MFN 2409 - «Микроорганизмдер физиология негіздері»

оқу-әдістемелік қамтамасыз етілуінің картасы

мамандық «5В070100-Биотехнология», 2 курс

№	Пәннің атауы	Авторы және оқулықтың аты	Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ кітапханасындағы саны				2000 жылдан кейінгілердің саны			
			негізгі		қосымша		негізгі		қосымша	
			қаз	орыс.			қаз	орыс.		
	MFN 2409 «Микроорганизмдер физиология негіздері»	**негізгі:** **1. 576.8(02) Н573** Нетрусов А.И. Микробиология: учеб. для студентов вузов / Александр Иванович Нетрусов, Ирина Борисовна Котова.- М.: Академия, 2009.- 349 с.		50				50		
		2. **576.8(02)** Шигаева М.Х., Цзю В.Л. Общая микробиология. Алматы. Изд-во Казак университеті. 2008. 320с.		100				100		
		4. **576.8(02) Е 607** Мишустин Е.М., Емцев Е.Т. Микробиология. М.: Дрофа, 2006, 444 с.		20				20		
		5. **576.8(02) Г962** Гусев М.В. Минеева Л.А. Микробиология. М.: МГУ, 2008, 461 с.		80				80		
		6. **576.8(02) Ш97** М.Х. Шығаева, Ә.Т. Қанаев Микробиология және вирусология: оқулық 2008.- 378 б.		81				81		
		қосымша								
		1. 576.809.6(02) Шигаева М.Х. Цзю В.Л. Систематика бактерий. Алматы. «Казак университет», 2003 ,124с.				54				
		2. **576.8 Ш 681** Шлегель, Г. Общая микробиология/ Ганс Шлегель; Пер. с нем. Л. В. Алексеевой и др.; Под ред. Е. Н. Кондратьевой.- М.: Мир, 1987.- 566 с.: ил.				118				
		3. Бержанова Р.Ж., Игнатова Л.В., Мұқашева Т.Д., Сыдықбекова Р.К., Савицкая И.С. «Микроорганизмдер физиологиясы негіздері» (зертханалық сабақтарды өткізуге арналған әдістемелік нұсқау) Алматы, «Казак								10

		университеті», 2013, 55 бет.								