**«Медицинская биохимия» 4 курс**

**Перечень рекомендуемой литературы:**

Ярыгин В. Н., Глинкина В. В., Волков И. Н., Черных Г. В. Биология в 2 т. / [В. Н. Ярыгин, В. В. Глинкина, И. Н. Волков и др.]. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, Издается с 2020г.— ISBN 978-5-9704-5309-4 (общ.).

Чебышев Н. В., Беречикидзе И. А., Козарь М. В., Лазарева Ю. Б., Ларина С. Н., Сахарова Т. В. Медицинская паразитология / Н. В. Чебышев [и др.]. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. — 428, [1] с. : ил. — ISBN 978-5-9704-5550-0

Тейлор Д. Биология : в 3 томах / Д. Тейлор, Н. Грин, У. Стаут ; под редакцией Р. Сопера. — 14-е изд. — Москва : Лаборатория знаний. Т. 1., Т. 2, Т. 3. — 2022 г. — 454 с. : ил.. — ISBN 978-5-93208-271-3.

 «Биологическая химия с упражнениями и задачами». Под ред. С.Е.Северина. 2-е изд., испр. и доп. - М.: Гэотар-Медиа,– 624с.: ил. 2014

“Основы биохимии Ленинджера”. (в 3-х томах) Д.Нельсон, М.Кокс, БИНОМ. Лаборатория знаний. 2015

Биохимия. Березов Т.Т., Коровкин Б.Ф. М., 2007, «Медицина»

Патология: курс лекций. Том 1. Общий курс / Под ред. М.А. Пальцева. – М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2007. – 280 с.

Патология: курс лекций. Том 2. Частный курс / Под ред. М.А. Пальцева. – М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2007. – 768 с.

Патология: учебник: в 2 т./Под. ред. М.А.Пальцева, В.С.Паукова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.- Т.1. – 512 с.

Патология: в 2 т./Под. ред. М.А.Пальцева, В.С.Паукова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.- Т.2. – 488 с.

Руководство к практическим занятиям по патологии / под ред. М.А. Пальцева. 2006

Наквасина М.А., Артюхов В.Г. Механизмы клеточной гибели: апоптоз, аутофагия, некроз. Издательский дом ВГУ. – Воронеж. – 164С.

Валиахметова К.Р. Лихорадка как типовой патологический процесс. Международный студенческий научный вестник. 2018. № 4-2. С. 208-210.

Орлов Ю.П., Говорова Н.В., Нейфельд М.С., Горст И.А. Положительный водный баланс и последствия для водно-электролитного обмена у пациентов с политравмой. Медицинский алфавит. 2019. Т. 2. № 31 (406). С. 37-40.

Махина В.И., Волошинова Е.В., Голубинов Ф.Д. Поражение почек при гемобластозах. Терапия. 2019. Т. 5. № 2 (28). С. 117-122.

Медицинская микробиология, вирусология и иммунология / Под ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко: Учебник: в 2 т. М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2019. — Т. 1 — 448 с. ил. Т. 2 — 480 с.:

Микробиология, вирусология: руководство к практическим занятиям / Под ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко Учеб. пособие. - М.: ГЭОТАР-Медиа., 2015. — 360 с.: ил.

Фармакология [Электронный ресурс] : под ред. А. А. Свистунова, В. В. Тарасова ; [ФГАОУ ВО ПМГМУ имени И. М. Сеченова] — Москва : Лаборатория знаний, 2017. — ISBN 978-5-00101-555-0 .

Фармакология: Д. А. Харкевич. — 12-е изд., испр. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 760 с. : ил. ; 26 см. — ISBN 978-5-9704-3884-8

Т.И Трофимова. Курс физики. - М.: Абрис, 2014

В.И.Неделько, А.Г.Хунджуа. Физика. - М.: Академия, 2012.