Бекітемін
ҚР ДСМ «Трансфузиология ғылыми-
өндірістік орталығы» ШЖҚ РМК
басқарма төрайымы
_____С.А. Абдрахманова

БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Білім және ғылым ұйымының, білім беру бағдарламасын әзірлеушінің атауы	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің «Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы» ШЖҚ РМК
Қосымша білім берудің түрі (сертификаттау курсы/ біліктілікті арттыру/бейресми білім беру)	Біліктілікті арттыру
Бағдарламаның атауы	**«Қан және оның компоненттерін дайындаудың заманауи әдістері, вирустық қауіпсіздікті қосымша қамтамасыз ету»**
Мамандықтар және маманданулар номенклатурасына сәйкес мамандықтың және (немесе) маманданудың атауы	«Трансфузиология» мамандығы / мамандануы
БА бағдарламасының деңгейі (базалық, орта, жоғары, мамандандырылған)	Базалық, орташа
СББ бойынша біліктілік деңгейі	7.1- 7.4
Тыңдаушылардың нысаналы тобы (денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының санаты	Клиникалық мамандықтағы дәрігерлер
Алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар	«Емдеу ісі», «Педиатрия», «Шығыс медицинасы», «Жалпы медицина», интернатура және резидентура/қайта даярлау/ Трансфузиология бойынша сертификаттау курсы мамандығы бойынша жоғары медициналық білім
Бағдарламаның кредиттегі ұзақтығы	2 кредит (60 сағат)
Сағат көлемі / оның ішінде аудиториялық / дербес	60 40/20
Оқыту тілі	Орыс
Өтетін орны	Нұр-Сұлтан, ҚР ДСМ «Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы» ШЖҚ РМК
Оқыту форматы	Қашықтықтан білім беру технологияларын қолдана отырып, жұмыстан қол үзіп; жұмыстан ішінара қол үзіп
Сараптама ұйымының толық атауы	Қызылорда облысы денсаулық сақтау басқармасының «Облыстық қан орталығы» ШЖҚ КМК
Сараптама қорытындысы жасалған күні	04.07. 2022ж.
Сараптама қорытындысының әрекет ету мерзімі	

Біліктілікті арттыру бағдарламасының паспорты

Бағдарламаның мақсаты:

тыңдаушыларды қан мен оның компоненттерін дайындаудың заманауи технологияларына және вирустық қауіпсіздікті қосымша қамтамасыз ету әдістеріне оқыту.

Бағдарламаның қысқаша сипаттамасы:

Қан мен оның компоненттерін дайындаудың заманауи технологиялары трансфузиялық терапияның қауіпсіздігін қамтамасыз етеді және инфекциялық және иммунологиялық асқынулардың қаупін айтарлықтай төмендетеді.

Бұл қызметтің принциптері:

1. Селективтілік, яғни балласты құрамдастарсыз қанның қажетті компонентін (эритроциттер, тромбоциттер, плазма, гранулоциттер) алу.
2. Қан компоненттерінің функционалдық қасиеттерін ұзақ уақыт сақтау.
3. Қауіпсіздік (патогендердің болмауы және реципиентпен үйлесімділік).
4. Жеткілікті саны (резервтерді қолдау).
5. Донорлық әлеуетті оңтайлы пайдалану.
6. Минималды қабылдамау.

Осы пәнді оқу шеңберінде алынған білім трансфузиолог-дәрігерлердің тиімді жұмысының қажетті шарты болып табылады.

Трансфузиолог-мамандарға қойылатын негізгі талап қауіпсіз тиімді компоненттерді, қан препараттарын өндіру қабілеті және пациенттерге жоғары білікті трансфузиологиялық көмек көрсету қабілеті болып табылады.

Білім беру бағдарламасына стационарлық және көшпелі жағдайларда қан дайындауды ұйымдастыру мәселелері, сондай-ақ қан компоненттерін дайындаудың аппараттық әдістері; донорлық қанды қайта өңдеудің, қосымша өңдеудің қағидаттары мен стандарттары енгізілген.