

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	«Иммуногенетикадағы серологиялық зерттеулер»
Мамандықтың атауы және маманданулар номенклатурасына сәйкес мамандықтың және (немесе) маманданудың атауы	«Зертханалық диагностика» мамандығы
Біліктілікті арттыру (БА) бағдарламасының деңгейі (базалық, орта, жоғары, мамандандырылған)	Негізгі, орта
СББ бойынша біліктілік деңгейі	4.1- 4.3
Тыңдаушылардың нысаналы тобы (денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының санаты)	Зертханашы, фельдшер- зертханашы
Алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар	Медициналық мамандықтар бойынша ТЖКБ
Бағдарламаның кредиттегі ұзақтығы	3 кредит (90 сағат)
Сағат көлемі /оның ішінде аудиториялық / дербес	90 60/30
Оқыту тілі	Орыс, қазақ
Өткізу орны	Астана қ., Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің «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
Сараптамалық қорытындыны жасау күні	04.07. 2022ж.
Сараптама қорытындысының қолданылу мерзімі	

Біліктілікті арттыру бағдарламасының паспорты

Бағдарламаның мақсаты:

тындаушыларға HLA жүйесі (Human Leukocyte Antigens) туралы жалпы түсініктерді және гистосәйкестік антигендерін зерттеудің серологиялық әдістерін жүргізуге үйрету

Бағдарламаның қысқаша сипаттамасы:

HLA жүйесі (Human Leukocyte Antigens) - адамның ең полиморфты антигендік жүйесі, олардың гендері 6-шы хромосоманың қысқа иығында локализацияланған және жеке локустарға бөлінген. Имундық жауаптың ең маңыздылары – HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DR және HLA-DQ локустары. Қатты ағзалар мен гемопоэздік дің жасушаларын транспланттау кезінде иммунологиялық үйлесімділіктің негізгі көрсеткіші реципиент-донор жұптарында осы локустардың антигендерін анықтау болып табылады. Гистосәйкестік антигендерін анықтау негізгі екі әдіспен жүргізіледі: серологиялық типтеу және молекулярлық-генетикалық типтеу арқылы.

Білім беру бағдарламасына зертхананың нормативтік құқықтық құжаттамасы, гистосәйкестік гендерін айқындау жөніндегі зерттеулердің серологиялық түрлерін жүргізудің негізгі әдістемелері енгізілген