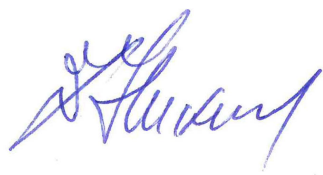


**МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО**

---

**НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО  
ТРАНСФУЗИОННА ХЕМАТОЛОГИЯ**

УТВЪРДИЛ:



Д-Р НИКОЛАЙ НИКОЛОВ

ДИРЕКТОР НА НЦТХ

**Г Р А Ф И К**

**на курсовете за продължителна квалификация  
и индивидуално обучение на магистри и  
бакалаври с медицинско и немедицинско  
образование на базата на НЦТХ**

**през 2023 година**

## 1. ТЕОРЕТИЧНИ КУРСОВЕ

1.	<b>ИМУНОХЕМАТОЛОГИЧНА ДИАГНОСТИКА</b>
	<b>Лектори:</b> д-р Н.Николов, д-р Р.Стефанова, д-р Р.Балаценко
	<b>Анотация:</b>
	<p>Курсът дава основни теоретични познания в областта на имунохематологията – еритроцитни кръвнорупови системи, методи на изследване и съответните практически умения . Специализантите трябва да овладеят определянето на претрансфузионния статус на болния и въз основа на това да прилагат всички необходими методи за осигуряване на съвместими единици еритроцитен концентрат. Особено внимание се отделя на политрансфузираните болни, на пациентите с налична ало- и/или автоимунизация по отношение на еритроцитните антигени. Особено внимание ще се обърне на имунохематологичната диагностика на пациенти, осигуряваща подбора на максимално съвместими кръвни съставки и ефективна корекция на анемичния синдром от различен произход.</p> <p>Освен това обучението включва усвояване на тактика и поведение при установяване на следкръвопреливни реакции и усложнения, даващи възможност за максимална бързина и ефективност на предприеманите мерки.</p> <p><u>Лекарите, завършили курса, ще придобият умения да преподават теоретичните и практически знания и да обучават лаборанти и други технически лица, работещи в лаборатории по имунохематология.</u></p>
	<b>Продължително обучение</b>
	<b>Хорариум: 30 учебни часа</b>
	<b>Начало:</b> 03.04.2023, 15.05.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> не по-малко от 5
	<b>База:</b> НЦТХ, Лаборатория по имунохематологична диагностика
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р Р. Стефанова
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р В. Сливов, 02/ 92 104 23

2.	<b>ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ</b>
	<b>Лектори:</b> д-р В. Сливов. Н. Андонова
	<b>Анотация:</b>
	<p>Курсът дава основни теоретични познания в областта на информационното осигуряване –</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- що е информация</li><li>- правила за събиране/подаване, обработка и съхраняване на информацията</li><li>- предназначение на информацията</li><li>- комуникация (комуникационни техники в бизнес среда)</li><li>- информационни системи (видове информционни системи, особености, взаимодействие между ИС)</li></ul>
	За лекари, биолози, мед. сестри, мед. Лаборанти
	<b>Хорариум: 30 учебни часа</b>
	<b>Начало:</b> 13.11. 2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 работни дни
	<b>Брой на курсистите:</b> до 10 души
	<b>База:</b> НЦТХ, сектор МИОТС
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р В.Сливов
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р В. Сливов, 02/ 92 104 23

## 2. ТЕМИ ЗА ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ

### ОБУЧЕНИЕ НА ЛЕКАРИ

1.	<b>ОСНОВНИ МЕТОДИ ЗА ОТКРИВАНЕ НА АНТИЕРИТРОЦИТНИ АНТИТЕЛА</b>
	<b>Начало:</b> 05.06.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, Лаборатория по имунохематологична диагностика на дарената кръв
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р Н.Николов, д-р Р.Стефанова, д-р Р.Балаценко
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р В. Сливов, дм 02/ 92 104 23

2.	<b>ИМУНОХЕМАТОЛОГИЧНА ДИАГНОСТИКА ПРИ АВТОИМУННИ ХЕМОЛИТИЧНИ АНЕМИИ</b>
	<b>Начало:</b> 25.09.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, Лаборатория по имунохематологична диагностика на болни и бременни
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р Р.Стефанова
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р В. Сливов, дм 02/ 92 104 23

3.	<b>ЦИТОФЕРЕЗА – ПОДБОР НА ДОНОРИ. ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>
	<b>Начало:</b> 15.05, 11.09.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, отд. Кръводаряване
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р Ю.Велева, д-р В.Павлов
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р Ю.Велева, 02/ 92 104 74

4.	<b>ПОДБОР НА ДОНОРИ. ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>
	<b>Начало:</b> 15.05, 11.09, 25.09.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, отд. Кръводаряване
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р Ю.Велева, д-р В.Павлов
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р Ю.Велева, 02/ 92 104 74

5.	<b>ПОЛУЧАВАНЕ НА КРЪВНИ СЪСТАВКИ, КАРАНТИНИРАНЕ, ЕТИКЕТИРАНЕ И ОСВОБОЖДАВАНЕ ЗА ЕКСПЕДИЦИЯ</b>
	<b>Начало:</b> 24.04, 16.10.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, отд. Преработка, етикетиране и освобождаване на дарената кръв
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р Е.Бинакова
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р Е.Бинакова, 02/ 92 104 65

6.	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИМУНОЕНЗИМНИ МЕТОДИ ПРИ ИЗСЛЕДВАНЕ ЗА ТРАНСМИСИВНИ ИНФЕКЦИИ НА ЕДИНИЦИ ДАРЕНА КРЪВ</b>
	<b>Начало:</b> 15.05, 06.11.2023
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, отд. Диагностика на дарената кръв за трансмисивни инфекции
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р В.Йорданова
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р В.Йорданова, 02/ 92104 51

7.	<b>ИМУНОХЕМАТОЛОГИЧНА ДИАГНОСТИКА НА ЕДИНИЦИ ДАРЕНА КРЪВ</b>
	<b>Начало:</b> 05.04, 25.09.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, отд. Лаборатория по имунохематологична диагностика на дарената кръв
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р Р. Стефанова, д-р Р.Балаценко
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р Р.Стефанова, 02/ 92104 55

8.	<b>ИМУНОХЕМАТОЛОГИЧНА ДИАГНОСТИКА ПРИ БРЕМЕННОСТ</b>
	<b>Начало:</b> 15.05, 25.09.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, отд. Лаборатория по имунохематологична диагностика на болни и бременни
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р Р.Стефанова, д-р Р. Балаценко
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р Р.Стефанова, 02/ 92104 55

9.	<b>СЪХРАНЕНИЕ И ЕКСПЕДИЦИЯ НА КРЪВНИ ПРОДУКТИ – ПРИНЦИПИ, ДОКУМЕНТАЦИЯ, КОНТРОЛ</b>
	<b>Начало:</b> 03.04, 09.10.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, отд. Съхранение и експедиция на кръв и кръвни съставки
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р К.Величкова
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р К.Величкова, 02/ 92104 47

## ОБУЧЕНИЕ НА МЕДИЦИНСКИ СЕСТРИ

10.	<b>ТЕХНИКА НА ВЗЕМАНЕ НА ЦЯЛА КРЪВ. ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>
	<b>Начало:</b> 15.05, 05.06, 11.09, 25.09, 09.10.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, отд. Кръводаряване
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р Ю. Велева, ст.м.сестра
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р Ю.Велева, 02/ 92 104 74

11.	<b>РАБОТА С МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА ЗА КРЪВОВЗЕМАНЕ. ПОДДРЪЖКА</b>
	<b>Начало:</b> 15.05, 29.05, 11.09, 06.11, 13.11.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, отд. Кръводаряване
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р Ю.Велева, ст.м.сестра
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р Ю.Велева, 02/ 92 104 74

13.	<b>ПОЛУЧАВАНЕ НА КРЪВНИ СЪСТАВКИ</b>
	<b>Начало:</b> 24.04, 16.10.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, отд. Съхранение и експедиция на кръв и кръвни съставки
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р Е.Бинакова, м.с. К.Костадинова, м.с. Д.Пешева
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р Е.Бинакова, 02/ 92 104 65

14.	<b>КАРАНТИНИРАНЕ НА КРЪВНИ СЪСТАВКИ</b>
	<b>Начало:</b> 03.04, 06.11.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, отд. Съхранение и експедиция на кръв и кръвни съставки
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р Е.Бинакова, м.с. Ж.Атанасова
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р Е.Бинакова, 02/ 92 104 65

## ОБУЧЕНИЕ НА МЕДИЦИНСКИ ЛАБОРАНТИ

15.	<b>ПОДБОР НА ДОНОРИ. ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ПРЕДИ КРЪВОВЗЕМАНЕ. ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>
	<b>Начало:</b> 15.05, 29.05, 12.06, 11.09, 25.09, 02.10.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, отд. Кръводаряване
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р Ю.Велева, ст.м.л. З.Ремени
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р Ю.Велева, 02/ 92 104 74

16.	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ НА РАЗЛИЧНИ МЕТОДИ И ТЕХНИКИ В ИМУНОХЕМАТОЛОГИЧНАТА ДИАГНОСТИКА</b>
	<b>Начало:</b> 24.04, 15.05.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, отд. Лаборатория по имунохематологична диагностика на дарената кръв
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р Р. Стефанова, м.л. Н. Златанова
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р Р.Стефанова, 02/ 92104 55

**ОБУЧЕНИЕ НА ЕКСПЕДИТОРИ (биолог, мед.сестра, мед. лаборант)**

17.	<b>СЪХРАНЕНИЕ И ЕКСПЕДИЦИЯ НА КРЪВНИ СЪСТАВКИ – КОНТРОЛ И ПРИНЦИПИ НА ВОДЕНЕ НА ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>
	<b>Начало:</b> 15.05, 06.11.2023 г.
	<b>Продължителност:</b> 5 дни
	<b>Брой на курсистите:</b> 2
	<b>База:</b> НЦТХ, отд. Съхранение и експедиция на кръв и кръвни съставки
	<b>Ръководител на курса:</b> д-р К.Величкова
	<b>Отговорник и телефон за контакти:</b> д-р К.Величкова, 02/ 92 104 47

## **ОБЩИ ПОСТАНОВКИ**

### **Адрес за заявки и допълнителна информация**

Национален център по трансфузионна хематология  
Ул. "Братя Миладинови" 112, 1202 София  
д-р Веселин Сливов  
Тел. 02/ 92 104 88; факс 02/ 92 104 19  
Крайният срок за получаване на заявките по приложения в програмата образец е 30 дни  
преди началото на курса

### **Забележки**

1. Курсовете в НЦТХ са безплатни за служителите на ЦТХ, ОТХ, специализанти и докторанти в областта на трансфузионната хематология;
2. Заявките за общежитие се организират индивидуално от курсистите:
  - София, кв. "Емил Марков", ул. „Златишки проход“ 46, бл.31;
  - Тел.: 02/ 595 162

## ЗАЯВКА

Моля .....  
име, презиме, фамилия

да бъде включен в курс /индивидуално обучение/

на тема: .....

.....

начало ..... , продължителност .....

към .....

Месторабота:

Здравно заведение: .....

Адрес: гр.(с) ..... П.код: .....

ул. N .....

тел.: ..... факс: .....

e-mail: .....

Общ трудов стаж:

.....

От него по специалността:

.....

Призната специалност: .....

Подпис на  
ръководителя на  
здравното заведение:

Подпис на  
кандидата: