

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	«Иммуногематологиядағы зерттеудің негіздері мен әдістері»
Мамандықтар және маманданулар номенклатурасына сәйкес мамандықтың және (немесе) маманданудың атауы	«Трансфузиология», «Клиникалық зертханалық диагностика» 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, дәрігер-зертханашылар
Алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар	1. «Емдеу ісі», «Педиатрия», «Шығыс медицинасы», «Жалпы медицина», интернатура, резидентура/клиникалық Зертханалық диагностика бойынша қайта даярлау немесе Трансфузиология бойынша (сертификаттау курсы) мамандығы бойынша жоғары медициналық білім; 2. «Медициналық-биологиялық іс»
Бағдарламаның кредиттегі ұзақтығы	2 кредит (60 сағат)
Сағат көлемі / оның ішінде аудиториялық / дербес	60 40/20
Оқыту түрі	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 РМК
Сараптама қорытындысы жасалған күні	04.07. 2022ж.
Сараптама қорытындысының әрекет ету мерзімі	

Біліктілікті арттыру бағдарламасының паспорты

Бағдарламаның мақсаты:

трансфузиологияның теориялық негізі болып табылатын изосерология мәселелері бойынша тыңдаушыларды адам қан тобы диагностикасының заманауи әдістері мен иммуногематологиядағы технологияларға оқыту

Бағдарламаның қысқаша сипаттамасы:

Осы пәнді зерделеу шеңберінде алынған білім жоғары білікті трансфузиолог-дәрігерлерінің, қан және оның компоненттерін құю мәселелерімен айналысатын клиникалық зертханалар дәрігерлері мен мамандарының тиімді жұмысының қажетті шарты болып табылады, оларға қойылатын негізгі талап АВО қан топтарын, резус тиістілігін анықтаудың, эритроциттер антигендерін типтеудің және антиэритроциттік антиденелерді анықтаудың қазіргі заманғы әдістемелерін қолдану қабілеті болып табылады. науқастарға көмек көрсету.

Иммуногематология- (лат. immunis-еркін, бірденеден арылған) - организмнің иммунологиялық реакцияларына байланысты қан ауруларын зерттейтін иммунология саласы. Имунитеттің зерттеудің екі аспектісі бар: иммунологиялық және клиникалық. Иммунологиялық аспект эритроциттердің антигендерін, лейкоциттерді, тромбоциттерді, қан плазмасының ақуыздарын, осы антигендерге антиденелерді және патологиялық жағдайлардың себебі болуы мүмкін олардың арасындағы реакцияларды зерттеуді қамтиды. Клиникалық аспект клиниканы, иммунологиялық механизмдерге байланысты қан ауруларын диагностикалау, алдын-алу және емдеу әдістерін зерттеуді қамтиды..

Қан мен оның компоненттерін құю көптеген аурулар мен жағдайларды емдеудің маңызды құрамдас бөлігі болып табылады. Гематология, хирургия, Анестезиология және реанимация, токсикология бөлімшелерінің пациенттері үнемі алмастырушы терапияны қажет етеді. Бұл науқастарды қан компоненттерімен қамтамасыз ету олардың қалпына келуінің міндетті шарты болып табылады. Донорлықтың негізгі қағидаттары донорлық қан мен оның компоненттерінің қауіпсіздігі; қан мен оның компоненттерін тапсырудың еріктілігі; донорлық функцияны орындау кезінде донордың денсаулығын сақтау болып табылады. Алайда, қан компоненттерін алу және құю донордың да, реципиенттің де өмірі мен денсаулығына қауіпті асқынулармен байланысты күрделі рәсімдер болып қала береді.

Білім беру бағдарламасына иммуногематология негіздері, адамның қан тобы, АВО жүйесі, резус жүйесі, трансфузиядан кейінгі иммунологиялық қақтығыстар, трансфузиялық терапияны иммуногематологиялық сүйемелдеу, сондай-ақ трансфузия алдындағы зертханалық тест әдістемелері енгізілген