



### 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	Біліктілікті арттыру
Бағдарламаның атауы	<b>«Қан қызметіндегі трансфузиялық-трансмиссивті инфекциялардың зертханалық диагностикасы. Зертханадағы менеджмент жүйесі»</b>
Мамандықтың атауы	«Клиникалық зертханалық диагностика»
БА бағдарламасының деңгейі (базалық, орта, жоғары, мамандандырылған)	Орта, жоғары
СББ бойынша біліктілік деңгейі	7.3-7.4, 8.1
Тыңдаушылардың нысаналы тобы (денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының санаты)	Дәрігер-зертханашылар
Алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар	1. «Емдеу ісі», «Педиатрия», «Шығыс медицинасы», «Жалпы медицина», интернатура, резидентура/қайта даярлау мамандығы бойынша жоғары медициналық білім 2. «Медициналық-биологиялық іс» (біліктілігі-дәрігер)
Бағдарламаның кредиттегі ұзақтығы	4 кредит (120 сағат)
Сағат көлемі /оның ішінде аудиториялық / дербес	120 80/40
Оқыту тілі	Орыс, қазақ
Өткізу орны	Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің «Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы» ШЖҚ РМК
Оқыту форматы	Қашықтықтан білім беру технологияларын қолдана отырып, жұмыстан кол үзіп; жұмыстан ішінара кол үзіп
Сараптама ұйымының толық атауы	Қызылорда облысы денсаулық сақтау басқармасының «Облыстық қан орталығы» ШЖҚ КМК
Сараптамалық қорытындыны жасау күні	04.07. 2022ж.
Сараптама қорытындысының қолданылу мерзімі	

## Біліктілікті арттыру бағдарламасының паспорты

### Бағдарламаның мақсаты:

курс тыңдаушыларын трансфузиялық-трансмиссивтік инфекцияларға донорлық қанның зертханалық скринингіне заманауи тәсілдерді үйрету. Халықаралық стандарттардың талаптарына сәйкес зертханалық процесті ұйымдастыру негіздерін үйрету

### Бағдарламаның қысқаша сипаттамасы:

Донорлық қанның трансфузиялық-трансмиссиялық инфекцияларға скринингі (бұдан әрі-ТТИ) гемотрансфузиялардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету стратегиясының негізгі элементтерінің бірі болып табылады. Қан компоненттерін құю кезінде инфекцияның берілу қаупі қазіргі заманғы трансфузиологияның өткір проблемасы болып табылады. Дұрыс ұйымдастырылған зертханалық скрининг, білікті мамандар, зертханалық процесті ұйымдастыруда сапаны бақылау қағидаттарын, жолға қойылған менеджмент жүйесін пайдалану тиімді жұмыс пен сапалы нәтижелерді қамтамасыз етеді, бұл реципиентке инфекцияның берілуіне жол бермейді. Зертханалық тестілеудің сенімді нәтижелерін алу үшін заманауи автоматтандырылған жабдықта жұмыс істей алатын зертханалық мамандардың болуы маңызды. Біздің елімізде ҚР СТ ISO 15189-2015 «Медициналық зертханалар. Сапа мен құзыреттілікке қойылатын талаптар». Стандарт менеджмент пен техникалық құрамдауышты қоса алғанда, зертхананы ұйымдастыруға қойылатын негізгі талаптарды қамтиды. Білім беру бағдарламасына сапа саласындағы халықаралық стандарттардың талаптарына сәйкес донорлық қан скринингі зертханасының жұмысын ұйымдастыру мәселелері енгізілген