

Утвърждавам:

Директор

Проф. д-р Т. Кантарджиев, дмн, мзм

**ОТДЕЛ ЕПИДЕМИОЛОГИЯ
ПРИОРИТЕТНИ ДЕЙНОСТИ ПРЕЗ 2021 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 на Министерство на здравеопазването (МЗ) в областта на надзора, профилактиката и контрола на заразните болести. Национална програма за елиминация на морбили и рубеола. Национална програма за подобряване на ваксинопрофилактиката на сезонния грип 2019-2022 г..
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 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 2021 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: Детските имунизации: предизвикателство за съвременното българско общество (Изследване на проблемите при комуникацията между педиатри и родители за набелязване на адекватни мерки за подобряване на имунизационния обхват в България), Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания 2018 г., № на договора КП-06-ОПР03/16</p> <p>1.2. Работа по проект: Роля на мигриращи и местни диви птици като резервоари на векторно- предавани инфекции при хората, Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания 2019 г., № КП-06-НЗ3/16</p> <p>1.3. Работа по проект: Роля на пещеролюбивите видове прилепи в България като вектор и резервоар на европейски вируси на бяс, Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания 2019 г., № КП-06-НЗ1/14</p> <p>1.4. Работа по проект: 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</p> <p>1.5. Работа по проект: Генотипиране и секвенционен анализ на човешки риновирусни щамове, разпространени в България, Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания 2018 г., КП-06-НЗ3/10</p> <p>1.6. Работа по проект: Проучване на ползите от екстрагенитално изследване на гонорея и хламидия за</p>	<p align="center">2021 г. Ръководител на проекта</p> <p align="center">Академичен състав и специалисти с висше образование</p>

	<p>общественото здраве, Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти 2019 г., КП-06-ПМ-33/5</p> <p>1.7. Работа по докторантура на тема: „Проучване върху значението на птиците за трансмисионната динамика на Лаймската болест в България“</p> <p>1.8. Участие в разработване на нови предложения за кандидатстване за участие в национални и международни проекти и Национални програми.</p>	
2. Представяне на резултати от проучвания и разработване на проекти на национални и международни научни форуми	<p>2.1. Участие с доклади и постери в XIX Национален конгрес по клинична микробиология и инфектология на Българската Асоциация на Микробиолозите с международно участие.</p> <p>2.2. Участие с доклади и постери в национални и международни научни форуми.</p>	<p>2021 г.</p> <p>Академичен състав и специалисти с висше образование</p>
3. Публикационна дейност	<p>3.1. Публикуване на резултатите от научните проучвания в български и международни специализирани научни списания.</p> <p>3.2. Внедряване на резултати от разработки и проекти в практиката на НЦЗПБ, РЗИ, МЗ и други.</p>	<p>2021 г.</p> <p>Академичен състав и специалисти с висше образование</p>
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	<p>4.1. Представяне на обзори на определена тема.</p> <p>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.)</p>	<p>2021 г.</p> <p>Месечно</p> <p>Академичен състав и специалисти с висше образование</p>

<p>II. Учебна дейност</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обучение на докторанти и специализанти 2. Провеждане на следдипломно обучение на медицински специалисти: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Тематични курсове 2.2. Индивидуално обучение 3. Обучение на стажант –лекари (VI курс) , на студенти по медицина (V курс) и на медицинските специалисти от МФ на СУ 4. Организиране и провеждане на квалификационен курс за придобиване на правоспособност за ръководители на ДДД дейности 5. Повишаване професионалната квалификация на преподавателите през 2021 г. чрез обучение в курсове, семинари и индивидуални специализации в страната и в чужбина. 	<p>2021 г.</p> <p>Научни ръководители Академичен състав и специалисти с висше образование</p>
<p>III. Надзор, профилактика и контрол на заразните болести</p>		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Изготвяне на периодични справки, оценки и годишни анализи на заразната заболяемост 	<ol style="list-style-type: none"> 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". 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. 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. 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. 1.5. Изготвяне на годишен анализ на основните епидемиологични показатели на острите заразни болести в страната през 2020 г. 1.6. Изготвяне на анализ и оценка на изпълнението на профилактичните имунизации в 	<p>2021 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>страната през 2020 г.</p> <p>2.1. Активно включване в работата на експертните групи на НЦЗПБ, които отговарят за определени болести или функции, свързани с общественото здраве.</p> <p>2.2. Предоставяне на информация и данни на ECDC за изготвяне на годишни епидемиологични доклади на заразните заболявания в Европа през 2020 г.</p> <p>2.3. Предоставяне на информация и данни за изготвяне на обобщен доклад на ECDC – Community Summary Report on Trends and Sources of Zoonoses, Zoonotic Agents and Food-borne Outbreaks in EU, in 2020.</p> <p>2.4. Предоставяне на информация и данни за изготвяне на доклад на ECDC за грипа през сезон 2020/2021 – Influenza in Europe, 2020/2021.</p> <p>2.5. Предоставяне на информация и данни за изготвяне на годишен доклад на ECDC за надзора на инвазивните бактериални инфекции – Surveillance of Invasive Bacterial Diseases in Europe, 2020.</p> <p>2.6. 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>2.7. Изготвяне на актуална информация за интернет системата на ECDC за епидемиологично наблюдение – EPIS</p>	<p>30 април 2021 г. 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 2020 г. за СЗО и УНИЦЕФ.</p> <p>3.2. Изготвяне на актуализирана информация за СЗО и УНИЦЕФ за имунизационния обхват в страната през периода 1980-2020 г.</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 2020г., който се изпраща към СЗО чрез НВК при МЗ</p>	<p>Март-април 2021 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>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 2020 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 2021 и поставянето им на интернет страницата на НЦЗПБ</p> <p>4.5. Участие в телевизионни предавания при покана</p> <p>4.6. Публикации на материали в печатни и интернет издания</p>	<p>2021 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 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 БСА. 	<p style="text-align: center;">2021 г. Зав. Секция</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 	<p>Изготвяне на становища, предложения и консултации.</p>	<p style="text-align: center;">2021 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>2021 г.</p>
<p>3. Участие в национални комитети, експертни съвети, комисии и работни групи на МЗ</p>	<p>Участие с конкретни задачи.</p>	<p>2021 г.</p>
<p>4. Участие в международни комитети, експертни съвети, комисии, работни групи</p>	<p>Участие с конкретни задачи.</p>	<p>2021 г.</p>

VII. Научно-методично ръководство на епидемиолози от РЗИ и лечебната мрежа

<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"> • Определяне на сентинелната извадка от населението за наблюдение на грип и ОРЗ за новия грипен сезон 2020–2021 г. в областните градове на страната • Текущо следене на епидемичната обстановка в отделните области <p>Използване на количествени показатели за определяне на интензивността на епидемичния процес в 28-те области на страната</p> <p>1.2. Работа с Информационната система за събиране и анализиране на данни за</p>	<p>2021 г.</p> <p>Академичен състав и специалисти с висше образование</p>
---	--	---

заболяемостта от морбили, паротит и рубеола в България:

- 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.

осъвременяване на информационната система в рамките на Националната програма за елиминация на морбили и рубеола (2019-2022)

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.

1.4. Използване на информацията от рубриката "Епидемиологичен бюлетин" на интернет страницата на НЦЗПБ.

1.5. Оказване на методична и експертна помощ при работа с Информационна система за надзор на острите вяли парализи в България.

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.

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.

1.8. Методична помощ при конкретни епидемични ситуации.

1.9. Консултации и методична помощ на специалисти от РЗИ и лечебната мрежа по въпросите на ДДД дейностите.