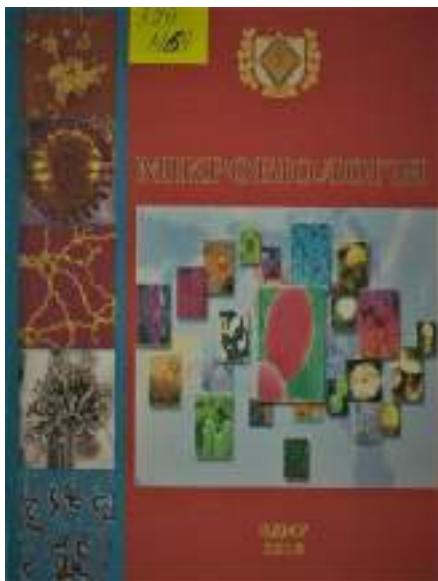


Міхєєв А.О., Блїндер О.О., Дейнека С.Є. Мікробіологія: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. спеціал. “фармація” і “медсестринство” освітньо-кваліфікаційного рівня “молодший спеціаліст”. Третє вид., випр. і допов. Чернівці, 2018. 153 с.



Навчальний посібник "Мікробіологія" орієнтований на студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за спеціальністю „Фармація” і “Медсестринство”, та містить сучасні відомості про основи загальної медичної мікробіології, спеціальної медичної мікробіології та вірусології, які передбачені «Освітньо-професійною програмою підготовки молодшого спеціаліста» та «Освітньо-кваліфікаційною характеристикою молодшого спеціаліста» за спеціальністю 5.12020101 “Фармація” (Київ, 2011) і “Програмою “Мікробіологія” для вищих медичних (фармацевтичних) навчальних закладів I-III рівнів акредитації за спеціальністю 5.11010201 “Сестринська справа” (Київ, 2011) та відповідними робочими навчальними програмами (Чернівці, 2018).

Зміст

| | |
|--|-----|
| Передмова | 4 |
| Загальна мікробіологія | 5 |
| Мікробіологія як наука | 5 |
| Мікробіологічні лабораторії та їх устаткування | 6 |
| Мікроскопи й методи мікроскопії | 9 |
| Поняття про класифікацію мікроорганізмів | 12 |
| Ультраструктура бактерій | 16 |
| Методи виготовлення мазків та методи фарбування | 18 |
| Живлення бактерій | 23 |
| Культивування бактерій | 28 |
| Поширення мікробів у природі | 30 |
| Стерилізація, дезинфекція. Поняття про антисептику та асептику | 43 |
| Поняття про антибіотики. Їх природа | 53 |
| Бактеріофаги | 59 |
| Інфекція, інфекційний процес | 61 |
| Спеціальна медична мікробіологія | 67 |
| Гноєтворні коки | 69 |
| Ентеробактерії | 75 |
| Збудники повітряно-крапельних інфекцій | 87 |
| Збудники зоонозних інфекцій | 94 |
| Патогенні клостридії | 104 |
| Патогенні спірохети | 114 |
| Патогенні рикетсії | 120 |
| Віруси | 122 |
| Основи фармацевтичної мікробіології | 138 |
| Мікробне забруднення готових лікарських форм | 138 |
| Мікробне псування рослинної лікарської сировини | 141 |
| Імунобіологічні препарати | 149 |
| Показчик літератури | 153 |