

У П И Т Н И К

О ОРГАНИЗОВАНОСТИ КЛИНИЧКО-БИОХЕМИЈСКИХ ЛАБОРАТОРИЈА

I ОПШТИ ПОДАЦИ

1. Назив здравствене установе или приватне праксе: _____

2. Место: _____ 3. Општина: _____ 4. Улица и број: _____

5. Телефон: _____ 6. E-mail: _____
7. Број решења уписа у регистар код надлежног Суда или Агенције за привредне регистре: _____
8. Оснивач приватне праксе:
 Незапослени здравствени радник са положеним стручним испитом
 Здравствени радник, корисник старосне пензије уз сагласност Коморе биохемичара Србије

Број решења Коморе _____

II ОРГАНИЗАЦИЈА

9. Тип здравствене установе којој лабораторија припада:
 Дом здравља до 50.000 становника
 Дом здравља преко 50.000 становника
 Медицински центар
 Општа болница
 Специјална болница
 Завод
 Клиника
 Институт

Клиничко-болнички центар

Клинички центар

10. Клиничко-биохемијска лабораторија приватне праксе је основана у оквиру:

Ординације лекара

Поликлинике

Лабораторије као самосталне делатности

11. Лабораторија је организована на следећи начин:

Ради као целина

Има у саставу пунктове за узимање материјала:

ДА

НЕ

(ако је одговор ДА, наведите број пунктова _____)

Има у саставу пунктове за узимање материјала и извођења основних анализа:

ДА

НЕ

(ако је одговор ДА, наведите број пунктова _____)

11.1. Описати начин транспорта биолошког материјала од пункта узимања до места извођења анализа: _____

III ДЕЛАТНОСТ ЛАБОРАТОРИЈЕ

12. Лабораторија ради:

Само биохемијске анализе

Биохемијске и хематолошке анализе

Биохемијске, хематолошке и бактериолошке анализе

Биохемијске, хематолошке, бактериолошке анализе и друге анализе

13. Који биолошки материјал обрађује лабораторија:

Крв

Урин

Ликвор

Фецес

Зној

Желудачни сок

- | | | |
|-----------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> Секрети | <input type="checkbox"/> Конкременти | <input type="checkbox"/> Дуоденални сок |
| <input type="checkbox"/> Пунктати | <input type="checkbox"/> Спутум | <input type="checkbox"/> Синовијална течност |
| <input type="checkbox"/> Сузе | <input type="checkbox"/> Амнионска течност | <input type="checkbox"/> Друго (навести врсту) |

14. Који је годишњи број анализа:
(податак за предходну годину)

Укупан број пацијената:
(податак за предходну годину)

Биохемијских _____
Хематолошких _____
Анализе урина _____
Других анализа _____

IV РАДНО ВРЕМЕ

15. Лабораторија ради:

- Само у једној смени
- У једној смени (пре подне и приправност)
- У две смене
- У две смене и приправност
- У три смене
- Навести да ли лабораторија има 24-часовно дежурство биохемичара

16. У које време се узима материјал од пацијента _____

V ПРОСТОР ЛАБОРАТОРИЈЕ

17. Где је лабораторија смештена (навести део зграде, спрат):

Колика је укупна површина лабораторије – m² _____

18. Лабораторија располаже следећим просторијама:

Чекаоница са санитарним чвором - m² _____

Чекаоница без санитарног чвора - m² _____

Простор за узимање материјала од пацијента - m² _____

Радни простор - m² _____ (број просторија _____)

Просторија за руководиоца - m² _____

Просторија за остале здравствене раднике и сараднике - m² _____

Просторија за одмор и обедовање особља - m² _____

Библиотека - m² _____

Перионица са одвојеним простором за стерилизацију - m² _____

Перионица без одвојеног простора за стерилизацију - m² _____

Просторија за одлагање материјала за одржавање хигијене - m² _____

Магацин - m² _____

Гардероба за особље - m² _____

Санитарни чвор са тушем за особље - m² _____

Санитарни чвор без туша за особље - m² _____

Остале просторије (навести намену, број и површину):

VI КАДАР (Исписати на посебном листу све што се односи на тачку IV према наведеном)

19. Руководилац лабораторије:

Специјалиста медицинске или клиничке биохемије

Радник са другом здравственом специјализацијом (навести назив) _____

Радник са високом стручном спремом (навести профил стручне спреме) _____

Радник са вишом или средњом стручном спремом

19.1. Да ли руководилац лабораторије учествује у раду Стручног колегијума:

ДА НЕ

19.2. У лабораторији раде са високом стручном спремом – здравствени радници:

Дипломирани фармацеут – медицински биохемичар:

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ

Дипломирани фармацеут – специјалиста медицинске биохемије:

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ

Доктор медицине – специјалиста клиничке биохемије:

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ

Дипломирани инжењер медицинске биохемије:

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ

19.3. Здравствени сарадници са високом стручном спремом: ИМЕ И ПРЕЗИМЕ

Дипломирани хемичари: _____

Дипломирани биолози: _____

Дипломирани молекуларни биолози: _____

Инжењери технологије: _____

Дипломирани физико-хемичари: _____

Остали профили: _____

19.4. Од радника са високом стручном спремом колико има:

Магистра наука _____

Доктора наука _____

Специјалиста-магистра наука _____

Специјалиста-доктора наука _____

Примаријуса _____

Наставног кадра (навести звање) _____

19.5. У лабораторији раде:

Здравствени радници са вишом стручном спремом:

Виши лабораторијски техничар

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ

Здравствени сарадници са вишом стручном спремом (навести име, презиме и профил):

Здравствени радници са средњом стручном спремом:

Лабораторијски техничари

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ

Здравствени сарадници са средњом стручном спремом (навести име, презиме и профил):

19.6. У лабораторији раде административни радници (навести само број):

Са високом стручном спремом _____

Са вишом стручном спремом _____

Са средњом стручном спремом _____

19.7. У лабораторији раде радници на пословима одржавања хигијене (навести само број):

Перач _____

Спремач _____

Перач-спремач _____

VII ОПРЕМА

20. Код сваке наведе врсте опреме навести тип, произвођача и годину производње, као и број комада ако таквих апарата има:

Вишеканални биохемијски анализатор: _____

Једноканални биохемијски анализатор за више параметара: _____

Једноканални биохемијски анализатор за један параметар: _____

Хематолошки анализатор: _____

Спектрофотометар UV/VIS: _____

Фотометар са филтерима: _____

Фотоколориметар: _____

Систем за електрофорезу: _____

Дензитометар: _____

Пламени фотометар: _____

Гасни анализатор: _____

pH-метар: _____

Аналитичка вага (број децималних места): _____

Техничка вага: _____

Центрифуга: _____

Микроскоп: _____

Магнетна мешалица: _____

Vortex-миксер: _____

Аутоматске пипете: _____

Водено купатило: _____

Остала опрема: _____

VIII СНАБДЕВАЊЕ

21. Да ли се лабораторија снабдева потрошним материјалима хемикалијама и тест - реагенсима према утврђеном годишњем плану:

ДА

НЕ

21.1. Да ли руководилац лабораторије има утицаја на избор потрошних материјала:

ДА

НЕ

21.2. Да ли је снабдевање континуирано истом врстом потрошних материјала?

ДА

НЕ

21.3. Лабораторија води евиденцију о:

Потрошњи и залихама хемикалија

Потрошњи и залихама готових тест-реагенаса

Потрошњи и залихама лабораторијског стакла

Потрошњи и залихама административних образаца

Потрошњи и залихама других материјала (навести врсту)

21.4. Лабораторија има примедбе на квалитет:

Готових реагенаса (ако је одговор ДА навести произвођача) _____

Потрошног материјала (стакло, пластика, гумени производи и тд.)
(ако је одговор ДА навести врсту производа и произвођача)

Опреме (ако је одговор ДА навести врсту опреме и произвођача)

VIII АДМИНИСТРАТИВНИ ПОСТУПЦИ

22.1. Да ли лабораторија има одговарајућа упутства за узорковање и припрему пацијената

ДА

НЕ

22.2. Да ли лабораторија има описан поступак пријема, обраде и чувања биолошког материјала?

ДА

НЕ

22.3. Да ли лабораторија има наменске протоколе за евидентирање лабораторијских резултата?

ДА НЕ

22.4. Да ли лабораторија има описан поступак издавања лабораторијских резултата?

ДА НЕ

22.5. Да ли се копије извештаја и протокола чувају према законској одредби?

ДА НЕ

Напомена: Приложити обрасце захтева за лабораторију и извештаја.

IX ЛАБОРАТОРИЈСКИ РАД

23.1. Да ли лабораторија има описане поступке лабораторијског испитивања?

ДА НЕ

23.2. Да ли лабораторија има описан поступак обраде хитних узорака?

ДА НЕ

23.3. Да ли лабораторија извештава о алармантиним вредностима појединих параметара?

ДА НЕ

X СПРОВОЂЕЊЕ И КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА РАДА

24.1. Да би подигла квалитет рада, лабораторија користи:

Готове стандардне растворе и контролне серуме

Баца потрошни материјал предвиђен за једнократну употребу (наставци за аутоматске пипете, чашице за аутоанализаторе и тд.)

24.2. Да ли лабораторија користи затворени систем за узорковање биолошког материјала

ДА НЕ

24.3. Да ли се у лабораторији користе ланцете за једнократну употребу:

ДА НЕ

24.4. Припрема самостално редестиловану (или дејонизовану) воду: ДА НЕ

24.5. Како се у лабораторији спроводи унутрашња контрола квалитета рада:

Системом јуче – данас (један исти узорак се обрађује у два узастопна дана)

Комерцијалним контролним материјалом - свакодневно

- Комерцијалним контролним материјалом - повремено (навести колико пута недељно)
- Замрзнутом серумском залихом - свакодневно
- Замрзнутом серумском залихом - повремено (навести колико пута недељно)
-

24.6. Лабораторија је укључена у спољашњу контролу квалитета коју организује ДМБС (SNEQAS):

- ДА НЕ

24.7. Лабораторија је укључена у комерцијалну спољашњу контролу квалитета:

- ДА НЕ

XI АКРЕДИТАЦИЈА ЛАБОРАТОРИЈЕ

25. Лабораторија је акредитована:

- У оквиру здравствене установе или приватне праксе.

- Самостално

25.1. Према:

- SRPS ISO-17025

- SRPS ISO-15189

- оба

25.2. Лабораторија је сертифицирована према SRPS ISO 9001

- ДА НЕ

XII ЗАШТИТА НА РАДУ

26. Да ли је остварен бенефицирани радни стаж и у ком виду: _____

27. Да ли је особље вакцинисано против hepatitisa B:

- ДА НЕ

28. Колико је радника лабораторије вакцинисано против hepatitisa B:

29. Да ли се користе рукавице за једнократну употребу и код којих анализа:

30. Да ли се за брисање руку користе папирни убруси уместо платнених:

ДА НЕ

31. Да ли у лабораторији постоји упутство за прву помоћ код повреда:

ДА НЕ

32. Да ли у лабораторији постоје припремљени раствори за прву помоћ код различитих повреда (опекотине, тровања, посекотине и др.)

ДА НЕ

33. Да ли је у лабораторији било повреда, каквих и када: _____

34. Да ли је у лабораторији било инфективних болести, којих и када: _____

35. Да ли се нови радник упознаје са опасностима које су везане за лабораторијски посао:

ДА НЕ

36. Да ли у лабораторији постоји приручник о заштити на рада

ДА НЕ

XIII БИОЛОШКИ ОТПАД

37. Навести начине складиштења и/или уништавања биолошког отпада:

Организовано

Самостално

37.1. Организовано у оквиру

Општина/град

Здравствене установе/приватне праксе

Лабораторије

XIV ФУНКЦИОНИСАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ И РАЗВОЈ

38. Наведите основне проблеме на које наилазите у Вашем раду:

Обезбеђење кадрова

Награђивање

- Обезбеђивање финансијских средстава
- Стручно усавршавање
- Остваривање права из колективног уговора (скраћење радног времена, остваривање права на продужени годишњи одмор и тд.) _____

- Набавка хемикалија
- Набавка тест - реагенаса,
- Набавка лабораторијског стакла
- Набавка опреме
- Сервисирање апарата

39. Да ли лабораторијска делатност заостаје у развоју у односу на друге делатности у оквиру здравствене установе:

- ДА НЕ

40. Наведите недостатке постојеће организованости лабораторијске делатности у Вашем окружењу:

- Лоше планирање и развој
- Лош квалитет и ефикасност рада
- Лоше снабдевање потрошним материјалом и опремом
- Лоши услови за стручно усавршавање
- Недостатак поделе рада
- Остало

XV КОНТИНУИРАНА МЕДИЦИНСКА ЕДУКАЦИЈА

41. Да ли Вам је у протеклом петогодишњем периоду пружена стручно-методолошка помоћ и од кога:

- ДА (од кога: _____)
_____)
- НЕ

42. Да ли су здравствени радници у оквиру клиничко-биохемијске лабораторије упознати са Правилником:

О континуираној медицинској едукацији

 ДА НЕ

О лиценцирању и релиценцирању здравствених радника:

 ДА НЕ

43. Да ли у установи постоји могућност стручне едукације и сакупљања бодова за потребе лиценцирања за све профиле здравствених радника

ДА

НЕ

44. Да ли сте упознати са другим начинима континуиране медицинске едукације

ДА

НЕ

45. Да ли Вам установа омогућава стручно усавршавање и континуирану медицинску едукацију:

ДА

НЕ

46. Да ли се спроводи организовано стручно усавршавање лабораторијских радника (ако је одговор ДА, навести који профил стручне спреме):

На нивоу радне организације _____,

На нивоу општине _____,

На нивоу региона _____,

На нивоу Републике _____.

47. Коју стручну литературу лабораторија користи: _____

48. Да ли лабораторија прима стручну литературу и коју: _____

49. Да ли лабораторија има сталну везу на интернету: _____

XIV СТРУЧНИ НАДЗОР НАД РАДОМ ЛАБОРАТОРИЈЕ

50. Да ли је у протеклом петогодишњем периоду и када обављан спољашњи стручни надзор:

Редован, ДА (када _____) НЕ

Ванредан, ДА (када _____) НЕ

XV НАПОМЕНА

51. Молимо да приложите листе на којима издајете резултате како би се врста и обим дијагностике проценила.

52. Допуна упитнику (уколико сматрате да треба да доставите још неке податке од значаја, а нису обихваћени овим упитником, молимо да их допишете):

Руководилац
лабораторије

Датум: _____ године
