

1

Спеціальність

222 «Медицина»

2

Статус дисципліни

Вибіркова дисципліна циклу

професійної підготовки

3

Координатор

Кафедра біофізики, біохімії, фармакології та біомолекулярної інженерії

4

Підрозділи, які долучені до викладання дисципліни

ПВС кафедри біофізики, біохімії, фармакології та біомолекулярної інженерії

5

Кредити ЄКТС

3 семестр: 5 кредитів ЄКТС – 36 аудиторних годин

(1 змістовний модуль)

6

Головною метою

на

7

Програмні результати навчання –

ОТ

8

Результати навчання за дисципліною –

Вм

9

Заняття 1 (2 години)

Вивчення принципів технології проблемно-орієнтовного навчання

(

Заняття 2-3 (4 години) – Кейс 1

Структура слуховий системи: анатомія зовнішнього, середнього і внутрішнього вуха (кохлеарна

Заняття 4-6 (6 годин) – Кейс 2

Диференціальна діагностика порушень статевого дозрівання. Різниця між генетичною і феноти

Заняття 7-9 (6 годин) - Кейс 3

Фактори і механізми формування вродженої патології. Етапи нормального розвитку дитини в р

Заняття □ 10-12 (6 годин) - Кейс 4

Диференціальна діагностика причин задишки у дитини. Симптоми і ознаки анемії. Причини ане

Заняття □ 13-15 (6 годин) - Кейс 5

Загальні причини діареї, їх дослідження та лікування у молодой людини. Поверхнева анатомію, п

Заняття □ 16-17 (4 години) – Кейс 6

Будова хребта, спинного мозку і нервових корінців. 5 класів антитіл: основні структурні відмінно

остеокласт-стимулюючого фактору. Визначення терміну «амілоїд». Структура і функція лімфат

Заняття □ 18 (2 години) – Підсумковий контроль. Обговорення.

10

Технологія навчання та викладання

Навчання передбачає командну роботу в аудиторії над вирішенням проблем практичного спря

11

Навчальні ресурси Базові

1. Hall, D & Elliman, D 2017, Health for all children, 4
2. Illingworth, R 2019, Basic developmental screening, 0-4 years, 5
3. Meadow, R 1997, ABC of Child Abuse, 3
4. Turnpenny, P & Ellard, S 2015, Emery's Elements of Medical Genetics, 12
5. [Шиффман Ф.Дж. Патофізіологія крові](#), 2019.-448с
6. Андерсон Ш.К.
[Атлас клітин крові та кісткового мозку](#) <http://medlink.ucoz.ru/dir>
7. <http://mrcjamaica.nimr.mrc.ac.uk/>
8. Elizabeth Anionwu and Karl Atkin, The Politics of Sickle Cell and Thalassaemia, Open University
9. Vasili Berdoukas, The Clinical Approach to Thalassaemia, Grune & Stratton 1984 (Harcourt Bra
10. Lola Oni, Marvelle Brown, Rochester – Peart Collis, Care and Management of People with Sickle
11. Sebastiano. Ando, Endocrine Disorders in Thalassaemia Physiopathological and Therapeutic Asp
12. Dyson SM, Ethnicity and Screening for sickle cell Thalassaemia, Churchill Livingstone (10 May 2
13. Martin H Steinberg, Disorders of Hemoglobin: Genetics, Pathophysiology, and Clinical Managem
14. Eaden JA, Mayberry JF (2015), 'Guidelines for screening and surveillance of asymptomatic colore

Допоміжні

1. Playfair, J & Lydyard, P (2010), Medical Immunology made memorable, 2
2. Sompayrac, L (2015), How the immune system works, 2
3. Janeway, C (2011), Immunobiology: the immune system in health and disease, 5
4. Klein, J & Horesji, V (1997), Immunology, 2
5. Peakman, M & Vergani, D (1997), Basic and Clinical Immunology, Churchill Livingstone, Edinburgh
6. Roitt, I (2016), Roitt's Essential Immunology, 11
7. Roitt, I, Brostoff, J & Male, D (2018), Immunology, 6
8. Stamatoyannopoulos, G (ed.) (2019), The molecular basis of blood diseases, 3
9. W Lauts VM (2016 May 15), 'A review of the cytokine network in multiple myeloma: diagnostic,

НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ДОКУМЕНТИ

Законодавчі документи

1. Конституція України від 28 червня 1996 р.
2. Закон України про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення. - Київ, 1994. - 33 с.
3. Закон України про захист населення від інфекційних хвороб. – № 1645. III. – 2000 р.
4. Закон України від 21.10.2009 № 1658-VI «Про затвердження Загальнодержавної програми імунопрофілактики та захисту населення від інфекційних хвороб на 2009-2015 роки».
5. Загальна декларація прав людини від 10 грудня 1948 р.
6. Конвенція ООН про права дитини від 20 листопада 1989 р.
7. Сімейний кодекс від 10 січня 2002 р.
8. Кримінальний кодекс України від 5 квітня 2001 р.

9. Цивільний кодекс України від 16 січня 2003 р.
10. Закон України "Основи законодавства про охорону здоров'я" від 19 листопада 1992 р.
11. Закон України "Про охорону дитинства" від 26 квітня 2001 р.
12. Закон України від 22.03.2012 № 4565-VI «Про протидію захворюванню на туберкульоз»
13. Закон України від 16.10.2012 № 5451-VI «Про затвердження Загальнодержавної цільової соціальної програми протидії захворюванню на туберкульоз на 2012-2016 роки».