

ОДОБРЯВАМ:

ДИРЕКТОР на НЦЗПБ:

Проф. д-р Тодор Кантарджиев, дмн, мзм

КОНСПЕКТ

ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ДОКТОРАНТСКИ МИНИМУМ ПО ВИРУСОЛОГИЯ – СПЕЦИАЛНА ЧАСТ

1. Пикорнавируси.

Обща характеристика: строеж на вириона, организация на генома, структурни и неструктурни белтъци. Особености на вирусния репликативен цикъл. Култивиране. Разпространение. Патогенеза и основни заболявания. Профилактика и лечение.

2. Калицивируси.

Обща характеристика: строеж на вириона, организация на генома, структурни и неструктурни белтъци. Особености на вирусния репликативен цикъл. Култивиране. Разпространение. Патогенеза и основни заболявания. Профилактика и лечение.

3. Тогавируси.

Обща характеристика: строеж на вириона, организация на генома, структурни и неструктурни белтъци. Особености на вирусния репликативен цикъл. Култивиране. Разпространение. Патогенеза и основни заболявания. Профилактика и лечение.

4. Флавивируси.

Обща характеристика: строеж на вириона, организация на генома, структурни и неструктурни белтъци. Особености на вирусния репликативен цикъл. Култивиране. Разпространение. Патогенеза и основни заболявания. Профилактика и лечение.

5. Бунявируси.

Обща характеристика: строеж на вириона, организация на генома, структурни и неструктурни белтъци. Особености на вирусния репликативен цикъл. Култивиране. Разпространение. Патогенеза и основни заболявания. Профилактика и лечение.

6. Коронавируси.

Обща характеристика: строеж на вириона, организация на генома, структурни и неструктурни белтъци. Особености на вирусния репликативен цикъл. Култивиране. Разпространение. Патогенеза и основни заболявания. Профилактика и лечение.

7. Аренавируси.

Обща характеристика: строеж на вириона, организация на генома, структурни и неструктурни белтъци. Особености на вирусния репликативен цикъл. Култивиране. Разпространение. Патогенеза и основни заболявания. Профилактика и лечение.

17. Хепаднавируси. Други хепатотропни вируси.

Обща характеристика: строеж на вириона, организация на генома, структурни и неструктурни белтъци. Особенности на вирусния репликативен цикъл. Култивиране. Разпространение. Патогенеза и основни заболявания. Профилактика и лечение.

18. Хламидии и рикетсии.

Обща характеристика: строеж, организация на генома, белтъци. Особенности на размножението. Култивиране. Разпространение. Патогенеза и основни заболявания. Профилактика и лечение.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

I. Основна литература

1. Клинична вирусология. Под редакцията на С Дундаров, Второ допълнено издание София, 2009.
2. Вирусология. П.Андонов.Издателство наука и изкуство, София,1988.
3. Микробиология. Второ издание. Г. Митов, Ю. Дочева. Изд. „Арсо“, 2006.
4. Ръководство за практически упражнения по медицинска микробиологи. Под редакцията на И. Митов, Изд. „Арсо“, 2015.
5. Специфична химиотерапия на вирусните заболявания. Дундаров, С., Н. Нейкова. ЦНИМЗ-София, 1990.
6. Молекулярна вирусология. Димитров, Д. Университетско издателство “Св. Климент Охридски”, София, 1991.
7. Имунология. Под редакцията на проф. д-р Б. Петрунов. НЦЗПБ, София, 1994.
8. Медицинска микробиология и техника на микробиологичните изследвания. Под редакцията на Ю.Тягуненко, Изд. „Медицина и физкултура“,София, 1987.
9. Вирусни чревни инфекции. Корсун, Н., Изд. Любомъдрие“, София, 2007.
10. Ентеровирусни инфекции. Корсун, Н., Изд. „Любомъдрие, София, 2009.
- 11.Хронични заразни заболявания. Под редакцията на П. Петров. Изд. „Медицина и физкултура“, 2010.
- 12.Основни хепатотропни вируси в България – характеристика, диагностика, разпространение, специфична профилактика. П. Теохаорв, А. Кеворкян. София, 2014.

II. Допълнителна литература

1. Fields Virology, 7th Edition. 2013. Philadelphia, PA, USA. Lippincott Williams & Wilkins, 2013.
2. Principles of Virology, 4th Edition. 2015. S. Jane Flint, Lynn W. Enquist, Vincent R. Racaniello, Glenn F. Rall, Anna Marie Skalka. ASM Press, Washington DC.
3. Jawetz, Melnick & Adelberg's medical Microbiology. McGraw-Hill, 2016.
4. Diagnostic Procedures for Viral, Rickettsial and Chlamydial Infections, Eds. Edwin H.Lennette, David A. Lennette, Evelyne T. Lennette, American Public Health Assotiation, 2002
5. Clinical Virology. Ed. D. Richman, Churhil Livingstone Inc., 1997
6. Cann, A. J. (2011): Principles of Molecular Virology. Academic Press
7. Mahy, B. (2009): Desk Encyclopedia of Human and Medical Virology. Academic Press.
8. Zuckerman, A. J., Banetvala, J. E. (Eds) (2009): Principles and Practice of Clinical Virology. John Wiley & Sons.

Зав.Отдел “Вирусология” на НЦЗПБ:

доц. д-р Любомира Николаева-Гломб, дм

19.09.2017 г.