

Ук з в з зжи з в в з дв
д зжж к л вг в кк0



Ез в

Кафедра клинической лабораторной диагностики
Ассистент Алеева Айнура Жанышовна
330804242

ШВ

в к вД в к з
з зжи з в в з дв д зжж к к
вг в к 0

2

И Ж К
д з з кк д ж и з

- вйдв зжз з к к в з дв
- R к в з з к з вД з к вж в к
- в к в з з з кк к изГ в з в к
- Ез з к к к в к . вД йв к к вж д
з в

3

в в з дв У ОО
• У в жз в в к з з к YRE0
• в д жж з вг в кк/
• R з з з з в з дв RTYO
• К з д зж з к в з дв д вг в кк ЕДО
• О к к /жж в к з в вг в к /ОЖ
• Кйжз к зжж к вй в з к /К

4

ВД з йВЖВ К. КЗ з ЗЖ
 ВГ В К К К з
 йЖ ВД В з К Ж К .
 ЖЖЗ И КДВ К В .
 Д ЗД з з К ВЖИ
 зЙ В д0

5 5

ВГ В К И В К з В. Д Л
 кЙД Ж з В з з В КК К ЖЗ В ЖК
 жЗл0У И К з Ж ВЙ ЗДВЗ .
 Г з К з Д з ДК ЗЖ Ж И
 Д ВДК 0У ЗЖ ДВ з . ЖЗ
 К з ВД з К В з Д . В В В КДВЗ
 Д К з Д з . Д з з ДВИ
 з Ж В з ДЗ Д з К ВГ 0

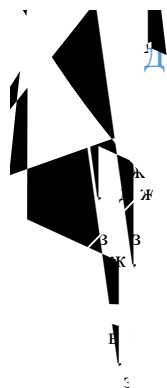
6 6

Р зЖз з Кз К В з ДВ
 ВГ В з В з Д И ЗЖЗ К . В .
 ВЖИ К Д ЗД з з Д ЖВДВЗ зЙ В д0
 ВГ В з зЙ В Ж И Г В
 К. В д Й И 0Д з В з
 ВГ В Л ЖЗ з К Ж И Г ВЖИ К. В
 зЙ В В В кЙ ДЖ И Д ЖВДВ Д Д з . Г
 К з КД К й ДВ К Д з ЗГ /
 ЖЖВ К з К з К К Ж И Ж Г з ДЗ
 йЖ ВД В з К 0

7 7

Р зЖз з Кз К з ВД з К В з Д
 Ук з ВД з К В з Д И ЗЖЗ К . В
 ЖК К ДВ з ЖЗЛ ДК . В ВД КЗ К
 К КЗ ЖЗ з В кЙВ КК Д з КК
 В з ДВ 0Т ЗЖЗ з КЗ К й з ЗИЖ В Ж Л
 В кЙВ КЗЛ В ЖВ кЙВ КК КУР . В В ИЗ
 К К К К з К К ВГ В В ЖВ Д
 Е 0RГВ К ЗИЖЗ К Д кЙВ К В
 К Д Д з В кЙВ К К ВГ В
 В ЖВ В 0

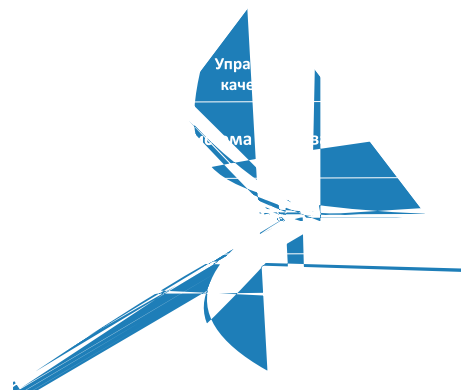
8 8



Г С ДЕ

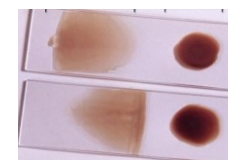


З К Э З ДВ



13

(Напишите Ваш ответ в чат, мы с Вами в конце лекции разберем этот случай)



15

15

ЖЗ Д З З Д К З В З ДВ

ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

РЕСУРСЫ				РАБОТА				ИЗМЕРЕНИЕ И УЛУЧШЕНИЕ			
Персонал				Безопасность				Оценка			
Оборудование				Контроль процессов				Управление нештатными ситуациями			
Закупки и инвентарный учет				Документы и записи				Обслуживание потребителей			
Помещения, инфраструктура и безопасность				Управление информацией				Улучшение процессов			

16

16

Персонал лаборатории

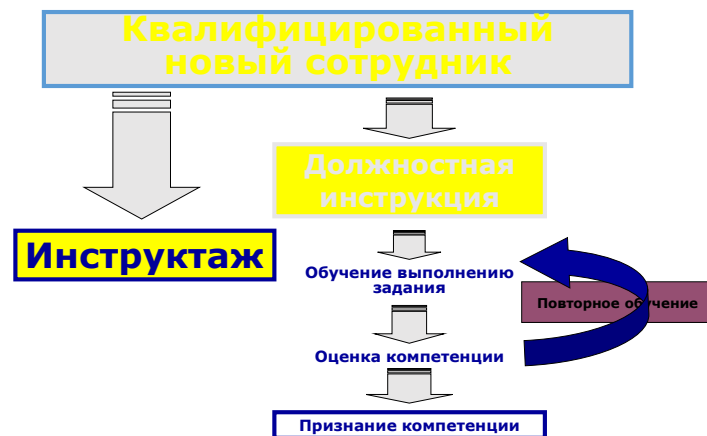


ВД Л В КД ВГ В КК
 ДВИ З ЙДЗ К З В З ДВ
 В К К В ЙЖ Д
 В З З К
 ДВ К К К ДВ З З КВ К



К
 ДК
 ЖЗ
 Ж К В З
 В И Д
 Д
 ДЗ Д КЗ
 Е Д Ж З
 R ДЗ ДЗ
 Ж К К Ж Д
 R гз з к дв д й и
 ж из к г вй дв к
 ДЗ з д дв
 Е д ж зиз ж

Д Ж и К К з Г Ж ЖВДВ З К З
 К В КЗ З ДЗ ДЗ К К КЛ Ж ВИ Ж Л Ж И К
 Д ВГ В КК0
 Ж и з к КК
 К ДВ Д З ДКЖ ЖЗ З К К Д З ЙВЖВ К. З Ж И
 Д
 Г Й В В ДЗ ДЗ ЙВ ДЗЖЗ КЗ К ЗЖ ДВ КЛ К ЙВ
 ЗВ КЙВ К К З В З ДВ ВДК В К ДКЖ ЖЗ З К
 ВИВ Г ВЙ ДВ КЗ. К ДВ К К В К Ж К Д
 Ж И Г Ж К Ж Д З ВГ В К Д ВГ В КК
 Ж К Д К З Г Д 0



21

К ви з й в з к д ж к д
 д л и в з л в г з л з ж л к к з к
 й в ж в к к г й в к 0 к в з з в з в г з . в
 з й в к з . ж з в ж з г ж к з з 0

22 22

К ви ж к д в г в к к ж и з д в
 R г кл к ви 0
 R з ж в к д в з к в г в к к к з ж в д з к з
 д ж к в д з д ж д к з в . в в и з
 к в к
 / . в з з д в в в к й в к й в к в з д к з з
 з ж к г и к д в к к г з д з й ж в д в з к
 / з д ж к в к в з ж з з к к к л
 / д й в к ж з л д к к в г в к к й д в з к к к з в к
 / в д к в к з ж в д з к к з з к л . к в
 к г з й в к 0

23 23

К ви ж к д в г в к к ж и з д в
 К к д в к з в ж д л к к з
 / к з к з .
 / к ж з к в .
 / ж к д
 / в к в г 0
 Е з ж в д з к з в д к в ж ж к д з к д в з
 д ж к з к к в к й в к к к ж з и в з к в к
 к з з в з д в д в г в к к 0
 Е з ж в д з к з й з в ж и л к к к к ж з в л
 в й г ж з и в к л к к к 0
 R г й к в к в ж в з в к з ж в
 Y R E

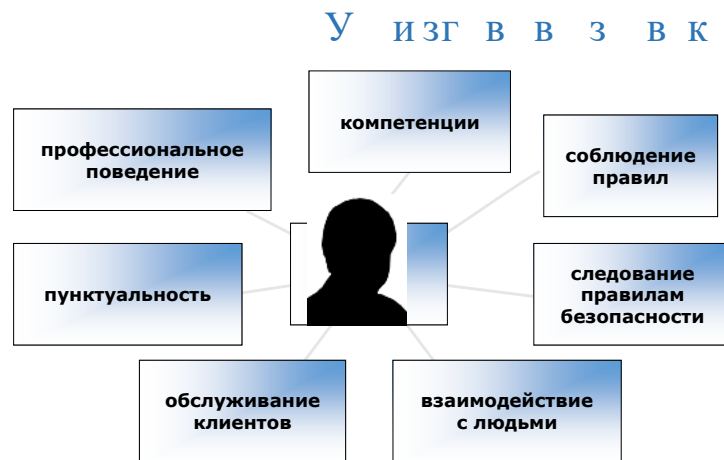
24 24

25 25

26 26

27

28 28



29

ФФВУФ ПКБ ВГ Ж К Д

У ж к к ж и з к ж з к ж к в

в з в к д з л в г д з 0 з в к к з. з з в

з з к к. к д в з з ж к з з з

з к з в з з к .

ж к д .

з ж д в к з в д к в г з й в к.

в д к д й в к ж з л д к ж к.

г и к д в к з к з д.

в .

з к в з д з ж к з 0

30

К К

ж д з д з д з ж в к з л в д з к з в д з к з в г и з

з ж в в й д в д к г . г з в к . в з й

з г з в к к ж з з л. к к д з

з й з в в г в в й в д ж в в и з к к к з . з.

и з г к к л в л г

з ж в л д ж л к в к к г з к з

к д з к з з з з в з з ж к з к з д з

з ж д з ж в ж в к в . й в з / з А 0

31

В ВГ 0

г в г в

в 0

з в

з к

з в д

д з к к з в д

к г з к з ж к д к к в д к з з в .

з ж з з ж в д к 0

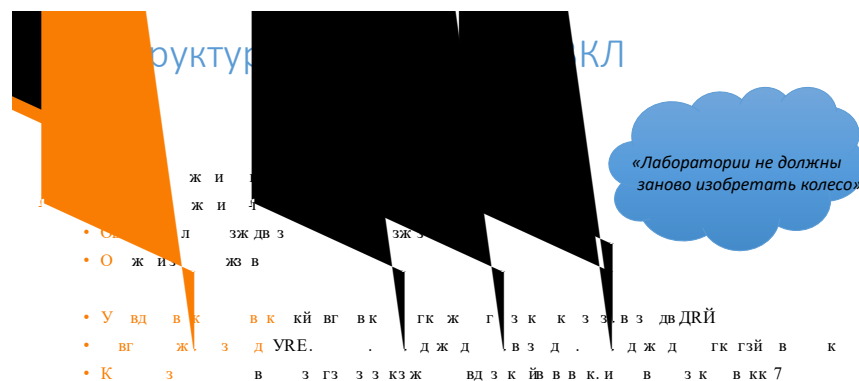
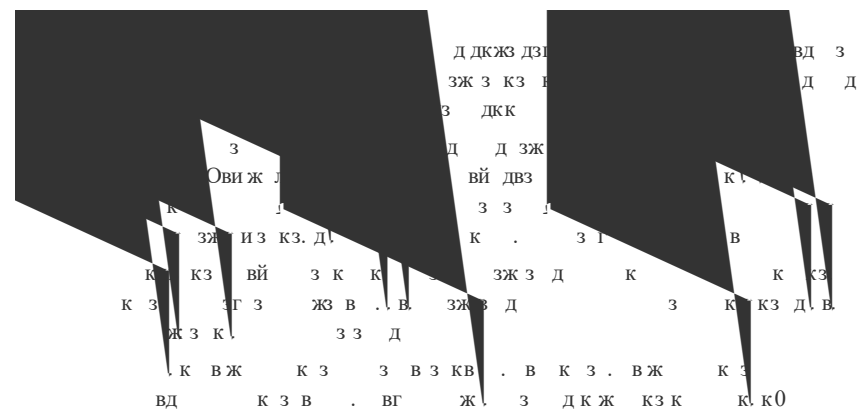
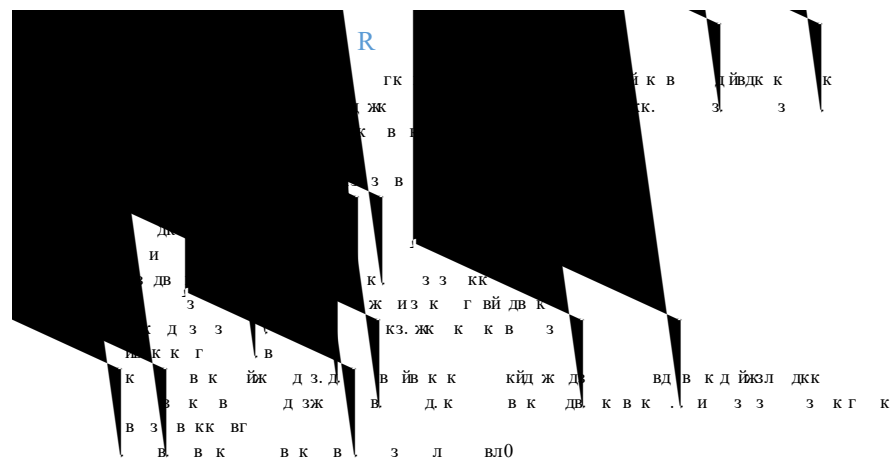
з з ж и з к к г к к л к г

в к з в к в з . д з в з й в к г д к г в. и з

к д з к . в к г д в з г ж з ж в в. к в з к к л

з в д к з й в д

32



R з к з ж в к д в г в к к з в в. г
 г з з к з з д в г к з ж в з з й к
 ж к д в г л
 У й ж л з з ж в л в д ж к д к д з з
 з в в к к з в з к з з л
 R з к з з г в и ж ж к в д г з к к
 в д к з в ж и з к г в й д в к
 R г з з з в к з д з ж к д д в в г з з з к
 в з д в д в ж к в г
 R в д з з з ж и з в в з д в г з к в в к й
 д к ж д к з ж д к л в й д

41

41

Д д ж

в д з к з з в к к з з в в
 в д з к в з д
 Ж и з к к к ж к д в й в ж к к 0
 Ж и в з к д в з з к 0
 R г з к з и з г з з к з з к з в в 0
 Ж и к з з ж ж к д з з к к ж и в к ж к д 0

42

Д з и з

Е з в д в к г з з д в и з д в г в к к 0
 Ж д в д в г д в г в к к д ж д ж и й ж в
 в г з ж в г ж г в к л ж д з з в в 0
 Ж ж ж и в к з з к к з в в з г ж ж и з к з
 г в й д в к 0

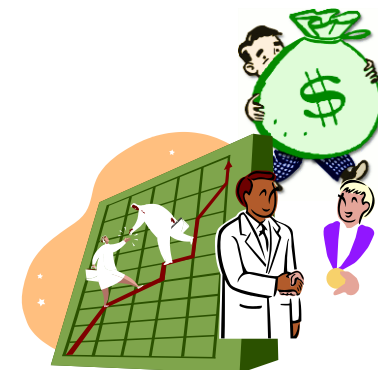
43

з
 к з з в г з

д в в
 к й в к з
 з к к

к г к л в к в г
 ...

д з д з к



44

44

Кто отвечает за качество?



ГЗ... к йв... к0
ж д зид... к в к...
з влк в д... к з влк в... в дз в к0
ГЗЙ в... к вг з... ж з... к в з в к
РГ... ж... г вг... гк... к з... к к... к з... к ж д
вд... влк... кз к... ик в кз к г... к в... ж д0
R зз к з... в кз в... вг... к... зг... дв... к в кк... ж д з
к дв... к в к...
Е... к з... к к в... дз... дз... йв гк гзй в... д жв... вй з з кз
вд жд... з з... вг... в кк0
Е жв... в д з... д ж д... гк гзй в... к ж... з к 0

з д... в д з к... в з д 0
кз... д 0
к... YRE 0
к... й в... в д з к... в кк0
з... в... ж... з к 0
РГ... ж... з д в...
Rг... ж... йв... кв д0
Rг... к з... к... вг... в... д... г ж дв... кк0
Rг... к з к... й з з... в... з гз з з кз0
Rг... к з... в к... ж... г... к... д... к з... к... кз... в в д0

В В
к... з
к... ж дв к
в к... к... з... кз к... ж дв к
□ Е... в к... к... з... кз к... ж дв к
□ Е дзж... кз в... в... к... кз к... ж дв к
□ Е дзж... кз в... к... к... Ц... к... ж дв к
□ Е дзж... кз в... к... к... Ш... к... ж дв к
□ О... к дв... кз д в зл... к... к... д...
□ Е ж... д в йв... д к в... к г з з кз... з в... кд д... К... г ж дв к
□ О... з в в
□ У г ж кз г к з гзй в... к0

Е... Ф...
30... 7 3;... вг... к... ж к... к0 в... з зг дв к
в з д... к 0
4 КУР; 223 422... з... з жм... з... в з дв0
50 Ф зг дв к КУР; 226/4223 Ук... з... з жм... з... в з дв0
з... жв кк... к ж з... к 0
60 КУР; 222 4223 Ук... з... жм... з... в з дв0R... д з... из к к
дв 0
70 Ук... з в... в д з к... в з д... д вг... в к... Е... гкз... ДРЙ 4235
80... з... ЕДО... к... з... джжз дзг/ вл в0
90 Уф... ж... ф... 6 РЕЗ... ПКР... 6 Е РПВЖ... в д з кз з... в... д
вг... в... кк

Д д ж з в к й ж д п в д ж к в к . в д л
ж к д г д з з в д ж в з ж в к к в д в
й в з о ж в ж к ж в в з ж в к к в д в
в к д з з к к з д в в г з к . д з ж
з з в в ж о у з ж д к к 42 й в д в
в в к й в в к о е д з и з з г з з к з
в в к й . д ж и к й д з к й в к д . к ж ж д в к з г ж
й ж з и в 0

О К К З КЛ ВЛ

Д Ж И Г К Г ЖЗ В В Д ЖЗ .
Г ЗЖ Д В К К В К А

