

## АНОТАЦІЇ ДО ДИСЦИПЛІН

### «Дисципліна 1»

Силабус з дисципліни **«Сучасні проблеми клінічної мікробіології»** для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії укладено у відповідності до Положення про організацію освітнього процесу у Львівському національному медичному університеті імені Данила Галицького, «Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти». Ознайомлення із цією дисципліною дає можливість здобувачу вищої освіти ступеня доктора філософії здобути компетенції (знання та вміння) відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики майбутнього фахівця, аналізувати інформацію про властивості умовно-патогенних представників світу мікробів, зокрема їх здатність до мінливості; трактувати роль нормальної мікрофлори тіла людини; аналізувати особливості перебігу, механізмів імунної відповіді, сучасних методів діагностики, принципів лікування та профілактики опортуністичних інфекцій. Вивчення цієї навчальної дисципліни необхідне для розуміння на сучасному науковому рівні епідеміології та патогенезу внутрішньолікарняних інфекцій, проблем резистентності їх збудників до антимікробних засобів; необхідності профілактики змін нормальної мікрофлори в процесі медикаментозних втручань.

### «Дисципліна 2»

Силабус з дисципліни **«Актуальні питання вірусології»** для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії укладено у відповідності до Положення про організацію освітнього процесу у Львівському національному медичному університеті імені Данила Галицького, «Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти». Ознайомлення із цією дисципліною дає можливість здобувачу вищої освіти ступеня доктора філософії здобути компетенції (знання та вміння) відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики майбутнього фахівця, аналізувати інформацію про еволюцію та властивості патогенних для людини вірусів, закономірності взаємодії вірусів з макроорганізмом, вплив вірусів на імунну систему та механізми протиінфекційного імунітету, трактувати патогенез вірусних інфекцій, методи вірусологічної діагностики, особливо експрес-методи, інтерпретувати результати серологічних реакцій, що застосовуються у вірусології, аналізувати принципи лікування та специфічної профілактики вірусних захворювань.

### «Дисципліна 3»

Силабус з дисципліни **«Мікробіологічні аспекти інфекцій шлунково – кишкового тракту»** для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії укладено у відповідності до Положення про організацію освітнього процесу у Львівському національному медичному університеті імені Данила Галицького, «Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти». Ознайомлення з вказаною дисципліною дає можливість здобувачу вищої освіти ступеня доктора філософії здобути компетенції (знання та вміння) відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики майбутнього фахівця, аналізувати інформацію про роль нормальної мікрофлори шлунково – кишкового тракту людини, а також збудників, здатних спричинити бактерійні, вірусні та паразитарні хвороби ШКТ у людей, закономірності взаємодії мікроорганізмів з макроорганізмом, імунну систему та механізми протиінфекційного та протипаразитарного імунітету, особливості патогенезу, лабораторної діагностики, профілактики та лікування цих хвороб.

#### «Дисципліна 4»

Силабус з дисципліни **«Мікробіологічні аспекти інфекційних процесів ротової порожнини»** для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії укладено у відповідності до Положення про організацію освітнього процесу у Львівському національному медичному університеті імені Данила Галицького, «Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти». Ознайомлення з вказаною дисципліною дає можливість здобувачу вищої освіти ступеня доктора філософії здобути компетенції (знання та вміння) відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики майбутнього фахівця, аналізувати інформацію щодо участі патогенних та умовно-патогенних мікроорганізмів ротової порожнини, їх ролі в патогенезі соматичних захворювань та інфекційних процесів порожнини рота, методи їх виявлення (виділення) та ідентифікації з подальшою неспецифічною та специфічною профілактикою.

#### «Дисципліна 5»

Силабус з дисципліни **«Мікробіологічні аспекти уrogenітальних інфекцій»** для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії укладено у відповідності до Положення про організацію освітнього процесу у Львівському національному медичному університеті імені Данила Галицького, «Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти». Ознайомлення з вказаною дисципліною дає можливість здобувачу вищої освіти ступеня доктора філософії здобути компетенції (знання та вміння) відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики майбутнього фахівця, аналізувати інформацію про мікрофлору сечовидільних шляхів та статевих органів у нормі та при запальних процесах.