

ПЛАН ЗА РАБОТАТА НА НЦЗПБ ПРЕЗ 2020 г.

I. Научни и научно-практически проекти (български и международни)

№	НАЗВАНИЕ	ИЗПЪЛНИТЕЛ	СРОК	ПОТРЕБИТЕЛ
1	Молекулярно-генетичен подход за подпомагане надзора на антибиотичната резистентност на гонорея и генитална микоплазмена инфекция	Отдел Микробиология	2017-2020 г.	МЗ, НЦЗПБ
2	Разпространение и еволюция на ендемичен мултирезистентен генотип <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (SIT41, подгрупа TUR) в България	Отдел Микробиология	2017-2020 г.	МЗ, РЗИ, НЦЗПБ
3	Проучване върху геномните характеристики, обуславящи лекарствената резистентност (резистом) и вирулентността (вирулом) при екстензивно и пан-резистентни <i>Pseudomonas spp.</i> “	Отдел Микробиология	2018-2021 г.	НЦЗПБ, МБАЛ
4	Проучвания върху предаваните с комари инфекции	Отдел Микробиология	2017-2020 г.	МЗ, РЗИ, НЦЗПБ
5	ССHF vaccine	Отдел Микробиология	2017-2023 г.	МЗ, НЦЗПБ
6	MigHealthCare	Отдел Микробиология	2017-2020 г.	МЗ, НЦЗПБ
7	Програма „European Reference Laboratory for Tuberculosis – Net 2 (ERLTB-Net 2)“	Отдел Микробиология	2019-2020 г.	НЦЗПБ
8	Нов молекулярен подход при проучване на генни мутации, асоциирани с резистентността на <i>M. tuberculosis</i> в България	Отдел Микробиология	2018-2020 г.	НЦЗПБ

9	Микробиомът на почвата като индикатор за биоразнообразие и еволюция на микробни съобщества при трайно замърсяване с тежки метали	Отдел Микробиология	2017-2020 г.	МЗ, НЦЗПБ
10	Анализ на човешкия кръвно-групов микробиом при здрави лица	Отдел Микробиология	2017-2020 г.	МЗ, НЦЗПБ
11	Проучване върху ролята на птиците като гостоприемници на кърлежи и резервоари на векторно-предавани инфекции при хората	Отдел Микробиология Отдел Епидемиология	2019-2022 г.	МЗ, НЦЗПБ, МУ
12	«Ин витро проучване на синергизма или антагонизма на нови антибиотични комбинации при мулти-, екстензивно-и пан-резистентни Грам отрицателни бактерии»	Отдел Микробиология	2018-2021 г.	НЦЗПБ
13	Изясняване на механизмите на резистентност към колистин и полимиксини при екстензивно резистентни „ <i>Enterobacteriaceae</i> ”	Отдел Микробиология	2018-2021 г.	НЦЗПБ
14	Advances in the unknown aetiology of sarcoidosis	Отдел Микробиология	2019 – 2024 г.	НЦЗПБ
15	Проучване на ползите от екстрагенитално изследване на гонорея и хламидия за общественото здраве	Отдел Микробиология	2019 – 2022 г.	НЦЗПБ
16	Проучване разпространението на инфекции и коинфекции с бактерилани и вирусни патогени в кърлежи	Отдел Микробиология	2019 – 2022 г.	НЦЗПБ
17	Изпитване на нови методи за определяне на чувствителност към полимиксини и генетичнохарактеризиране на механизмите на резистентност при клинично значими <i>Acinetobacter baumannii</i>	Отдел Микробиология	2019 – 2022 г.	НЦЗПБ
18	Антиретровирусна резистентност и вирусологичен мониторинг на HIV-1 инфектирани пациенти в България	Отдел Вирусология	2006-2020 г.	МЗ, НЦЗПБ, МБАЛ

19	Вирусни патогени в респираторната медицина – разпространение в България, генетични и клинични характеристики	Отдел Вирусология	2017-2020 г.	НЦЗПБ, МБАЛ
20	Генотипиране и секвениционен анализ на човешки риновирусни щамове, разпространени в България	Отдел Вирусология	2018-2021 г.	НЦЗПБ, МБАЛ
21	Количествено определяне на вирусна репликация на HBV DNA при лица от рискови групи	Отдел Вирусология	2017-2020 г.	МЗ, НЦЗПБ
22	Определяне на вирусната репликация на хепатитен С вирус при лица с HCV - HIV коинфекция	Отдел Вирусология	2012-2020 г.	МЗ, НЦЗПБ, УМБАЛ
23	Проучвания върху генотипното разнообразие и участието на полипролиновия регион в ин витро адаптацията на хепатит Е вируса	Отдел Имунология	2019-2022 г.	НЦЗПБ, МБАЛ
24	Изследване на химичния състав, антивирусната и антибактериалната активност на екстракти от растението <i>Graptopetalum paraguayense</i> E. Walter (<i>Crassulaceae</i>)“	Отдел Имунология	2017-2020 г.	ИОХТТФ, НЦЗПБ
25	Генетична идентификация и създаване на архивна геномна банка на циркулиращите човешки и животински <i>C. burnetii</i> генотипове и определяне на тяхната роля като особено опасни инфекциозни агенти на територията на Р. България.	Отдел Имунология	2019-2022 г.	НЦЗПБ
26	T-регулаторни субпопулации и механизми на имуномодуляция при IgE-медирана алергия	Отдел Имунология	2017-2020 г.	МЗ, НЦЗПБ, МУ
27	Ефекторни и регулаторни механизми на протективния T-клетъчен имунен отговор срещу <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Отдел Имунология	2017-2020 г.	НЦЗПБ, УМБАЛ
28	Биомаркери на преждевременното имунологично остаряване при клинично здрави българи в активна възраст	Отдел Имунология	2019-2022 г.	НЦЗПБ, МУ, МБАЛ

29	Ролята на пещеролюбивите видове прилепи в България като вектори и резервоар на европейски вируси на бяс	Отдел Имунология Отдел Епидемиология	2019-2022 г.	БАН, НЦЗПБ
30	Детските имунизации: предизвикателство за съвременното българско общество	Отдел Епидемиология	2018 - 2021 г.	НЦЗПБ
31	Молекулярно-генетични проучвания върху разпространението на пневмоцистозата при хората в България	Отдел Паразитология и тропическа медицина	2019-2022 г.	НЦЗПБ

II. Дейности по национални и международни програми (Оперативни програми на ЕК, СЗО, Европейски център за контрол на болестите -ECDC) и др.

1	Фундаментални, транслиращи и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология	Отдели Имунология, Епидемиология, Паразитология и тропическа медицина, Микробиология	2018-2023 г.	НЦЗПБ, ИМК-БАН, НДНИВМИ, ИМ-МВ
2	Анализ за дейността на микробиологичните лаборатории от страната в областта на СПИ (гонорея, хламидия трахоматис, сифилис, микоплазма гениталис)	Отдел Микробиология, НРЛ Микология и СПИ	Постоянен	МЗ, РЗИ ЛЗ, НЦЗПБ
3	Национална програма за превенция и контрол на туберкулозата в Република България	Отдел Микробиология НРЛ по туберкулоза	2017-2020 г.	МЗ, РЗИ ЛЗ, НЦЗПБ
4	Подобряване устойчивостта на Националната програма по туберкулоза	Отдел Микробиология НРЛ по туберкулоза	2017-2020 г.	МЗ, РЗИ ЛЗ, НЦЗПБ
5	Участие в Европейска мрежа на ECDC за инвазивни бактериални инфекции (IBD network) за типирание на <i>S.pneumoniae</i> , <i>N. meningitidis</i> и <i>H. influenzae</i>	Отдели Епидемиология, Микробиология	Постоянен	МЗ, НЦЗПБ, РЗИ, ЛЗ, ECDC

6	Участие в Европейската, мрежа, за, надзор на внесените вирусни заболявания	Отдел Микробиология	Постоянен	МЗ, НЦЗПБ, РЗИ, ЛЗ, ECDC
7	Участие в Европейската, мрежа, за, надзор на микробната резистентност EARS-NET	Отдел Микробиология	Постоянен	МЗ, НЦЗПБ, РЗИ, ЛЗ, ECDC
8	Участие в Европейската мрежа за надзор на антибиотичната консумация	Отдел Микробиология	Постоянен	МЗ, НЦЗПБ, РЗИ, ЛЗ, ECDC
9	Участие в Европейската мрежа за надзор на ВБИ	Отдел Микробиология	Постоянен	МЗ, НЦЗПБ, РЗИ, ЛЗ, ECDC
10	Участие в Европейска мрежа на ECDC за надзор над членестоногите-вектори от значение за общественото здраве VECTORNET	Отдел Паразитология и тропическа медицина	Постоянен	МЗ, НЦЗПБ, РЗИ, ЛЗ, ECDC
11	IBD Invasive Bacterial Diseases - ECDC	Отдел Микробиология, НРЛ по патогенни коки и дифтерия	Постоянен	НЦЗПБ, ECDC
12	VPD Vaccine Preventable Diseases - ECDC	Отдели Микробиология, Вирусология	Постоянен	НЦЗПБ, ECDC
13	Участие в Европейската мрежа за надзор на грипа (European Influenza Surveillance Network (EISN))	Отдели Епидемиология, Вирусология	2013-2020 г.	МЗ, НЦЗПБ, РЗИ, ЛЗ, ECDC
14	Участие в международни програми за контрол на качеството на диагностичната дейност, организирани от СЗО	Отдели Микробиология, Вирусология	Постоянен	МЗ, НЦЗПБ, РЗИ, СЗО
15	Национална програма за контрол и лечение на ротавирусните гастроентерити в Република България	Отдел Вирусология НРЛ Ентеровируси	2017-2021 г.	МЗ, НЦЗПБ, РЗИ

16	Национална програма за елиминация на морбили и рубеола	Отдели Епидемиология, Вирусология - НРЛ МНР	2019-2022 г	МЗ, НЦЗПБ, РЗИ
17	Национална програма за превенция и контрол на ХИВ/СПИН и СПИ	НРПЛ ХИВ/СПИН НРЛ по Имунология	Постоянен	МЗ
III. Изготвяне на годишни анализи и експертна дейност				
1	Анализ на микробната резистентност в България през 2019 г.	Отдел Микробиология	Април-май 2020 г.	МЗ, РЗИ, ЛЗ, НЦЗПБ
2	Анализ на етиологичната структура на инфекциите в България през 2019 г.	Отдел Микробиология	Април-май 2020 г.	МЗ, РЗИ, ЛЗ, НЦЗПБ
3	Анализ за дейността на микробиологичните лаборатории от страната в областта на СПИ (гонорея, хламидия, трахоматис, сифилис, микоплазма гениталис)	Отдел Микробиология	Постоянен	НРЛ
4	Предоставяне на информация и данни за изготвяне на годишен доклад на ECDC за надзора на инвазивните бактериални инфекции през 2018 г.	Отдели Микробиология, Епидемиология	Юни 2020 г.	ECDC, МЗ, НЦЗПБ
5	Изготвяне на анализ и оценка на изпълнението на профилактичните имунизации в страната през 2019 г.	Отдел Епидемиология	Май-юни 2020 г.	МЗ, РЗИ, НЦЗПБ
6	Анализ на инфекциозната заболяемост в България през 2019 г.	Отдел Епидемиология	Април-май 2020 г.	МЗ, РЗИ, НЦЗПБ
7	Изготвяне на годишен анализ на регистрираните и съобщени в МЗ през 2019 г. нежелани реакции след ваксинация	Отдел Епидемиология	Април-май 2020 г.	МЗ, РЗИ, НЦЗПБ

8	Изготвяне на годишен "Общ отчет на България за ваксинапредотвратимите заболявания, проведените имунизации и за други заразни болести и епидемични взривове" през 2019 г. за СЗО и УНИЦЕФ.	Отдел Епидемиология	Април 2020 г.	МЗ, СЗО, РЗИ, НЦЗПБ
9	Изготвяне на актуализирана информация за СЗО и УНИЦЕФ за имунизационния обхват в страната през периода 1980-2019	Отдел Епидемиология	Май 2020 г.	СЗО, МЗ, РЗИ, НЦЗПБ
10	Предоставяне на информация и данни на ECDC за изготвяне на годишен епидемиологичен доклад на заразните заболявания в Европа през 2018 г.	Отдел Епидемиология	Юни 2019 г.	ECDC, МЗ, НЦЗПБ
11	Предоставяне на информация и данни за изготвяне на доклад на ECDC за грипа през сезон 2018-2019 г.	Отдел Епидемиология	Април 2020 г.	ECDC, МЗ, НЦЗПБ
12	Изготвяне и въвеждане на месечни, тримесечни и годишни данни за заразни заболявания в Европейската информационна система за надзор на заразните болести в ЕС (TESSy)	Отдел Епидемиология	Постоянен	ECDC, МЗ, НЦЗПБ
13	Анализ на грипната епидемия през сезон 2018-2019 г.	Отдели Епидемиология, Вирусология	Април-май 2020 г.	МЗ, РЗИ, НЦЗПБ
14	Национален план на Република България за готовност за грипна пандемия	Отдели Епидемиология, Вирусология	2020 г.	МЗ, РЗИ, НЦЗПБ
15	Организиране и провеждане на заседания на ЕС по ХИВ/СПИН и СПИ	Отдел Имунология	2020 г.	МЗ, РЗИ, ЛЗ, НЦЗПБ
16	Изготвяне на анализ и оценка на разпространението на основните въздушни алергени от значение за клиничната алергологична практика - поленови зърна и фунгиални спори за района на гр. София	Отдел Имунология	Март-октомври 2020 г.	БДА, ЛЗ, НЦЗПБ, граждани

17	Годишен анализ на антиретровирусната терапия и имунологичния мониторинг на пациентите с ХИВ инфекция в България	НРЛ Имунология	2020 г.	МЗ, РЗИ, ЛЗ, НЦЗПБ
18	Изготвяне на становища, поискани от МЗ по въпроси на антиретровирусната терапия на ХИВ+ лица в България	Отдел Имунология	2020 г.	МЗ, НЦЗПБ
19	Изготвяне на експертни становища по клинична имунология	Отдел Имунология	2020 г.	МЗ, НЦЗПБ
20	Изготвяне на данни относно регистрирането, проследяването и лечението на пациентите с ХИВ/СПИН в България за Европейската информационна система за надзор на заразните болести в ЕС (TESSy) и СЗО	НРЛ Имунология	Март, юни, август 2020 г.	МЗ-ППКХС ECDC- TESSy СЗО
21	Участие в разработването на инструктивни материали и наредби на МЗ в областта на диагностиката, надзора и контрола на заразните болести	НЦЗПБ	2020 г.	МЗ, РЗИ, ЛЗ, НЦЗПБ
22	Анализ на паразитната заболяемост в България през 2019 г.	Отдел Паразитология и тропическа медицина	Април 2020 г.	МЗ, РЗИ, НЦЗПБ
23	Изготвяне на експертни становища по медицинска паразитология	Отдел Паразитология и тропическа медицина	2020 г.	ЛЗ, НЦЗПБ, МЗ
24	Изготвяне на информация за СЗО и ECDC за паразитните заболявания в България през 2019 г.	Отдел Паразитология и тропическа медицина	Април- май 2020 г.	ECDC- TESSy, СЗО, НЦЗПБ, МЗ
25	Участие в съвещания и уъркшопове на ECDC и СЗО по проблеми на паразитните болести	Отдел Паразитология и тропическа медицина	2020 г.	МЗ, НЦЗПБ

IV. Учебна дейност
Тематични курсове за следдипломно обучение

1	Новости в клиничната микробиологична диагностика (за лаборанти)	Отдел Микробиология	Непрекъснато обучение	13 – 17 Януари 2020
2	Обща микробиология I част: Генетика- молекулярни методи за диагностика и маркиране в микробиологията	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност, окторанти,дипломанти,непрекъснато обучение	27 – 31 Януари 2020 г.
3	Специална микробиология I част. Модул 1 - ентероколитен синдром	Отдел Микробиология	Специализанти, докторанти,дипломанти,непрекъснато обучение	03–07 Февруари 2020 г.
4	Етиологична диагностика и етиотропна терапия на инвазивните и кожни микотични инфекции	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност, докторанти,дипломанти,непрекъснато обучение	17 – 21Февруари 2020г.
5	Лабораторна диагностика на сексуално предавани инфекции	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност, докторанти,дипломанти,непрекъснато обучение	04 – 06 Март 2020 г.
6	Легионели, легионерска болест и други легионелози - съвременно състояние на проблема	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност, докторанти,дипломанти,непрекъснато обучение	10 – 13 Март 2020
7	Микробиологична диагностика на туберкулозата	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност, докторанти,дипломанти,непрекъснато обучение	16 – 20 Март 2020 г
8	Съвременна етиологична диагностика и етиотропна терапия при имунокомпрометирани пациенти	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност, докторанти,дипломанти,непрекъснато обучение	23 – 27 Март 2020
9	Антимикробна химиотерапия	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност, докторанти,дипломанти,непрекъснато обучение	30 Март - 03 Април 2020

10	Микробиологична диагностика на дифтерия и стрептококови инфекции	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност	06 – 10 Април 2020
11	Микробиомен анализ и биоинформатика	Отдел Микробиология	докторанти,дипломанти,не прекъснато обучение	13 – 16 Април 2020
12	Микробиологична диагностика на стафилококови инфекции	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност	21 – 24 Април 2020
13	Молекулярна еволюция и филогенетика	Отдел Микробиология	докторанти,дипломанти,не прекъснато обучение	27 – 30 Април 2020
14	Новости в клиничната микробиологична диагностика (за лекари)	Отдел Микробиология	продължаващо обучение на лекари	11–15 Октомври 2020
15	Микробиологична диагностика на особено опасни бактерии.	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност, непрекъснато обучение	12–16 Октомври 2020г
16	Управление на биориска в микробиологичните лаборатории	Отдел Микробиология	непрекъснато обучение	09 – 11 Ноември 2020
17	Етиология, епидемиология, клиника, диагностика и лечение на лаймска болест, вирусни и бактериални вектор-преносими инфекции; лептоспироза и листериоза	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност, докторанти	30 Ноември – 04 Декември 2020
18	Санитарна Микробиология	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност, докторанти	05 – 09 октомври 2020
19	Етиология и диагностика на вирусни хепатити А, В, С, D и Е	Отдел Вирусология	Част от програма за специалност, докторанти,дипломанти	23 – 25 Март 2020
20	Вирусна филогения и молекулярно-епидемиологични методи за надзор и контрол на вирусните заболявания	Отдел Вирусология	Специализанти, докторанти,дипломанти,не прекъснато обучение	05 – 09 Октомври 2020

21	Съвременна етиологична диагностика и етиотропна терапия при херпесвирусни инфекции	Отдел Вирусология	Специализанти, докторанти, дипломанти, не прекъснато обучение	28 септември-02 Октомври 2020
22	Специфична профилактика и терапия на вирусните заболявания	Отдел Вирусология	Специализанти, докторанти, дипломанти, не прекъснато обучение	05 – 09 Октомври 2020
23	Лабораторна диагностика на вирусните инфекции. Култивиране на вируси и рикетсии в лабораторни условия	Отдел Вирусология	Специализанти, докторанти, дипломанти, не прекъснато обучение	19 – 23 Октомври 2020
24	Молекулярно-биологични методи за диагностика и мониторинг на вирусните инфекции	Отдел Вирусология	Специализанти, докторанти, дипломанти, не прекъснато обучение	03 – 06 Ноември 2020
25	Съвременни методи за диагностика и превенция на hrv инфекциите	Отдел Вирусология	Специализанти, докторанти, дипломанти, не прекъснато обучение	16 – 18 Ноември 2020
26	Ролята на ларвицидните обработки като част от интегрирания пест контрол	Епидемиология и надзор на заразните болести	непрекъснато обучение	10.февр.20
27	Основи на картографирането	Епидемиология и надзор на заразните болести	докторанти, дипломанти, не прекъснато обучение	19 – 20 Февруари 2020
28	Приложение на ексел за обработка и анализ на данни от медико-биологични проучвания	Отдел Епидемиология и надзор на заразните болести	докторанти, дипломанти, не прекъснато обучение	26 – 27 февруари 2020
29	Приложение на статистическите методи за обработка и анализ на данни от медико-биологични проучвания. Методологични аспекти на научните изследвания.	Отдел Епидемиология и надзор на заразните болести	Специализанти, докторанти, дипломанти, не прекъснато обучение	23 – 27 Март 2020
30	ДДД мероприятия в детските заведения	Епидемиология и надзор на заразните болести	непрекъснато обучение	27 – 28 Април 2020

31	Болнична дезинфекция и стерилизация	Епидемиология и надзор на заразните болести	непрекъснато обучение	11– 13 Май 2020
32	Почистване и дезинфекция	Епидемиология и надзор на заразните болести	непрекъснато обучение	15.май.20
33	Хигиенни мерки и контрол на вредители в обекти от сферата на туризма	Епидемиология и надзор на заразните болести	непрекъснато обучение	18.май.20
34	Системата за надзор на морбили и рубеола в България. Показатели на СЗО за ефективност на надзора	Епидемиология и надзор на заразните болести	непрекъснато обучение	19-21 Май 2020
35	ДДД мероприятия на открити и закрити детски площадки и пясъчници	Епидемиология и надзор на заразните болести	непрекъснато обучение	28.май.20
36	Химичен контрол на дезинфектанти	Епидемиология и надзор на заразните болести	непрекъснато обучение	14 – 16 Октомври 2020
37	Обща имунология и алергология	Отдел Имунология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	06 –10 Април 2020
38	Флоуцитометричен имунофенотипен анализ за начинаещи	Отдел Имунология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	03 – 05 Юни 2020
39	Лабораторни методи за изследване на клетъчния имунитет	Отдел Имунология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	13 – 16 Октомври 2020
40	Избрани теми от клиничната имунология	Отдел Имунология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	03 – 06 Ноември 2020
41	Имунни дефицити	Отдел Имунология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	01.12 – 04 Декември 2020

42	Молекулярно - биологични методи за диагностика на маларията	Отдел Паразитология и тропическа медицина	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	09 – 11 Март 2020
43	Диагностика на протозойни паразитози	Отдел Паразитология и тропическа медицина	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	06 – 08 Април 2020
44	Диагностика на хелминтозите	Отдел Паразитология и тропическа медицина	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	05 – 07 Октомври 2020
45	Тропически паразитози: клинично-диагностични подходи, надзор и контрол	Отдел Паразитология и тропическа медицина	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	02 – 06 Ноември 2020

IV.2. Индивидуално обучение

1	Етиология, епидемиология, клиника, диагностика и лечение на Лаймска болест и другите бактериални и вирусни вектор-преносими инфекции; лептоспироза и листериоза	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност, докторанти	По договаряне
2	Съвременни методи на диагностика	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност, докторанти	По договаряне
3	Микробиологично доказване на карбапенемази и резистентност към полимиксинови препарати	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност, докторанти	По договаряне
4	Лабораторна диагностика на грип и ОРЗ	Отдел Вирусология	непрекъснато обучение	09-13 март 2020
5	Етиология и съвременна диагностика на ку-треска и някои широко разпространени рикетсиозни заболявания	Отдел Вирусология	докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	По договаряне

6	Ранно оповестяване и епидемиологично проучване на всеки възможен случай на морбили/рубеола в условията на елиминация. незабавно епидемиологично проучване и задължително лабораторно потвърждаване на взрив от морбили/рубеола	Отдел Епидемиология и надзор на заразните болести	непрекъснато обучение	По договаряне между 15 Юни и 15 Декември 2020
7	Методи за химичен контрол на дезинфектанти	Епидемиология и надзор на заразните болести	непрекъснато обучение	По договаряне
8	Флуоцитометричен имунофенотипен анализ с дигитален софтуер	Отдел Имунология	Специализанти, докторанти,дипломанти,не прекъснатообучение	По договаряне
9	Мониторинг на пациенти с вторични имунни дефицити	Отдел Имунология	Специализанти, докторанти,дипломанти,не прекъснатообучение	По договаряне
10	Клиника, лечение, надзор и контрол на паразитозите	Отдел Паразитология и тропическа медицина	Специализанти, докторанти,дипломанти,не прекъснатообучение	10 – 12 Февруари 2020
11	Санитарно-паразитологични методи за изолиране на трихинелни ларви и инвазионни паразитни елементи от околна среда	Отдел Паразитология и тропическа медицина	Специализанти, докторанти,дипломанти,не прекъснатообучение	24 – 26 Февруари 2020