**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. аль-Фараби**

**Факультет медицины и здравоохранения**

**Высшая школа медицины**

**Кафедра фундаментальной медицины**

**Карта обеспеченности специальности учебно-методической литературой**

по дисциплине «От молекулы до клетки»

**Осенний семестр, 2023-2024 академический год**

| **N** | **Название дисциплины**  **(обяз/ элективных)** | **Наименование литературы, имеющейся в библиотеке/ количество, год издания на казахском/ на русском/ на английском языках** | **Количество обучающихся студентов** | **Количество литературы** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Основная литература** | | | **Дополнительная литература** | | |
| к/о | р/о | а/о | к/о | р/о | а/о |
|  | **От молекулы до клетки** | Молекулярная биология клетки [текст] 3-х томах: учебник / Б.Албертс, А.Джонсон, Д.Льюис и др., М.-Ижевск: «Регулярная и хаотическая динамика», Институт компьютерных исследований, 2013. – 1028 стр. | 9 |  | + (доступна электронная версия) |  |  |  |  |
|  | Мушкамбаров, Н. Н. Молекулярная биология [Текст] : учеб. пособие / Н. Н. Мушкамбаров. - изд. 2-е, испр. - М. : Мед. информ. агентство, 2007. - 535, [1] с. - ISBN 5-89481-618-1. |  |  |  |  | 23  (доступна электронная версия) |  |
|  | Глинка, Николай Леонидович. Общая химия [Текст] : учеб. пособие / Н. Л. Глинка. - Изд. стер. - М. : КНОРУС, 2016. - 746 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 725-726. - ISBN 978-5-406-04995-2  Прил.: с. 721-724. Имен. указ.: с. 727-728. Предм. указ.: с. 729-746. |  |  |  |  | 2 |  |
|  | Ремизов, А. Н. Медицинская и биологическая физика [Текст] : [учеб. для мед. спец. вузов] / А. Н. Ремизов. - М. : Дрофа, 2010. - 558,[2] с. -). - ISBN 978-5-358-08029-4 |  |  |  |  | 48 |  |
|  | Хомченко, Гавриил Платонович. Пособие по химии для поступающих в вузы [Текст] : учебное пособие / Г. П. Хомченко. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Новая волна. Изд. Умеренков, 2012. - 478, [2] с. - ISBN 978-5-7864-0142-5 |  |  |  |  | 1 |  |
|  | Базарбаева, Жаннат Муслимовна. Биология индивидуального развития [Текст] : сб. тестов : учеб. пособие для вузов / Ж. М. Базарбаева, С. Т. Нуртазин, З. Б. Есимсиитова ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 130, [2] с. - Библиогр.: с. 132. - ISBN 978-601-04-0649-0 |  |  |  |  | 1 |  |
| **7.** | Солдатенков, Анатолий Тимофеевич. Основы органической химии лекарственных веществ [Текст]: монография / А. Т. Солдатенков, Н. М. Колядина, И. В. Шендрик. - 3-е изд. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2014. - 190, [2] с. : рис. - Библиогр.: с. 190-191. - ISBN 978-5-94774-640-2 |  |  |  |  | 3 (доступна эл. версия) |  |
| **8.** | Органическая химия [Текст] : учебник ; в 2-кн. / под ред. Н. А. Тюкавкиной. - М. : Дрофа, 2008. Кн.1 : Основной курс / под ред. Н. А. Тюкавкиной. - 638, [1] с. - (Высшее образование. Современный учебник). - Указ.: с. 606-633. - ISBN 978-5-358-04987-1 |  | + (доступна электронная версия) |  |  |  |  |
| **9.** | Основы медицинской и биологической физики [Текст]: учебник / Б. К. Койчубеков, А. A. Айткенова, С. Букеев и соавт. б. - Алматы: ССК, 2017. - 291 с. : Таблица. - Библиогр .: 291 с. - ISBN 978-601-240-191-3. |  |  |  |  | + (доступна электронная версия) |  |