



**2025 жылға арналған келісімшарт негізінде**  
**дәрігерлер мен орта медициналық қызметкерлердің**  
**сертификаттау курсы және біліктілігін арттырудың**  
**күнтізбелік-тақырыптық жоспары**

№	Бағдарлама атауы	Қажетті алдыңғы білім деңгейі	Сағат / несие	Оқыту мерзімі
<b>ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ</b>				
1	«ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ» бойынша сертификаттау курсы	«Емдеу ісі», «Педиатрия», «Шығыс медицина», «Жалпы медицина» мамандықтары бойынша жоғары медициналық білім, интернатура/резидентур а (30.11.2020 ж. № 218 бұйрыққа сәйкес)	450/15	24.02. - 25.04; 02.09. - 31.10.
2	Донорлықты жоспарлау. Донорлық кадрларды басқарудағы ақпараттық бағдарламалар	«Емдеу ісі», «Педиатрия», «Шығыс медицина», «Жалпы медицина» мамандықтары бойынша жоғары медициналық білім, интернатура, резидентура/ қайта даярлау/ «Трансфузиология» бойынша сертификаттау курсы	60/2	24.02 - 28.02; 11.08 - 15.08.
3	Қан және оның компоненттерін дайындаудың заманауи әдістері, вирустық қауіпсіздікті қосымша қамтамасыз ету		60/2	24.02. - 28.02; 10.11. - 14.11.
4	Трансфузиялық терапияның қауіпсіздігін қамтамасыз ету. Қан компоненттерінің қорын басқару		60/2	03.03. - 07.03; 15.09. - 19.09.
5	Трансфузиологияда қауіпсіздікті қамтамасыз етудің заманауи тәсілдері		120/4	Топтың қалыптасуына қарай
6	Қан мен оның компоненттерін дайындаудың заманауи әдістері. Өндіріс кезеңінде компоненттердің вирустық қауіпсіздігін қамтамасыз ету. Емдік гемокоррекция жүргізудің кейбір аспектілері		120/4	Топтың қалыптасуына қарай
7	Иммуногематологиядағы зерттеудің негіздері мен әдістері	1. <u>Клиникалық мамандықтар дәрігерлері үшін</u>	60/2	31.03. - 04.04; 19.05. - 23.05; 13.10. - 17.10.
8	Гемостаз жүйесін реттеудегі трансфузиялық терапия		60/2	07.04. - 11.04; 06.10. - 10.10.
9	Медициналық ұйымда трансфузиялық көмекті ұйымдастыру		60/2	14.04. - 18.04; 23.06. - 27.06; 17.11. - 21.11.
10	Практикалық медицинадағы		60/2	Топтың

	жасушалық технологиялар			қалыптасуына қарай
11	Ауыр жағдайларда трансфузиялық терапияның тиімділігі мен қауіпсіздігі		60/2	21.04. - 25.04; 15.09. - 19.09.
12	Трансфузиялық терапияны көрсету кезіндегі кешенді тәсілдің тиімділігі мен қауіпсіздігі		120/4	Топтың қалыптасуына қарай
13	Медициналық ұйымдағы трансфузиялық терапияның мониторингі және аудиті		60/2	Топтың қалыптасуына қарай
<b>Қашықтықтан білім беру технологияларын (бұдан әрі-ҚБТ) пайдалану арқылы трансфузиология бойынша біліктілікті арттыру</b>				
14	Қан қызметіндегі нормативтік-құқықтық реттеу	«Емдеу ісі», «Педиатрия», «Шығыс медицина», «Жалпы медицина» мамандықтары бойынша жоғары медициналық білім, интернатура, резидентура/ қайта даярлау/	60/2	10.02. - 14.02; 22.09. - 26.09.
15	Донорлықты жоспарлау. Донорлық кадрларды басқарудағы ақпараттық бағдарламалар	«Жалпы медицина» мамандықтары бойынша жоғары медициналық білім, интернатура, резидентура/ қайта даярлау/	60/2	17.02. - 21.02; 11.08. - 15.08.
16	Қан және оның компоненттерін дайындаудың заманауи әдістері, вирустық қауіпсіздікті қосымша қамтамасыз ету	«Трансфузиология» бойынша сертификаттау курсы	60/2	24.02. - 28.02; 10.11. - 14.11.
17	Трансфузиялық терапияның қауіпсіздігін қамтамасыз ету. Қан компоненттерінің қорын басқару	«Трансфузиология» бойынша сертификаттау курсы	60/2	31.03. - 04.04; 08.09. - 12.09.
18	Имуногематологиядағы зерттеудің негіздері мен әдістері	<u>Клиникалық мамандықтар дәрігерлері үшін</u>	60/2	31.03. - 04.04; 19.05. - 23.05; 13.10. - 17.10.
19	Медициналық ұйымда трансфузиялық көмекті ұйымдастыру		60/2	14.04. - 18.04; 23.06. - 27.06; 17.11. - 21.11.
<b>КЛИНИКАЛЫҚ ЗЕРТХАНАЛЫҚ ДИАГНОСТИКА</b>				
20	Имуногематологиядағы зерттеудің негіздері мен әдістері	1. «Емдеу ісі», «Педиатрия», «Шығыс медицина», «Жалпы медицина» мамандықтары бойынша жоғары медициналық білім, интернатура, резидентура/ қайта даярлау/ «КЗД» бойынша.	60/2	31.03. - 04.04; 19.05. - 23.05; 13.10. - 17.10.
21	Қан өнімдерінің сапасын бақылауды ұйымдастыру және деректерді өңдеу әдістері	2. «Медико-биологиялық іс» (дәрігердің біліктілігі)	60/2	14.04. - 18.04; 06.10. - 10.10.
22	Қан қызметіндегі трансфузиялық-трансмиссивті инфекциялардың зертханалық диагностикасы. Зертханадағы менеджмент жүйесі	3. Биологиялық, медициналық-биологиялық, медициналық-профилактикалық білімі бар мамандар	120/4 (50% ҚБТ)	Топтың қалыптасуына қарай
23	Өндірістік трансфузиологиядағы диагностиканың зертханалық әдістері. Қан өнімдерінің сапасын бақылауды ұйымдастыру және деректерді өңдеу әдістері		120/4	Топтың қалыптасуына қарай
24	HLA-жүйесінің ерекшеліктерін зерттеудің серологиялық және молекулалық-генетикалық әдістері		150/5 (50% ҚБТ)	Топтың қалыптасуына қарай
25	HLA-теру әдістері. HLA- зертханасын ұйымдастырудың өзекті мәселелері		120/4	Топтың қалыптасуына қарай

<b><u>Қашықтықтан білім беру технологияларын қолдана отырып, клиникалық зертханалық диагностика бойынша біліктілікті арттыру</u></b>				
26	Қан қызметіндегі гемотрансмиссивті инфекциялардың зертханалық скринингі	1. «Емдеу ісі», «Педиатрия», «Шығыс медицина», «Жалпы медицина»	60/2	24.02. - 28.02; 04.08 - 08.08.
27	Иммуногематологиядағы зерттеудің негіздері мен әдістері	мамандықтары бойынша жоғары медициналық білім, <u>интернатура, резидентура/ қайта даярлау / «КЗД» бойынша.</u>	60/2	31.03.-04.04; 19.05.-23.05; 13.10.-17.10.
28	Қан өнімдерінің сапасын бақылауды ұйымдастыру және деректерді өңдеу әдістері	2. «Медико-биологиялық іс» (дәрігердің біліктілігі) 3. Биологиялық, медициналық-биологиялық, медициналық-профилактикалық білімі бар мамандар	60/2	14.04. - 18.04; 06.10. - 10.10.
<b>ЗЕРТХАНАЛЫҚ ДИАГНОСТИКА</b>				
29	Донорлық қанның инфекциялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету технологиялары	1. «Зертханалық диагностика» мамандығы бойынша	60/2	17.02. - 21.02; 18.08. - 22.08.
30	Гемоконтактілік инфекциялардың профилактикалау бойынша таңдаулы сұрақтар	ТжКБ. 2. Орта медициналық білім, «Зертханалық диагностика» мамандығы бойынша	60/2	09.06. - 13.06; 22.09. - 26.09.
31	Қан компоненттерінің сапасын зертханалық бақылау	сертификат	60/2	14.04. - 18.04; 22.09. - 26.09.
32	Трансфузиялық-трансмиссивті инфекциялар. Зертханалық скрининг негіздері. Зертханалардағы биоқауіпсіздік		60/2	21.04. - 25.04; 03.11. - 07.11.
33	Иммуногематологиядағы қазіргі заманғы әдістер		60/2	12.05. - 16.05; 13.10. - 17.10.
34	Иммуногенетикадағы ПТР-диагностика		120/4 (50% ҚБТ)	Топтың қалыптасуына қарай
35	Иммуногенетикадағы серологиялық зерттеулер		90/3	Топтың қалыптасуына қарай
<b><u>Қашықтықтан білім беру технологияларын қолдана отырып, зертханалық диагностика бойынша біліктілікті арттыру</u></b>				
36	Донорлық қанның инфекциялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету технологиялары	1. «Зертханалық диагностика» мамандығы бойынша	60/2	17.02.- 21.02. 18.08.- 22.08.
37	Гемоконтактілік инфекциялардың профилактикалау бойынша таңдаулы сұрақтар	ТжКБ. 2. Орта медициналық білім, «Зертханалық диагностика» мамандығы бойынша	60/2	09.06. - 13.06; 22.09. - 26.09.
38	Иммуногематологиядағы қазіргі заманғы әдістер		60/2	09.06. - 13.06; 13.10. - 17.10.

39	Иммуногенетикадағы ПТР-диагностика	сертификат	90/3	Топтың қалыптасуына қарай
<b>МЕЙІРГЕРЛІК ІС</b>				
40	Донорлық қанның инфекциялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету технологиялары	1. «Мейіргерлік іс» (немесе «Емдеу ісі», «Акушериялық іс» мамандықтары бойынша	60/2	17.02. -21.02; 18.08.-22.08.
41	Трансфузиологиядағы мейірбикелік технологиялар	ТжКБ, «Мейіргерлік іс» мамандығы бойынша	60/2	19.05. - 23.05. 18.08. - 22.08
42	Гемоконтактілік инфекциялардың профилактикалау бойынша таңдаулы сұрақтар	сертификат.	60/2	09.06. - 13.06; 22.09. - 26.09.
43	Қан қызметіндегі мейіргерлік іс	2. «Мейіргерлік ісі» мамандығы бойынша жоғары білім	120/4	Топтың қалыптасуына қарай
44	Қан қызметін ұйымдастырудағы оператордың жұмысы		60/2	Топтың қалыптасуына қарай
<b>Қашықтықтан білім беру технологияларын қолдана отырып, мейіргерлік ісі бойынша біліктілікті арттыру</b>				
45	Донорлық қанның инфекциялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету технологиялары	1. «Мейіргерлік іс» (немесе «Емдеу ісі», «Акушериялық іс» мамандықтары бойынша	60/2	17.02. - 21.02; 18.08. - 22.08.
46	Трансфузиологиядағы мейірбикелік технологиялар	ТжКБ, маман сертификаты.	60/2	19.05. - 23.05; 18.08. - 22.08.
47	Гемоконтактілік инфекциялардың профилактикалау бойынша таңдаулы сұрақтар	2.«Мейіргерлік іс» мамандығы бойынша жоғары білім	60/2	02.06. - 06.06; 22.09. - 26.09.

1. Қазақстан Республикасының медициналық ұйымдары мен қоғамдық денсаулық сақтау басқармаларынан өтінімдердің түсуіне қарай сертификаттау курстары және мамандардың біліктілігін арттыруды өткізудің күнтізбелік-тақырыптық жоспарына толықтырулар мен өзгерістер енгізілуі мүмкін.

2. Күндізгі оқу үшін 3 және одан да көп адамнан тұратын топ құру қажет.

3. Бағатізбегі ТҒӨО сайтында орналастырылға: <https://spct.kz>

**Электронды пошта: [transfuziologiya.npct@mail.ru](mailto:transfuziologiya.npct@mail.ru)**

**Байланыс телефондары: 54-33-00 (вн.177); 57-04-33**

Білім беру бағдарламалар  
бөлімінің бастығы



К.А. Тугельбаева