

МАЗМҰНЫ

Құлқаева Г.Ө., Зайнулина Д.А., Мұхамедғалиева А.А., Салқымбаева С.А.

**Ұлттық ғылыми онкологиялық орталықтың мейіргер ісі мамандарының
функционалдық жауапкершіліктерді үлестіру дағдыларын жетілдірудегі тәжірибесі 4**

Шалабаев Б.Д.

**Хирургиялық тәсілмен алынбайтын самай сүйегінің «тасты»
бөлігінің капиллярлы гемангиомасының хирургиялық ем тәжірибесі 10**

Құлымбетова Қ.И.

**Денсаулық сақтау ұйымдарында үнемді өндірісті оңтайлы енгізу:
Ұлттық ғылыми онкологиялық орталықтың мысалында 15**

Мусина А.А., Оразова Ғ.Ұ.

**Глиобластомаға шалдыққан науқастардың сәулелі химиятерапиядан
кейінгі өмір сапасы туралы..... 24**

Оразбаев Д.А., Байбусунова А.Ж., Игисина Г.С.,

Билялова З.А., Кожаметов С.К., Қудайбергенова И.О., Игисин Н.С.

**Қазақстандағы бауырдың қатерлі ісігі бойынша көрсетілетін онкологиялық қызметтің
көрсеткіштерінің өзгеруін бағалау 29**

СОДЕРЖАНИЕ

Кулкаева Г.У., Зайнулина Д.А., Мухамедгалиева А.А., Салкимбаева С.А.

**Опыт Национального научного онкологического центра по совершенствованию
потенциала специалистов сестринского дела для делегирования функциональных обязанностей4**

Шалабаев Б.Д.

Опыт хирургического удаления капиллярной гемангиомы каменистой части височной кости10

Кулымбетова К.И.

**Оптимальное внедрение бережливого производства в здравоохранении на примере
Национального научного онкологического центра15**

Мусина А.А., Оразова Ф.Ұ.

О качестве жизни пациентов с глиобластомой после химиолучевой терапии24

Оразбаев Д.А., Байбусунова А.Ж., Игисинова Г.С.,

Билялова З.А., Кожаметов С.К. ⁵, Кудайбергенова И.О., Игисинов Н.С.

Оценка изменений показателей онкологической службы при раке печени в Казахстане29

CONTENT

Gulnara Kulkayeva, Jamilya Zainulina, Ainash Mukhamedgalyieva, Samal Salkimbayeva

**Experience of the National Cancer Research Center
in Improving the Capacity of Nursing Specialists to Delegate Functional Responsibilities4**

Bolat Shalabayev

Experience of Surgical Removal of Capillary Hemangioma of the Petrous part of Temporal Bone10

Karakoz Kulymbetova

**Optimal Implementation of Lean Manufacturing in Healthcare on the Example of the National
Research Cancer Center15**

Aigerim Mussina, Galiya Orazova

About the Quality of Life of Patients with Glioblastoma after Chemoradiotherapy.....24

Didar Orazbaev, Aida Baibusunova, Gulnur Iginisova,

Zarina Bilalova, Saken Kozhakhmetov, Indira Kudaibergenova, Nurbek Iginisov

Evaluation changes in indicators of oncological service in liver cancer in Kazakhstan29