

Утвърждавам:

Директор

Проф. д-р Ива Христова, дмн

**ОТДЕЛ ЕПИДЕМИОЛОГИЯ
ПРИОРИТЕТНИ ДЕЙНОСТИ ПРЕЗ 2024 г.**

1. Работа по приоритетни епидемиологични проблеми и задачи възложени от Министерство на здравеопазването (МЗ) в областта на надзора, профилактиката и контрола на заразните болести. Участие в надзора и епидемиологичния анализ на COVID-19. Подготвяне на научно-приложна информация относно епидемиологията, надзора, контрола и превенцията на COVID-19 и предоставянето на същата на медицинската общност и обществото посредством поддържането на интернет платформата на уеб страницата на НЦЗПБ.
2. Работа по Национални програми и работни групи на МЗ в областта на надзора, профилактиката и контрола на заразните болести.
3. Работа с Европейския център за контрол и профилактика на заболяванията (ECDC) по надзора, профилактиката и контрола на заразните болести и обучението в тези области. Дейности на националните лица за контакт по ваксинопредотвратими инфекции (ВПИ), по надзор на заразните болести, по инфекции свързани с медицинското обслужване (ИСМО), по обучение и др.
4. Работа със Световна здравна организация (СЗО) по надзора, профилактиката и контрола на заразните болести. Участие в техническата координация на национално ниво на дейности по имунизации, надзор на заразни болести и др.
5. Работа по научните проекти.
6. Следдипломно обучение по епидемиология и ДДД на медицински кадри (мед. специалисти, специализанти, докторанти и др.) и немедицински кадри. Обучение за придобиване на правоспособност за ръководство на фирми за ДДД дейности.
7. Студентско обучение по епидемиология и ДДД на студенти по медицина V-ти и VI курс.

ГОДИШЕН ПЛАН 2024 г.

ДЕЙНОСТИ	ОСНОВНИ ЗАДАЧИ	СРОК ОТГОВОРНИК/ ИЗПЪЛНИТЕЛ
I. Научна дейност		
<p>1. Научни и научно-приложни разработки и проучвания в областта на надзора, профилактиката и контрола на заразните болести (ЗБ)</p>	<p>1.1. Работа по проект:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Биологични и молекулярно-генетични проучвания върху инсектицидната резистентност на местни и инвазивни видове комари, Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания 2020 г., КП-06-ПН-41/11; • Grant Number: 1NU511P000905-01-00 „Improving Influenza Program and Enhancing Influenza and other viral respiratory pathogens through integration of all existing surveillance systems and using one health surveillance approach“, Албанска фондация „Southeast European Centre for Surveillance and Control of Infectious Diseases” (SECID); • “Vaccine Effectiveness, Burden and Impact Studies (VEBIS) of COVID-19 and Influenza”, Specific Contract No.1 – ECD.12616 ID.12927, Европейския център по превенция и контрол на болестите(ECDC); • 1ECD.13629ID24334, ECDC/2022/003. Тема: “Design and implementation of multinational surveillance systems using routinely collected electronic health records in EU/EEA”, Европейския център по превенция и контрол на болестите(ECDC); • CA21170 - Prevention, anticipation and mitigation of tick-borne disease risk applying the DAMA protocol (PRAGMATICK), COST (European Cooperation in Science and Technology) <p>1.2. Работа по докторантура на тема: „Риск комуникации при Ковид-19 и проучване влиянието на медии, социални мрежи и здравни системи върху популационното поведение и превантивните мерки.“</p> <p>1.3. Участие в разработване на нови предложения за кандидатстване за участие в национални и международни проекти и Национални програми.</p>	<p align="center">2024 г.</p> <p align="center">Академичен състав и специалисти с висше образование</p>

2. Представяне на резултати от проучвания и разработване на проекти на национални и международни научни форуми	2.1. Участие с доклади и постери в национални и международни научни форуми.	2024 г. Академичен състав и специалисти с висше образование
3. Публикационна дейност	3.1. Публикуване на резултатите от научните проучвания в български и международни специализирани научни списания. 3.2. Внедряване на резултати от разработки и проекти в практиката на НЦЗПБ, РЗИ, МЗ и други.	2024 г. Академичен състав и специалисти с висше образование
4. Организиране и провеждане на колегиуми и съвети на отдела за запознаване с новите постижения в областта на надзора, профилактиката и контрола на заразните болести	4.1. Представяне на обзори на определена тема. 4.2. Представяне на нови проучвания и постижения в областта на надзора, профилактиката и контрола на заразните болести (от международни срещи, семинари, конгреси, работни групи и др.)	2024 г. Месечно Академичен състав и специалисти с висше образование
II. Учебна дейност	1. Обучение на докторанти и специализанти 2. Провеждане на следдипломно обучение на медицински специалисти: 2.1. Тематични курсове 2.2. Индивидуално обучение 3. Обучение на стажант –лекари (VI курс) и студенти по медицина (V курс) от МФ на СУ „Св. Климент Охридски“ 4. Организиране и провеждане на квалификационен курс за придобиване на правоспособност за ръководители на ДДД дейности 5. Повишаване професионалната квалификация на преподавателите през 2024 г. чрез обучение в курсове, семинари и индивидуални специализации в страната и в чужбина.	2024 г. Научни ръководители Академичен състав и специалисти с висше образование

III. Надзор, профилактика и контрол на заразните болести

<p>1. Изготвяне на периодични справки, оценки и годишни анализи на заразната заболяемост</p>	<p>1.1. Изготвяне на оперативен седмичен анализ на заболяемостта от остри заразни болести в България и публикуването му на интернет страницата на НЦЗПБ в рубриката "Епидемиологичен бюлетин".</p> <p>1.2. Изготвяне на оперативен Седмичен графичен анализ на данните от националната информационна система за COVID-19 в България и публикуването му на интернет страницата на НЦЗПБ в специална рубрика.</p> <p>1.3. Изготвяне на оперативен седмичен анализ на заболяемостта от грип и ОРЗ в България и публикуването му на интернет страницата на Информационната система за събиране и анализиране на данни за заболяемостта от грип и ОРЗ в България.</p> <p>1.4. Изготвяне на оперативен седмичен анализ на заболяемостта от морбили, епидемичен паротит и рубеола в България и публикуването му на интернет страницата на Информационна система за събиране и анализиране на данни за заболяемостта от морбили, паротит и рубеола в България.</p> <p>1.5. Изготвяне на годишен анализ на основните епидемиологични показатели на острите заразни болести в страната през 2023 г.</p> <p>1.6. Изготвяне на анализ и оценка на изпълнението на профилактичните имунизации в страната през 2023 г.</p>	<p>2024 г.</p> <p>Академичен състав и специалисти с висше образование</p>
<p>2. Дейности, свързани със съвместната работа на Европейския център за контрол и профилактика на заболяванията (ECDC) и НЦЗПБ като Координираща компетентна институция за България по въпросите на надзора, профилактиката и контрола на заразните болести</p>	<p>2.1. Активно включване в работата на експертните групи по определени заразни болести болести или с функции, свързани с общественото здраве. Дейности на националните контактни лица за работа с ECDC, СЗО и ЕК</p> <p>2.2. Предоставяне на информация и данни на ECDC за изготвяне на годишни епидемиологични доклади на заразните заболявания в Европа.</p> <p>2.3. Подготвяне, обработване и въвеждане на месечни, тримесечни и годишни данни за заразните заболявания и седмични данни за заболяемостта от грип и ОРЗ в Европейската система за надзор на заразните болести в ЕС (TESSy).</p> <p>2.74. Изготвяне на актуална информация за интернет системата на ECDC за епидемиологично наблюдение – EPIS</p>	<p>Академичен състав и специалисти с висше образование</p>

<p>3. Осигуряване на информация за заразните болести и имунизациите, изисквана от СЗО, ECDC и ЕК</p>	<p>3.1. Изготвяне на годишен „Общ отчет на България за ваксинапредотвратимите заболявания, проведените имунизации и за други заразни болести и епидемични взривове“ през 2023 г. за СЗО и УНИЦЕФ.</p> <p>3.2. Изготвяне на актуализирана информация за СЗО и УНИЦЕФ за имунизационния обхват в страната.</p> <p>3.3. Осигуряване на информация за заразните болести и имунизациите чрез попълване на въпросници и участие в уебинари</p> <p>3.4. Изработване на годишния технически доклад за актуалното състояние по елиминацията на морбили и рубеола в Р България през 2023 г., който се изпраща към СЗО чрез НВК при МЗ</p>	<p>2024 г.</p> <p>Специалисти с висше образование</p>
<p>4. Информирание на населението по въпроси, свързани с надзора, профилактиката и контрола на заразните болести чрез средствата за масова информация и печатни материали</p> <p>5. Седмична оценка на заплахи от инфекциозни заболявания</p>	<p>4.1. Поддържане на информационната рубрика за COVID-19 на интернет страницата на НЦЗПБ.</p> <p>4.2. Публикуване на годишните анализи за заразните болести и за имунопрофилактиката в България през 2023 г. на интернет страницата на НЦЗПБ.</p> <p>4.3. Поддържане с актуална информация на началните страници на трите информационни системи за надзор на заболяванията и заболяемостта от грип и ОРЗ, морбили, парти и рубеола, ОВП.</p> <p>4.4. Изготвяне на материали за Европейската имунизационна седмица 2024 и поставянето им на интернет страницата на НЦЗПБ</p> <p>4.5. Системна подготовка и обновяване на материали със здравно-просветни цели, които да бъдат достъпни на широката общественост чрез сайта на НЦЗПБ. Предвижда се тематиката да бъде свързана с актуалната епидемична обстановка в страната, както и да отразява ситуацията в Европа и света.</p> <p>4.6. Публикации на материали в печатни и интернет издания</p>	<p>2024 г.</p> <p>Академичен състав и специалисти с висше образование</p>

IV. Изпитвателна дейност		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Извършване на изпитвания на биоцидни продукти и на апаратура по заявка на клиенти. 2. Внедряване на нови методи за изпитване в лабораторната практика. 3. Изпитвателна дейност по стандарт БДС EN ISO 17025 към ЛИК-НЦЗПБ: <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Попълване на ежедневната документация. 3.2. Провеждане мониторинг на персонала. 3.3. Участие при провеждане на планов вътрешен одит. 3.4. Участие в планов надзор на ИА БСА. 	<p style="text-align: center;">2024 г. Зав. Секция и специалисти от секция ДДД</p>
V. Производствена дейност		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Производство на химични индикатори за контрол на стерилизационните процеси по стандарт БДС EN ISO 9001 в лаборатория „Химия на ДДД”. 2. Актуализиране и поддръжка на цялата документация, съгласно изискванията на стандарта. 3. Участие във вътрешен одит по график. 4. Участие във външен одит. 	<p style="text-align: center;">По график Зав. лаборатория</p>
VI. Експертна дейност на национално и международно ниво		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Участие в проверки на МЗ и решаване на проблеми, свързани с диагностика, лечение, протиепидемични и профилактични ситуации 	Изготвяне на становища, предложения и консултации.	<p style="text-align: center;">2024 г.</p>

<p>2. Участие в разработването на проекти на закони и подзаконови нормативни актове, методични указания и инструктивни материали в областта на заразните болести за привеждането им в съответствие със съвременните постижения на медицинската наука и практика и Европейското законодателство</p>	<p>Участие в работни групи по заповед на МЗ с конкретни задачи.</p>	<p>2024 г.</p>
<p>3. Участие в национални комитети, експертни съвети, комисии и работни групи на МЗ</p>	<p>Участие с конкретни задачи.</p>	<p>2024 г.</p>
<p>4. Участие в международни комитети, експертни съвети, комисии, работни групи</p>	<p>Участие с конкретни задачи.</p>	<p>2024 г.</p>
<p>VII. Научно-методично ръководство на епидемиолози от РЗИ и лечебната мрежа</p>		

<p>1. Методична помощ, свързана с надзора, профилактиката и контрола на заразните болести</p>	<p>1.1. Работа с Информационната система за събиране и анализиране на данни за заболяемостта от грип и ОРЗ в България</p> <ul style="list-style-type: none"> • Текущо следене на епидемичната обстановка в отделните области • Използване на количествени показатели за определяне на интензивността на епидемичния процес в 28-те области на страната • Определяне на сентинелната извадка от населението за наблюдение на грип и ОРЗ за грипен сезон 2024–2025 г. в областните градове на страната <p>1.2. Работа с Информационната система за събиране и анализиране на данни за заболяемостта от морбили, паротит и рубеола в България:</p> <ul style="list-style-type: none"> • координиране на работата по въвеждането на данните в системата, тяхната обработка и анализ между РЗИ, НРЛ и МЗ • валидиране на данните, качени в системата и месечно подаване на данните в TESSy. <p>1.3. Прилагане на дефиниции и класификация на случаите, съгласно Наредба № 21 от 2005 г. за реда за регистрация, съобщаване и отчет на заразните болести.</p> <p>1.4. Използване на информацията от рубриката "Епидемиологичен бюлетин" на интернет страницата на НЦЗПБ.</p> <p>1.5. Оказване на методична и експертна помощ при работа с Информационна система за надзор на случаите на остра вяла парализа в България.</p> <p>1.6. Оказване на методична и експертна помощ при работа с Информационна система за събиране и анализиране на данни за заболяемостта от морбили, паротит и рубеола в България.</p> <p>1.7. Оказване на експертна и методична помощ при изпълнение на дейностите, свързани с прилагането на имунизационната програма на страната и постигане на висок имунизационен обхват. Представяне на нови ваксинални препарати, схеми на приложение, съвместимости и др.</p>	<p>2024 г.</p> <p>Академичен състав и специалисти с висше образование</p>
---	---	---

	<p>1.8. Методична помощ при конкретни епидемични ситуации.</p> <p>1.9. Консултации и методична помощ на специалисти от РЗИ и лечебната мрежа по въпросите на ДДД дейностите.</p>	
--	--	--