

ПЛАН ЗА РАБОТАТА НА НЦЗПБ ПРЕЗ 2019 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 на епидемични взривове от салмонелоза и нови серотипове <i>Salmonella</i> sp. за страната чрез съвременни генетични методи	Отдел Микробиология	2017-2019 г.	МЗ, РЗИ, НЦЗПБ
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.	Ефикасен отговор на ниво ЕС към особено опасни иновопоявили се патогени – EMERGE	Отдел Микробиология	2015-2019 г.	МЗ, РЗИ, НЦЗПБ
8.	Диагностика и лечение на кампилобактериози при хоспитализирани болни	Отдел Микробиология	2017-2019 г.	НЦЗПБ, МУ
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.	Ефекторни и регулаторни механизми на протективния Т-клетъчен имунен отговор срещу <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Отдел Имунология	2017-2020 г.	МЗ, НЦЗПБ, МУ

12.	Пилотен проект за използване на целогеномно секвениране за типизиране и характеризирание на <i>M. tuberculosis</i> в ЕС и ЕИП	Отдел Микробиология	2017-2020 г.	МЗ, НЦЗПБ, МУ
13.	Антиретровирусна резистентност и вирусологичен мониторинг на HIV-1 инфектирани пациенти в България	Отдел Вирусология	2006-2019 г.	МЗ, МБАЛ
14.	Молекулярно-биологична характеристика на циркулиращите в България грипни вируси	Отдел Вирусология	2012-2019 г.	МЗ, ЛЗ, УМБАЛ
15.	Разпространение и генетично характеризирание на циркулиращите в България респираторни вируси	Отдел Вирусология	2016-2020 г.	МЗ, НЦЗПБ, МБАЛ
16.	Генотипиране и анализ на произхода и еволюционната история на въведените и разпространени HIV-1 щамове в България	Отдел Вирусология	2017-2019 г.	МЗ, НЦЗПБ, УМБАЛ
17.	Количествено определяне на вирусна репликация на HBV DNA при лица от рискови групи	Отдел Вирусология	2017-2020 г.	МЗ, НЦЗПБ
18.	Серологични и молекулярно-генетични проучвания върху участието на хепатит Е вируса в патогенезата на неврологични заболявания”	Отдел Вирусология	2018-2019 г.	МУ, НЦЗПБ
19.	Определяне на вирусната репликация на хепатитен С вирус при лица с HCV - HIV коинфекция	Отдел Вирусология	2012-2019 г.	МЗ, НЦЗПБ, УМБАЛ
20.	Проучване потенциалната роля на някои вирусни инфекции като рискови фактори в развитието на миалгичен енцефаломиелит/синдром на хроничната умора	Отдел Вирусология	2016-2019 г.	МЗ, НЦЗПБ, УМБАЛ
21.	Подобряване на диагностиката на ротавирусните гастроентерити и провеждане на вирусологичен надзор на ротавирусните инфекции с мониториране на циркулиращите щамове	Отдел Вирусология	2017-2021 г.	МЗ, НЦЗПБ, МБАЛ
22.	Изследване на химичния състав, антивирусната и антибактериалната активност на екстракти от растението <i>Graptopetalum paraguayense</i> E. Walter (<i>Crassulaceae</i>)“	Отдел Вирусология	2017-2020 г.	ИОХПФ, НЦЗПБ
	<i>In vitro</i> антитуморна и антивирусна активност на червени			

23.	боровинки (<i>Vaccinium vitis-idaea</i>) с произход от България	Отдел Вирусология	2017-2019 г.	НЦЗПБ
24.	T-регулаторни субпопулации и механизми на имуномодулация при IgE-медирана алергия	Отдел Имунология	2017-2020 г.	МЗ, НЦЗПБ, МУ
25.	Роля на желязната хомеостаза за хроничното възпаление при HIV инфекция	Отдел Имунология	2017-2019 г.	НЦЗПБ, УМБАЛ
26.	Оценка на връзката между хепсидин и феропортин с показатели за съдово-мозъчни атеросклеротични промени при пациенти с хронично бъбречно заболяване	Отдел Имунология	2017-2019 г.	МУ, НЦЗПБ
27.	Проучване на корелационната зависимост между показатели за обмяната на желязо и ИМТ при пациенти със сънна апнея	Отдел Имунология	2018-2019 г.	МУ, НЦЗПБ
28.	Проучване ролята на полиморфизма на хаптоглобин върху обмяната на желязо при здрава група доброволци от българската популация	Отдел Имунология	2018 – 2020 г.	МУ, НЦЗПБ
29.	Оценка на T - клетъчния имунитет при възрастни клинично здрави лица в активна възраст	Отдел Имунология	2018-2019 г.	НЦЗПБ, МБАЛ
30.	Проект ВЕНИС III „Мрежа за мониториране и оценка на европейските имунизационни системи" (VENICE III Project - "Vaccine European New Integrated Collaboration Effort Project"	Отдел Епидемиология	2014-2019 г.	МЗ, НЦЗПБ
31.	FAO/IAEA-TC Project RER5022 “Establishing Genetic Control Programmes for Aedes Invasive Mosquitoes“	Отдел Епидемиология, Отдел Паразитология и тропическа медицина	2017-2019 г.	НЦЗПБ
32.	Имунологични, молекулярно-биологични и сероепидемиологични проучвания при ехинококозата и токсокарозата - паразитозии с важно медико-социално значение	Отдел Паразитология и тропическа медицина	2010-2019 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	Отдел Микробиология, Отдел Имунология, Отдел Вирусология, Отдел Паразитология и тропическа медицина, Отдел Епидемиология	2018-2023 г.	НЦЗПБ, ИМК-БАН, НДНИВМИ, ИМ-МВР
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>	Отдел Микробиология Отдел Епидемиология	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	Отдел Микробиология НРЛ по патогенни коки и дифтерия	Постоянен	НЦЗПБ, ECDC
13.	Участие в Европейската мрежа за надзор на грипа (European Influenza Surveillance Network (EISN))	Отдел Епидемиология Отдел Вирусология	2013-2019 г.	МЗ, НЦЗПБ, РЗИ, ЛЗ, ECDC
14.	Участие в международни програми за контрол на качеството на диагностичната дейност, организирани от СЗО	Отдел Вирусология Отдел Микробиология	Постоянен	МЗ, НЦЗПБ, СЗО, РЗИ
15.	Изпълнение на дейности по Национална програма за контрол и лечение на рота вирусните гастроентерити в Република България	Отдел Вирусология НРЛ Ентеровируси	2017-2021 г.	МЗ, НЦЗПБ, РЗИ
16.	Изпълнение на дейности по Национална програма за елиминация на морбили и рубеола	Отдел Вирусология НРЛ морбили, паротит и рубеола	2019-2022 г.	МЗ, НЦЗПБ, РЗИ
17.	Изпълнение на дейности по Национална програма за	НРЛ		

	превенция и контрол на ХИВ/СПИН и СПИ	Имунология	Постоянен	МЗ
18.	Скрининг за заразеност с МТВ на здравни работници, деца и лица с HIV инфекция по Национална програма за превенция и контрол на туберкулозата в Република България за периода 2017-2020 г.	НРЛ Имунология	1.01–30.09.2019 г.	МЗ
III. Изготвяне на годишни анализи и експертна дейност				
1.	Анализ на микробната резистентност в България през 2018 г.	Отдел Микробиология	Април–май 2019 г.	МЗ, РЗИ, ЛЗ, НЦЗПБ
2.	Анализ на етиологичната структура на инфекциите в България през 2018 г.	Отдел Микробиология	Април-май 2019 г.	МЗ, РЗИ, ЛЗ, НЦЗПБ
3.	Анализ за дейността на микробиологичните лаборатории от страната в областта на СПИ (гонорея, хламидиятрахоматис, сифилис, микоплазмагениталис)	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.	Отдел Микробиология Отдел Епидемиология	Юни 2019 г.	ECDC, МЗ, НЦЗПБ
5.	Изготвяне на анализ и оценка на изпълнението на профилактичните имунизации в страната през 2018 г.	Отдел Епидемиология	Май-юни 2019 г.	МЗ, РЗИ, НЦЗПБ
6.	Анализ на инфекциозната заболяемост в България през 2018 г.	Отдел Епидемиология	Април-май 2019 г.	МЗ, РЗИ, НЦЗПБ
7.	Изготвяне на годишен анализ на регистрираните и съобщени в МЗ през 2018 г. нежелани реакции след ваксинация	Отдел Епидемиология	Април-май 2019 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 2018 г. за СЗО и УНИЦЕФ.	Отдел Епидемиология	Април 2019 г.	МЗ, СЗО, РЗИ, НЦЗПБ
10.	Изготвяне на актуализирана информация за СЗО и УНИЦЕФ за имунизационния обхват в страната през периода 1980-2018 г.	Отдел Епидемиология	Май 2019 г.	СЗО, МЗ, РЗИ, НЦЗПБ
11.	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

12.	Предоставяне на информация и данни за изготвяне на доклад на ECDC за грипа през сезон 2017-2018 г.	Отдел Епидемиология	Април 2019 г.	ECDC, МЗ, НЦЗПБ
13.	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
14.	Анализ на грипната епидемия през сезон 2017-2018 г.	Отдел Епидемиология Отдел Вирусология	Април-май 2019 г.	МЗ, РЗИ, НЦЗПБ
15.	Участие в дейностите на Национален план на Република България за готовност за грипна пандемия	Отдел Епидемиология Отдел Вирусология	2019 г.	МЗ, РЗИ, НЦЗПБ
16.	Организиране и провеждане на заседания на ЕС по ХИВ/СПИН и СПИ	Отдел Имунология	2019 г.	МЗ, РЗИ, ЛЗ, НЦЗПБ
17.	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 2019 г.	БДА, ЛЗ, НЦЗПБ, граждани
18.	Годишен анализ на антиретровирусната терапия и имунологичния мониторинг на пациентите с ХИВ инфекция в България	НРЛ Имунология	2019 г.	МЗ, РЗИ, ЛЗ, НЦЗПБ
19.	Изготвяне на становища, поискани от МЗ по въпроси на антиретровирусната терапия на ХИВ+ лица в България	Отдел Имунология	2019 г.	МЗ, НЦЗПБ
20.	Изготвяне на експертни становища по клинична имунология	Отдел Имунология	2019 г.	МЗ, НЦЗПБ
21.	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 2019 г.	МЗ-ППКХС ECDC- TESSy СЗО
22.	Участие в разработването на инструктивни материали и наредби на МЗ в областта на диагностиката, надзора и контрола на заразните болести	НЦЗПБ	2019 г.	МЗ, РЗИ, ЛЗ, НЦЗПБ
23.	Анализ на паразитната заболяемост в България през 2018 г.	Отдел Паразитология и	Април 2019 г.	МЗ, РЗИ, НЦЗПБ

		тропическа медицина		
24.	Изготвяне на експертни становища по медицинска паразитология	Отдел Паразитология и тропическа медицина	2019 г.	ЛЗ, НЦЗПБ, МЗ
25.	Изготвяне на информация за СЗО и ECDC за паразитните заболявания в България през 2018 г.	Отдел Паразитология и тропическа медицина	Април- май 2019 г.	ECDC- TESSy, СЗО, НЦЗПБ, МЗ
26.	Участие в съвещания и уъркшопове на ECDC и СЗО по проблеми на паразитните болести	Отдел Паразитология и тропическа медицина	2019 г.	МЗ, НЦЗПБ
27.	Участие в инициативи по профилактика на рака на маточната шийка	НЦЗПБ	2019	МЗ, ЛЗ, НЦЗПБ

IV. Учебна дейност

Тематични курсове за следдипломно обучение

1.	Новости в клиничната микробиологична диагностика (за лаборанти)	Отдел Микробиология	Непрекъснато обучение	14.01-18.01.2019
2.	Обща микробиология I част: Генетика-молекулярни методи за диагностика и маркиране в микробиологията	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност	28.01-01.02.2019
3.	Специална микробиология I част. Модул 1-ентероколитен синдром	Отдел Микробиология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	11.02-15.02.2019
4.	Етиологична диагностика и етиотропна терапия на инвазивните и кожни микотични инфекции	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност	18.02-22.02.2019
5.	Легионели, легионерска болест и други легионелози – съвременно състояние на проблема	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност,	05.03-08.03.2019

			непрекъснато обучение	
6.	Микробиологична диагностика на туберкулозата	Отдел Микробиология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	11.03-15.03.2019
7.	Съвременна етиологична диагностика и етиотропна терапия при имунокомпрометирани пациенти	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност	25.03-29.03.2019
8.	Антимикробна химиотерапия	Отдел Микробиология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	01.04-05.01.2019
9.	Микробиологична диагностика на дифтерия и стрептококови инфекции	Отдел Микробиология	Част от програма за специалност	08.04-12.04.2019
10.	Лабораторна диагностика на сексуално предавани инфекции	Отдел Микробиология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	15.04-17.04.2019
11.	Микробиомен анализ и биоинформатика	Отдел Микробиология	Докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	22.04-24.04.2019
12.	Санитарна микробиология	Отдел Микробиология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	30.09-04.10.2019
13.	Микробиологична диагностика на особено опасни бактериални инфекции	Отдел Микробиология	Специализанти, непрекъснато обучение	07.10-11.10.2019
14.	Новости в клиничната микробиологична диагностика (за лекари)	Отдел Микробиология	Непрекъснато	14.10-18.10.2019

			обучение	
15.	Управление на биориска в микробиологичните лаборатории	Отдел Микробиология	Непрекъснато обучение	04.11-06.11.2019
16.	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	18.11-22.11.2019
17.	Съвременна етиологична диагностика и етиотропна терапия при херпесвирусни инфекции	Отдел Вирусология	Непрекъснато обучение	11.03-15.03.2019
18.	Лабораторна диагностика на грип и ОРЗ	Отдел Вирусология	Непрекъснато обучение	12.03-16.03.2019
19.	Съвременни методи за диагностика и превенция на HPV инфекциите	Отдел Вирусология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	13.03-15.03.2019
20.	Етиология и диагностика на вирусните хепатити	Отдел Вирусология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	20.03-22.03.2019
21.	Вирусна филогения и молекулярно-епидемиологични методи за надзор и контрол на вирусните заболявания	Отдел Вирусология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	16.04-19.04.2019
22.	Специфична профилактика и терапия на вирусните заболявания	Отдел Вирусология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	07.10-11.10.2019
23.	Молекулярно-биологични методи за диагностика и мониторинг на вирусните инфекции	Отдел Вирусология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	15.10-18.10.2019
24.	Лабораторна диагностика на вирусните инфекции. Култивиране на вируси и	Отдел Вирусология	Специализанти,	21.10-25.10.2019

	рикети в лабораторни условия		докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	
25.	Ролята на ларвицидните обработки като част от интегрирания пест контрол	Отдел Епидемиология и надзор на заразните болести	Непрекъснато обучение	11.02.2019
26.	ДДД мероприятия в детските заведения	Отдел Епидемиология и надзор на заразните болести	Непрекъснато обучение	07.03-08.03.2019
27.	Болнична дезинфекция и стерилизация	Отдел Епидемиология и надзор на заразните болести	Непрекъснато обучение	21.03-22.03.2019
28.	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, непрекъснато обучение	25.03-29.03.2019
29.	Основни компютърни умения	Отдел Епидемиология и надзор на заразните болести	Докторанти	01.04-04.04.2019
30.	Химичен контрол на дезинфектанти	Отдел Епидемиология и надзор на заразните болести	Непрекъснато обучение	10.06-12.06.2019
31.	Почистване и дезинфекция	Отдел Епидемиология и надзор на заразните болести	Непрекъснато обучение	22.04.2019
32.	Хигиенни мерки и контрол на вредители в обекти от сферата на туризма	Отдел Епидемиология и надзор на заразните болести	Непрекъснато обучение	13.05.2019
33.	ДДД мероприятия на открити и закрити детски площадки и пясъчници	Отдел Епидемиология и надзор на заразните болести	Непрекъснато обучение	18.10.2019
34.	Имунология на инфекциозните заболявания	Отдел Имунология	Специализанти, докторанти, дипломанти,	05.03-08.03.2019

			непрекъснато обучение	
35.	Обща имунология и алергология	Отдел Имунология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	01.04-05.04.2019
36.	Флуоцитометричен имунофенотипен анализ за начинаещи	Отдел Имунология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	05.06-07.06.2019
37.	Лабораторни методи за изследване на клетъчния имунитет	Отдел Имунология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	15.10-18.10.2019
38.	Избрани теми от клиничната имунология	Отдел Имунология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	05.11-08.11.2019
39.	Имунни дефицити	Отдел Имунология	Специализанти, дипломанти, непрекъснато обучение	02.12-05.12.2019
40.	Полеви и лабораторни техники в медицинската ентомология	Отдел Паразитология и ТМ	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	18.02-20.02.2019
41.	PCR-базирани методи в диагностиката и контрола на висцералната лайшманиоза	Отдел Паразитология и ТМ	Специализанти, докторанти, непрекъснато обучение	11.03-13.03.2019
42.	Морфологична и серологична диагностика на най-често срещаните паразитози в страната	Отдел Паразитология и ТМ	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	01.04-05.04.2019
43.	Опортюнистични паразитози – основни аспекти на етиологията, епидемиологията, клиниката, диагностиката, лечението и	Отдел Паразитология и	Специализанти, докторанти,	14.10-18.10.2019

	профилактиката	ТМ	дипломанти, непрекъснато обучение	
44.	Векторно преносими инфекции – етиология, епидемиология, клиника, диагностика и лечение	Отдел Паразитология и ТМ	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	04.11-08.11.2019
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 програмата за специалност, непрекъснато обучение, дипломант, докторант	По договаряне
3.	Микробиологично доказване на карбапенемази и резистентност към полимиксинови препарати	Отдел Микробиология	Докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	По договаряне
4.	Съвременна етиологична диагностика и етиотропна терапия при херпесвирусни инфекции	Отдел Вирусология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	По договаряне
5.	Съвременни методи за диагностика и превенция на HPV инфекциите	Отдел Вирусология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	По договаряне
6.	Съвременна серологична и молекулярна диагностика на морбили, паротит и рубеола	Отдел Вирусология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	По договаряне
7.	Етиология и съвременна диагностика на ку-треска и някои широко разпространени рикетсиозни заболявания	Отдел Вирусология	Докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	По договаряне
8.	Флоуцитометричен имунофенотипен анализ с дигитален софтуер	Отдел Имунология	Специализанти,	По договаряне

			докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	
9.	Мониторинг на пациенти с вторични имунни дефицити	Отдел Имунология	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	По договаряне
10.	Клиника, лечение, надзор и контрол на паразитозите	Отдел Паразитология и ТМ	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	25.02-27.02.2019
11.	Морфологична диагностика на чревните паразитози	Отдел Паразитология и ТМ	Специализанти, докторанти, дипломанти, непрекъснато обучение	15.04-17.04.2019