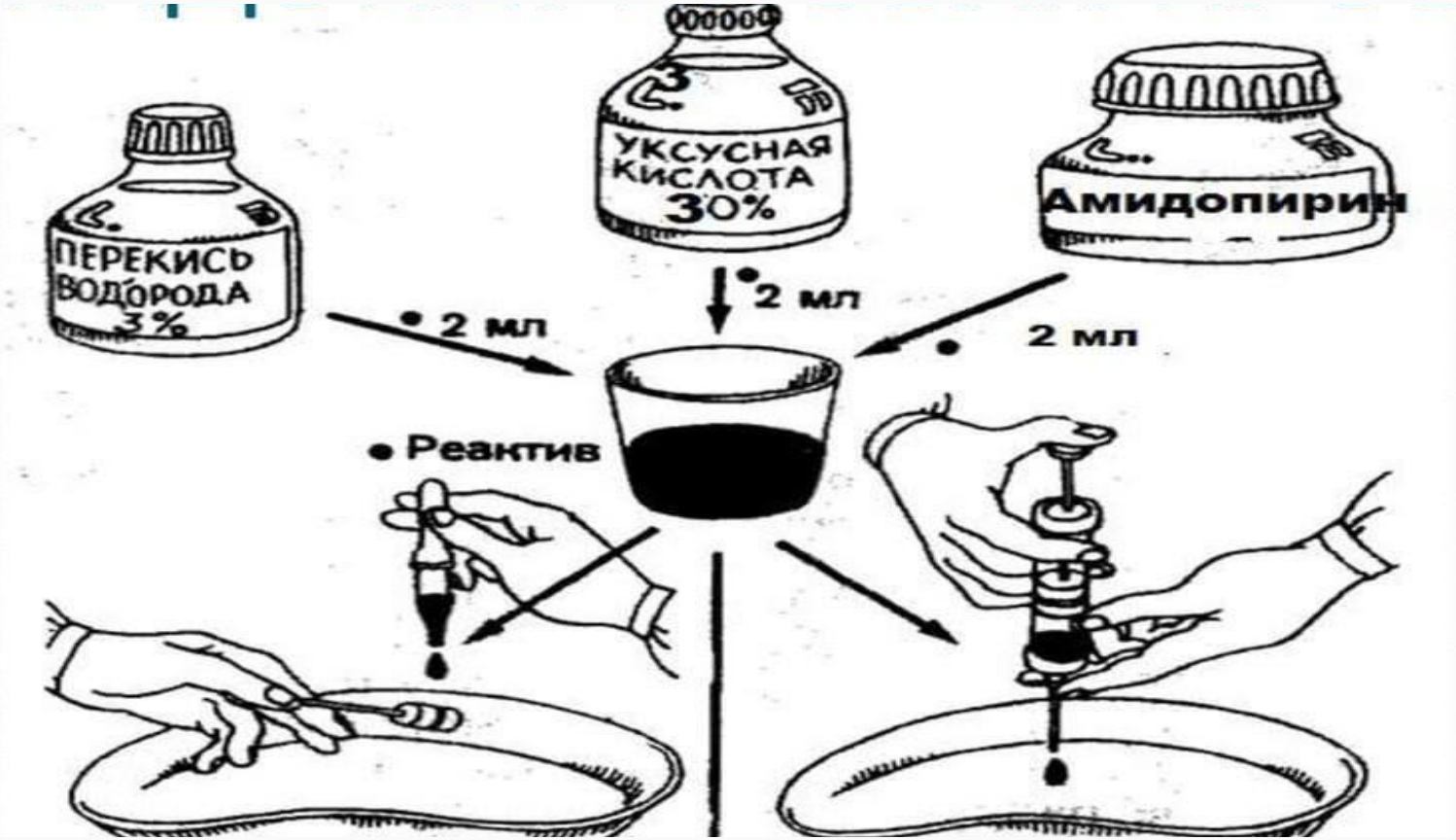
* 1.Мазок окрашивают карболовым фуксином Циля (основной краситель) при нагревании 3-5 мин.
* 2.Обесцвечивают раствором соляной кислоты (дифференцирующее вещество) в течение 1-2 мин.
* 3.Промывают водой.
* 4.Докрашивают метиленовым синим (дополнительный краситель).

Кислотоустойчивые микроорганизмы окрашиваются в рубиново-красный цвет, некислотоустойчивые - в сине-голубой. (Мазок мокроты больного туберкулезом.)

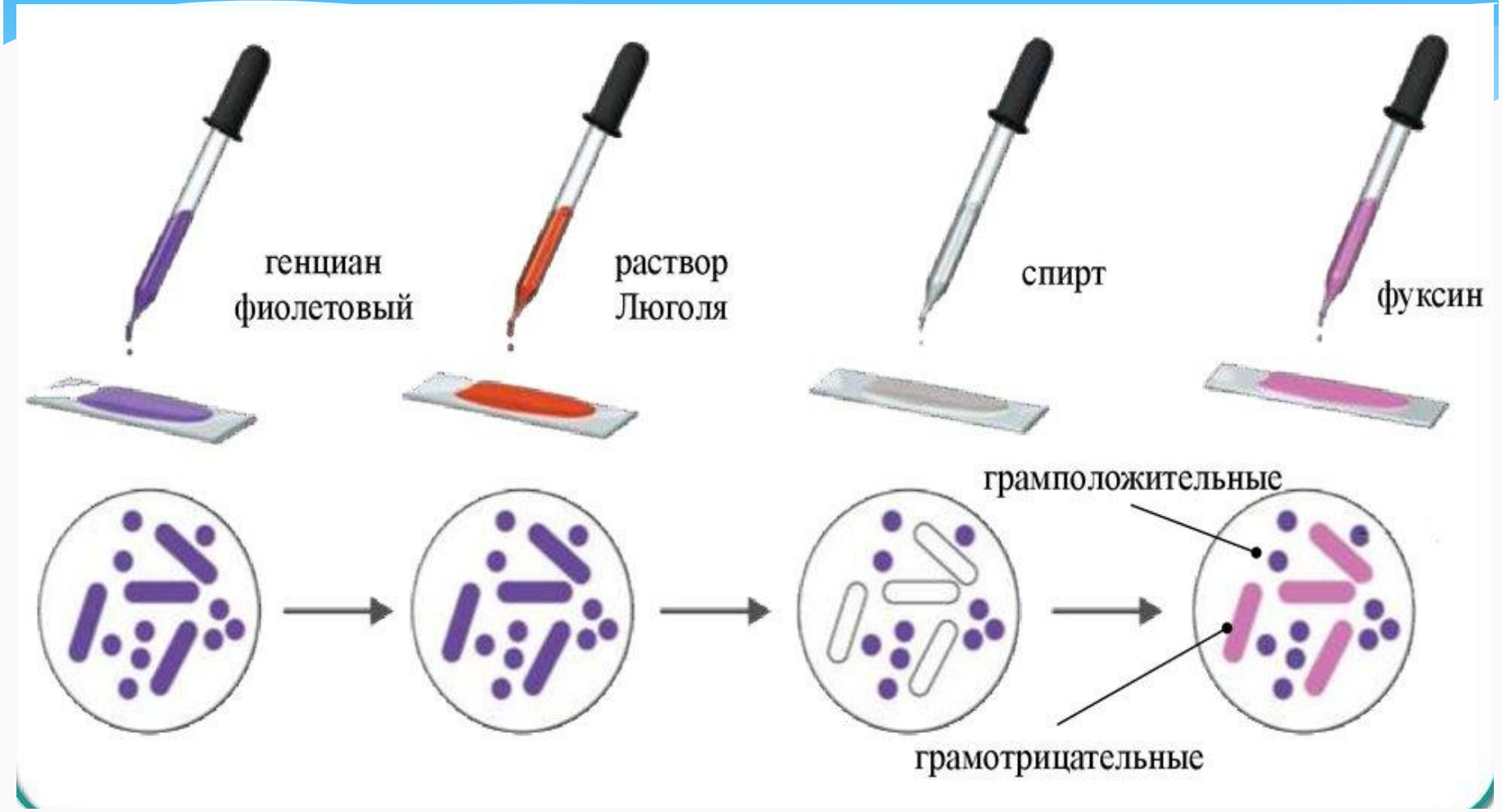


# Исследование кала на скрытую кровь (амидопириновая проба)

* Появление серо-фиолетового окрашивания соответствует положительной реакции.

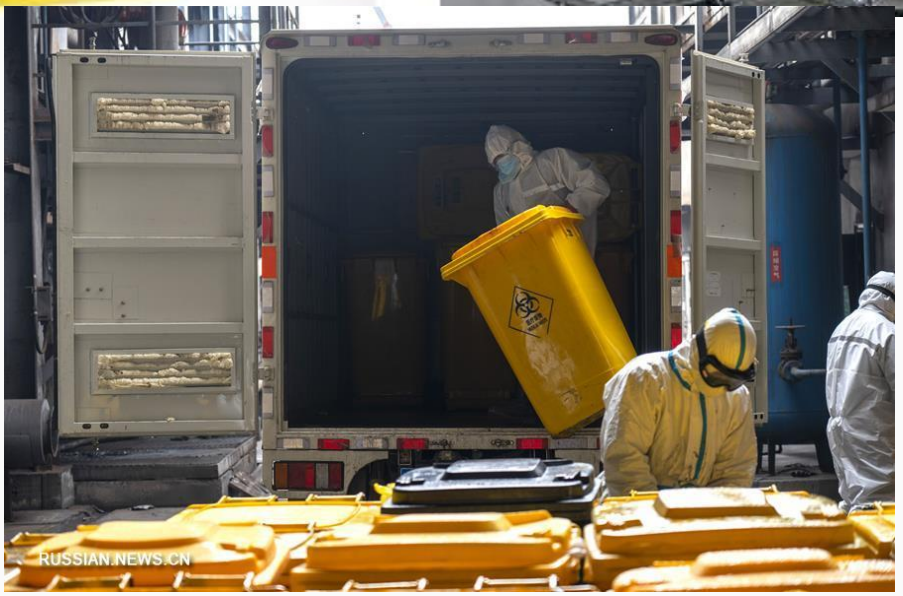


# Метод окраски мазка по Грамму



# Дезинфекция

# Утилизация медицинских отходов



Спасибо за внимание