

**Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОНП за спеціальністю «Медицина»**

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Поле для завантаження навчально - методичних матеріалів	Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього
ОК1 Історія філософії як методологічна основа розвитку науки та цивілізації	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-філософії">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-філософії</a>	1. ОС Windows 10 Education (корпоративна ліцензія); 2. Програмний додаток для налаштування та діагностики роботи модемів, роутерів HyperTerminal; 4. Epson LCD projector model: 4720В (1 шт. , введення в експлуатацію 2019 р.) 5. Aser Aspire 5349 (1 шт., введення в експлуатацію 2019 р.).
ОК2 Англійська мова у науково-медичному спілкуванні	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-іноземних-мов#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-іноземних-мов#</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2. Комп'ютерний клас, 8 робочих місць ПК 2019 року комплектації: ПК 2019 Prime PC Solo 30.
ОК3 Психолого-педагогічні основи навчальної діяльності	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-медичної-психології-та-психіатрії">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-медичної-психології-та-психіатрії</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2.Проекційний екран – 1 шт., 3. ПК 2012 року комплектації: Acer Aspire Z1800, CPU Intel Celeron G530 2,4 GHz; ОЗУ DDR3 2 Гб; Win7x32; Microsoft Office 2007 .
ОК4 Написання, фінансування та управління науковими проектами, реєстрація прав інтелектуальної власності	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-загальної-гігієни-та-екології#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-загальної-гігієни-та-екології#</a>	1. ОС Windows 10 Education (корпоративна ліцензія ); 2. Комп'ютерний клас №4, 4 робочих місць , 2 ПК 2016року комплектації, 2 ПК 2018 року комплектації. ноутбук MSI 2007 року комплектації: M670X-076UA 15.4..WXGA.
ОК5 Медична статистика	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-суспільних-наук#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-суспільних-наук#</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2.Проекційний екран – 1 шт.
ОК6.1 Сучасна внутрішня медицина	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-пропедевтики-внутрішньої-медицини#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-пропедевтики-внутрішньої-медицини#</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2. ПК 2017 року випуску на базі Windows 10 Pro (license number 00330-50005-60704-ААОЕМ) 3. Принтер – 1 шт. 4. Ком'ютерний спірограф „MasterScope” (Німеччина, Jeger), рік випуску – 2001, рік останньої повірки – 2018 5. Пальцевий пульсоксиметр „Nonin” (США, Nonin) (власність кафедри), рік випуску – 2001, рік останньої повірки – 2018

			<p>6. Електрокардіограф «Юкард-200» (Росія), рік випуску – 2000, рік останньої повірки – 2020</p> <p>7. Система для холтерівського моніторингу ЕКГ та артеріального тиску „Dia Card” („Солвейг”, Україна, Київ), рік випуску – 2004, рік останньої повірки – 2019</p> <p>Для вивчення дисципліни використовуються навчальні кімнати, лабораторія кафедри загальною площею 285 м<sup>2</sup></p>
ОК6.2 Сучасна хірургія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-загальної-хірургії#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-загальної-хірургії#</a>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Медіапроектор – 1 шт.,</li> <li>2. Проекційний екран – 1 шт.,</li> <li>3. Кімната для самостійної роботи, 3 робочі місця ПК 2017 року комплектації: CPU Intel Pentium G4620 3.7GHz; ОЗУ DDR3 8Гб; монітор Philips 223V5LSB 21,5”; Win10x64; Microsoft Office 2013.</li> </ol>
ОК6.3 Сучасна педіатрія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/педіатрії№-2#">https://www.vnmu.edu.ua/педіатрії№-2#</a>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Медіапроектор – 1 шт.,</li> <li>2. Проекційний екран Sorar – 1 шт.,</li> <li>3. Комп’ютерний клас 10 робочих місць ПК 2011 року комплектації: ;</li> <li>4.2 Системних блоки Prime PC Medio 80,</li> <li>5.2 Системний блок Pentium Asus P5GC-MX 1333, ;</li> <li>6.2 монітор 17 Hanns-G,</li> <li>7.2 монітори TFT Aser P226 HQV 21,5”.</li> </ol>
ОК6.4 Сучасне акушерство і гінекологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра акушерства і гінекології № 2">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра акушерства і гінекології № 2</a>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ОС Windows 10 Education (корпоративна ліцензія );</li> <li>2. Симулятор мережі передачі даних Cisco Packet Tracer;</li> <li>3. Програмний додаток для налаштування та діагностики роботи модемів, роутерів HyperTerminal;</li> <li>4. Аналізатор протоколів Wireshark;</li> <li>5. Аналізатор пакетів WinPcap;</li> <li>6. Медіапроектор – 3 шт.;</li> <li>7. Проекційний екран- 3 шт.;</li> <li>8. 9 робочих місць ПК 2017 року комплектації: CPU Intel Pentium G4620 3.7 GHz; ОЗУ DDR3 8 Гб; монітор Philips 223V5LSB 21.5"; Win 10x64; Microsoft Office 2013;</li> <li>9. ФЕК- 1 шт.;</li> <li>10. Муляжі- 10 шт.; ляльки- 5 шт.;</li> <li>11. Таз- 5 шт.;</li> <li>12. Функціональні ліжка- 5 шт.;</li> <li>13. Інструменти хірургічні – 19 шт.;</li> <li>14. Тазомір- 3 шт.;</li> <li>15. Таблиці- 30 шт. та методичні рекомендації – 39</li> </ol>

			<p>шт.</p> <p>16. Принтери- 7 шт.</p> <p>17. Тренажер для дослідження шийки матки і тесту Папаніколау</p> <p>18. Удосконалений симулятор для навчання обстеженню молочних залоз</p> <p>19. Клінічний тренажер тазу розширений</p> <p>20. Манекен з можливістю проведення зовнішнього акушерського обстеження (прийоми Леопольда-Левицького)</p> <p>21. Торс вагітної жінки для зовнішнього акушерського огляду</p> <p>22. Тренажер для вимірювання артеріального тиску та пульсу</p> <p>23. Манекен для оцінки зрілості шийки матки та визначення передлеглої частини плода з наборами різних шийок та передлеглих частин</p> <p>24. Учбова модель для СЛР немовляти з контролем</p> <p>25. Гібридний симулятор для аускультатії SimScore</p>
OK7.1 Клінічна фармакологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://vnm.edu.ua/кафедра-клінічної-фармації-з-курсом-клінічної-фармакології#">https://vnm.edu.ua/кафедра-клінічної-фармації-з-курсом-клінічної-фармакології#</a>	<p>1. Медіапроектор – 1 шт.,</p> <p>2. Проекційний екран – 1 шт.,</p> <p>3. Ноутбук – 2 шт (CPU Intel Pentium N4200 1.1GHz; O3V 4Гб; Microsoft Office 2016; ОС Windows 10. Введений в експлуатацію 2017 р.</p>
OK7.2 Клінічна фізіологія, патофізіологія, медична генетика	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnm.edu.ua/кафедра нормальної фізіології#">https://www.vnm.edu.ua/кафедра нормальної фізіології#</a>	<p>1. ліцензійне програмне забезпечення ОС Windows 10, Microsoft Office 2016, (корпоративна ліцензія),</p> <p>2. Системний блок на базі Intel Core i3-7100, 2017 р.,</p> <p>3. проектор Epson X-31, 2017 р., 4 шт.,</p> <p>4. проекційний екран, 2 шт.,</p> <p>5. проекційний телевізор Pioneer SD-T5000, 2005, р.,</p> <p>6. інтерактивна дошка SMART BOARD, 2010 р.,</p> <p>7. панель телевізійна Samsung 2017 р., 10 шт.,</p> <p>8. комп'ютерний клас ASUS, 15 робочих місць, 2017 р., монітори FLATRON N194WA.,</p> <p>9. комп'ютерний клас - 14 робочих місць, ПК 2018 року комплектації: CPU Intel(R) Core (TM) i3-7100 CPU @ 3.90GHz 3.90GHz; O3Y DDR3 8Гб; монітор SAMSUNG S22E390H 22"; Win10x64.</p>
OK7.3 Клінічна біохімія та	Навчальна	<a href="https://www.vnm.edu.ua/кафедра-мікробіології">https://www.vnm.edu.ua/кафедра-мікробіології</a>	<p>1. Шафа сушильна термостатична СТ-150С – одна;</p>

мікробіологія	дисципліна		21.05.2018 р.; робоча. 2. Вага електронна ANG 220C – одна; 17.10.2019 р.; робоча. 3. Мікроскоп серії IScope Trino Fluor 3153 – один, 15.01.2019 р.; робочий. 4. Аналізатор мікропланшетний GBG ChroMate 4300 – один; 23.02.2019 р.; робочий.
OK7.4 Клінічна морфологія	Навчальна дисципліна	<a href="http://patanatomy.vnmuedu.ua/index.php/grantovij-proekt-z-medichnogo-prava/192-aspiranti-patomorfologiya">http://patanatomy.vnmuedu.ua/index.php/grantovij-proekt-z-medichnogo-prava/192-aspiranti-patomorfologiya</a>	1.Робоча станція патолога TST 1200 2.Гістопроектор Logos; 3.Прилад для фарбування гістологічних зрізів ASS 190; 4.Автоматична станція для виготовлення парафінових блоків (3 модуля) TEC 2800-M, TEC 2800-T, TEC 2800-C; 5.Роторний мікротомERM 3100; 6.Великий санний мікротом ESM-100L; 7.Модуль для розправлення парафінових зрізів та сушки скелець TEC 2500; 8.Модуль для демаскування PT Link Все обладнання нове (2017 року).
OK7.5 Побічна дія ліків	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmuedu.ua/кафедра-фармакології#">https://www.vnmuedu.ua/кафедра-фармакології#</a>	1.Медіапроектор, 2.проекційний екран, 3.ноутбук, 4.інтерактивна дошка.
ВК1.1 Медична етика та деонтологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmuedu.ua/кафедра-психіатрії">https://www.vnmuedu.ua/кафедра-психіатрії</a> наркології, психотерапії з курсом ПО	1.Для практичних та контрольних занять комп'ютерний клас: 4 робочих місця - ПК; монітори; Win10x64; Microsoft Office 2013. 2.Для лекцій: медіапроектор – 1 шт., проекційний екран – 1 шт.
ВК1.2 Культура мови лікаря: термінологічний аспект	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmuedu.ua/кафедра-українознавства">https://www.vnmuedu.ua/кафедра-українознавства</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2. Проекційний екран – 1 шт.

ВК1.3 Публікаційна активність та наукометричні бази даних	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-нормальної-фізіології/аспіранту#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-нормальної фізіології/аспіранту#</a>	1. Ліцензійне програмне забезпечення ОС Windows 10 (корпоративна ліцензія), 2. Системний блок на базі Intel Core i3-7100, 2017 р., 3. проектор Epson X-31, 2017 р., 3 шт., 4. проекційний телевізор Pioneer SD-T5000, 2005, р., 5. інтерактивна дошка SMART BOARD, 2010 р., 6. панель телевізійна Samsung 2017 р., 7. комп'ютерний клас ASUS, 15 робочих місць, 2017 р., монітори FLATRON N194WA.
ВК1.4 Біоетичні та медико-правові основи наукових досліджень	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-загальної-хірургії#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-загальної-хірургії#</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2. Проекційний екран – 1 шт., 3. Кімната для самостійної роботи, 3 робочі місця ПК 2017 року комплектації: CPU Intel Pentium G4620 3.7GHz; ОЗУ DDR3 8Гб; монітор Philips 223V5LSB 21,5”; Win10x64; Microsoft Office 2013
ВК2.1 Усна та письмова презентація результатів дослідження	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-суспільних-наук#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-суспільних-наук#</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2. Проекційний екран – 1 шт.
ВК2.2 Сучасні інформаційні технології в медицині	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-медичної-фізики#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-медичної-фізики#</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2. Проекційний екран – 1 шт., 3. Комп'ютерний клас на 15 робочих місць, ПК 2017 року комплектації: CPU Intel Pentium G4620 3.7GHz; ОЗУ DDR3 8Гб; монітор Philips 223V5LSB 21,5”; Win8x64; Microsoft Office 2010, Інтерактивна дошка. 4. Програмні продукти вільного або частково вільного розповсюдження.
ВК2.3 Навики лабораторних доклінічних досліджень	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-фармакології#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-фармакології#</a>	1. Ноутбук - 1 шт 2. Мультимедійний проектор, інтерактивна дошка. 3. Прилади для вимірювання артеріального тиску, ЕКГ, ЕЕГ у лабораторних тварин, доляриметр, плятизмометр.
ВК2.4 Клінічні дослідження	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-внутрішньої-медицини-№2#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-внутрішньої-медицини-№2#</a>	Під час вивчення дисципліни використовуються 1. Комп'ютерний клас, 14 робочих місць ПК 2017 року комплектації: Intel Pentium G4620 3.7GHz; Win8x32; Microsoft Office 2010, 2. Мультимедійний проектор – 1шт. (в експлуатацію 2011р, перевірка 2018) 3. Графопроектори /кодоскопи/ - 2шт (в експлуатацію 2008р, перевірка 2018) 4. Проекційний екран – 1 шт.

			5.Інтерактивна дошка. 6. Апарат для обстеження функції зовнішнього дихання(в експлуатації – 1994р, перевірений 2018р)
ВК3.1 Друга іноземна мова	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmuedu.ua/кафедра-іноземних-мов#">https://www.vnmuedu.ua/кафедра-іноземних-мов#</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2. Комп'ютерний клас, 8 робочих місць ПК 2019 року комплектації: ПК 2019 Prime PC Solo 30.
ВК3.2 «English Academic Writing»	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmuedu.ua/кафедра-іноземних-мов#">https://www.vnmuedu.ua/кафедра-іноземних-мов#</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2. Комп'ютерний клас, 8 робочих місць ПК 2019 року комплектації: ПК 2019 Prime PC Solo 30.
ВК4.1 Акушерство та гінекологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmuedu.ua/кафедра-акушерства-і-гінекології-№2">https://www.vnmuedu.ua/кафедра-акушерства і гінекології № 2</a>	1. Медіапроектор Epson EB-X05 – 1 шт., 2. Ноутбук Acer Aspire – 1 шт., 3. ПК 2019 року комплектації: системний блок PrimePC Solo30 Intel Core – 2 шт.; монітор Philips – 2 шт. 4. ОС Windows 10 Education (корпоративна ліцензія)
ВК4.2 Внутрішні хвороби	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmuedu.ua/кафедра-внутрішньої-медицини-№2#">https://www.vnmuedu.ua/кафедра внутрішньої медицини №2#</a>	1. Комп'ютер із ліцензійним обладнанням Windows , Microsoft 2. Мультимедійний проектор 3. Програмні додатки: Google Forms, QR-code Generator. 4. Web платформа mywebinar.com
ВК4.3 Онкологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmuedu.ua/en/department-of-oncology-x-ray-diagnostics-and-therapy">https://www.vnmuedu.ua/en/department-of-oncology-x-ray-diagnostics-and-therapy</a>	1.Медіапроектор – 1 шт., 2.Проекційний екран – 1 шт., 3.Персональний комп'ютер HP ProBook 2015. OS Windows 10.
ВК4.4 Кардіологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmuedu.ua/ru/department/department/36-кафедра-внутрішньої-медицини-№3">https://www.vnmuedu.ua/ru/department/department/36 кафедра-внутрішньої медицини №3</a>	1.Медіапроектор – 1 шт., 2.Проекційний екран – 1 шт., 3.Комп'ютерний клас, 5 робочих місць ПК 2017 року комплектації: CPU Intel Pentium G4620 3.7GHz; ОЗУ DDR3 8Гб; монітор Philips 223V5LSB 21,5"; Win10x64; Microsoft Office 2013
ВК4.5 Ревматологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmuedu.ua/кафедра-внутрішньої-медицини-1">https://www.vnmuedu.ua/кафедра-внутрішньої-медицини-1</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2. Проекційний екран – 1 шт., 3. Комп'ютерний клас на 6 місць, побудований на робочих станціях Dell OptiPlex 7470 All-in-One (Intel® Core™ i3-9100 Ram 4Gb, m.2 256 GB ssd, 23.8") , Windows 10. 2019

			<p>року.</p> <p>4. Інтерактивна дошка.</p> <p>Онлайн ресурси:</p> <p>Антиплагіат <a href="https://panel.strikeplagiarism.com/#/">https://panel.strikeplagiarism.com/#/</a></p> <p>Діагностичні критерії:</p> <p>EULAR  <a href="https://www.eular.org/Recommendations_classification_diagnosis_criteria_response.cfm">https://www.eular.org/Recommendations_classification_diagnosis_criteria_response.cfm</a></p> <p>ACR  <a href="https://www.rheumatology.org/Practice-Quality/Clinical-Support/Criteria/ACR-Endorsed-Criteria">https://www.rheumatology.org/Practice-Quality/Clinical-Support/Criteria/ACR-Endorsed-Criteria</a></p> <p>Клінічні настанови та рекомендації:</p> <p>EULAR  <a href="https://www.eular.org/recommendations_management.cfm">https://www.eular.org/recommendations_management.cfm</a></p> <p>ACR  <a href="https://www.rheumatology.org/Practice-Quality/Clinical-Support/Clinical-Practice-Guidelines">https://www.rheumatology.org/Practice-Quality/Clinical-Support/Clinical-Practice-Guidelines</a></p> <p>Керівництво для оцінки спондилоартриту- хворобоспецифічні інструменти</p> <p>The Assessment of SpondyloArthritis international Society (ASAS) handbook:a guide to assess spondyloarthritis.  <a href="https://www.asas-group.org/education/asas-handbook/">https://www.asas-group.org/education/asas-handbook/</a></p> <p>Опитники, онлайн додатки та калькулятори:</p> <p>MAPI Research Trust – онлайн портал  <a href="https://eprovide.mapi-trust.org">https://eprovide.mapi-trust.org</a></p> <p>Опитник RAID:  <a href="http://pitie-salpetriere.aphp.fr/psaid/raid_psaidd_quest_home.php">http://pitie-salpetriere.aphp.fr/psaid/raid_psaidd_quest_home.php</a></p> <p>Опитник HAQ:  <a href="http://www.4s-dawn.com/HAQ/HAQ-DI.html">http://www.4s-dawn.com/HAQ/HAQ-DI.html</a></p> <p>Швидкий скринінг фіброміалгії FIRST:  <a href="https://eprovide.mapi-trust.org/instruments/fibromyalgia-rapid-screening-tool">https://eprovide.mapi-trust.org/instruments/fibromyalgia-rapid-screening-tool</a></p> <p>Клінічні інструменти ASAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оцінка активності анкілозивного спондиліту ASDAS</li> <li>• Оцінка індекса здоров'я ASAS Health Index</li> </ul> <p><a href="https://www.asas-group.org/clinical-instruments/DAS-28">https://www.asas-group.org/clinical-instruments/DAS-28</a></p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<a href="https://www.das-score.nl/das28/DAScalculators/dasculators.html">https://www.das-score.nl/das28/DAScalculators/dasculators.html</a> Rheumahelper App <a href="https://rheumahelper.com">https://rheumahelper.com</a> Мобільні додатки : Rheumahelper App <a href="https://rheumahelper.com">https://rheumahelper.com</a> ASAS App <a href="https://apps.apple.com/us/app/asdas-calculator/id650291528">https://apps.apple.com/us/app/asdas-calculator/id650291528</a> The American College of Rheumatology's Guideline and Criteria App <a href="https://apps.apple.com/us/app/guidelines-and-criteria/id1370274101">https://apps.apple.com/us/app/guidelines-and-criteria/id1370274101</a> EULAR School of Rheumatology <a href="https://esor.eular.org">https://esor.eular.org</a> World Health Organization <a href="https://www.who.int/hiv/pub/guidelines/arv2013/intro/keyterms/en/">https://www.who.int/hiv/pub/guidelines/arv2013/intro/keyterms/en/</a>
ВК4.6 Інфекційні хвороби	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра_інфекційних_хвороб_з_курсом_епідеміологія#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра інфекційних хвороб з курсом епідеміологія#</a>	1. Телевідеопроєктор ACER – 1 шт., 2. Проєктор Epson – 1 шт., 3. Пристрій багатофункціональний Canon LaserBase MF 3010 – 2 шт 4. Комп'ютер Prime PC – 6 шт 5. Ноутбук HP Probook – 1 шт
ВК4.7 Нервові хвороби	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра_нервових_хвороб#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра нервових хвороб#</a>	1. Медіапроєктор – 1 шт., 2. Проекційний екран – 1 шт., 3. МФП Epson Stylus Office TX600FW 4. МФП Epson WorkForce 633 5. Принтер лазерний кольоровий Samsung CLP-315 6. Wi-Fi роутер ASUS RT-N10P 7. Монітор Samsung SyncMaster 940N 8. PC Acer Aspire X3995 9. Принтер HP LaserJet P1102 10. Електроенцефалограф 11. Електроенцефалограф + ВП 12. Кардіолаб комплекс електрокардіографічний НТЦ «ХАИ – МЕДИКА» НАКУ «ХАИ» 13. Notebook HP ProBook 6560p 14. Принтер Canon PIXMA iP2700 15. Роутер Getnet GS – 216P



			16. Монітор Samsung SyncMaster 943 17. PC DELL 18. МФП I – SENSYS MF 4570dn 19. Термостат VWR INCU-Line 20. Центрифуга CM-6 ELMi Sky-Line 21. Notebook HP EliteBook 8440p; Монітор LG Flatron W 1943 C 22. PC Acer Aspire X3995 23. МФП I – Canon SENSYS MF 4270 24. Win10x64; Microsoft Office 2013
ВК4.8 Психіатрія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-психіатрії">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-психіатрії</a> наркології, психотерапії з курсом ПО	1. комп'ютерний клас: 4 робочих місця - ПК; 2. монітори; 3. Win10x64; Microsoft Office 2013.
ВК4.9 Офтальмологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-очних-хвороб#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-очних-хвороб#</a>	1. Щілинна лампа -2шт; 2. Авторефрактометр – 1шт; 3. Комп'ютерний периметр – 1шт; 4. Проектор знаків – 1шт; 5. Телевізійна панель LG 65UI634v-1шт; 6. Станція графічна – 1шт; 7. Проектор EPSON – 1шт; 8. Інтерактивна дошка – 1шт; 9. Екран проекційний стаціонарний – 1шт; 10. Комплект для відеоконференцій – 1шт.
ВК4.10 Оториноларингологія	Оториноларингологія	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-оториноларингології#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-оториноларингології#</a>	1. Багато-функціональний пристрій Canon MF 3010 1шт. (23.03.18), Джерело безперебійного живлення APC Back-Up Pro 900 V A 6шт. (04.02.2019), 1. Монітор LG 21.5 2шт. (07.10.2015), Монітор Samsung 2232 BW 1шт. (13.02.2012), 2. Системний блок Prime PC Flex 80 2шт. (01.09.2016), Системний блок Prime PC Medio 80 2шт. (21.12.2015), 3. Системний блок Prime PC Tini 2шт. (29.09.2017), станція графічна на базі Core 15 1шт. (10.10.2017); 4. ліцензійне програмне забезпечення: - ОС Windows 10 Education (корпоративна ліцензія 00331-20000-00000-AA196); - Програма тестування для післядипломої освіти Elex
ВК4.11 Шкірні та венеричні хвороби	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/">https://www.vnmu.edu.ua/</a> кафедра шкірних та венеричних хвороб з курсом ПО.	1. ОС Windows 7 Starter 2. ОС Windows 10 Professional

			3. Медіапроектор ACER– 1 шт.(2012), 4. Ноутбук – 1 шт(2012)., 5. ПК СОЛО 30 – 1 шт. (2012) 6. ПК ПРАЙМ Флекс 80 – 1 шт.(2016)
ВК4.12 Травматологія та ортопедія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnm.edu.ua/кафедра-ортопедії-та-травматології#">https://www.vnm.edu.ua/кафедра-ортопедії-та-травматології#</a>	1. Медіапроектор – 2 шт., 2. Проекційний екран – 1 шт., 3. Комп'ютери 2 робочих місця ПК 2017 року комплектації: CPU Intel Pentium G4620 3.7GHz; ОЗУ DDR3 8Гб; монітор Philips 223V5LSB 21,5"; Win10x64; Microsoft Office 2013.
ВК4.13 Фтизіатрія	Навчальна дисципліна	<a href="https://phthisiatry.blogspot.com/">https://phthisiatry.blogspot.com/</a>	1. Рентгенограф 2. Флюорограф 3. Нагатоскоп 4. Бронхоскоп 5. Мікроскоп 6. Мультимедійна дошка 7. Система молекулярно-генетичної діагностики GeneXpert 8. Система лабораторної діагностики ВАСТЕС 9. Слайд-проектор 10. Комп'ютер 11. Плевроаспіратор 12. Ультразвукова система SIEMENS 13. Кардіограф 14. Спірометр
ВК4.14 Клінічна фармакологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://vnm.edu.ua/кафедра-клінічної-фармації-з-курсом-клінічної-фармакології#">https://vnm.edu.ua/кафедра-клінічної-фармації-з-курсом-клінічної-фармакології#</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2. Проекційний екран – 1 шт., 3. Ноутбук – 2 шт (CPU Intel Pentium N4200 1.1GHz; ОЗУ 4Гб; Microsoft Office 2016; ОС Windows 10. Введений в експлуатацію 2017 р.
ВК4.15 Нормальна анатомія	Навчальна дисципліна	<a href="https://anatomy.vnm.edu.ua/">https://anatomy.vnm.edu.ua/</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2. Проекційний екран – 1 шт., Комп'ютерний клас , 15 робочих місць 2011 р.

ВК4.16 Патологічна анатомія	Навчальна дисципліна	<a href="http://patanatomy.vnmuedu.ua/index.php/grantovij-proekt-z-medichnogo-prava/192-aspiranti-patomorfologiya">http://patanatomy.vnmuedu.ua/index.php/grantovij-proekt-z-medichnogo-prava/192-aspiranti-patomorfologiya</a>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Парафінових блоків (3 модуля) TEC 2800-М, TEC 2800-Т, TEC 2800-С;</li> <li>2. Роторний мікротом ERM 3100;</li> <li>3. Великий санний мікротом ESM-100L;</li> <li>4. Модуль для розправлення парафінових зрізів та сушки скелець TEC 2500;</li> <li>5. Модуль для демаскувРобоча станція патолога TST 1200</li> <li>6. Гістопроектор Logos;</li> <li>7. Прилад для фарбування гістологічних зрізів ASS 190;</li> <li>8. Автоматична станція для виготовлення ання PT Link</li> </ol> <p>Все обладнання нове (2017 року)</p>
ВК4.17 Фізіологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmuedu.ua/кафедра-нормальній-фізіології">https://www.vnmuedu.ua/кафедра-нормальній-фізіології</a>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ліцензійне програмне забезпечення ОС Windows 10 (корпоративна ліцензія),</li> <li>2. Системний блок на базі Intel Core i3-7100, 2017 р.,</li> <li>3. проектор Epson X-31, 2017 р., 3 шт.,</li> <li>4. проекційний телевізор Pioneer SD-T5000, 2005, р.,</li> <li>5. інтерактивна дошка SMART BOARD, 2010 р.,</li> <li>6. панель телевізійна Samsung 2017 р.,</li> <li>7. комп'ютерний клас ASUS, 15 робочих місць, 2017 р., монітори FLATRON N194WA.,</li> <li>8. електрокардіограф ЕКІТ-04 2005 р.</li> </ol>
ВК4.18 Патологічна фізіологія	Навчальна дисципліна	<a href="http://pathophysiology.vnmuedu.ua/">http://pathophysiology.vnmuedu.ua/</a>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Медіапроектор Epson – 2 шт.</li> <li>2. Проекційний екран – 2 шт.,</li> <li>3. Комп'ютерний клас - 14 робочих місць ПК 2018 року комплектації: CPU Intel(R) Core (TM) i3-7100 CPU @ 3.90GHz 3.90GHz; ОЗУ DDR3 8Гб; монітор SAMSUNG S22E390H 22"; Win10x64; Microsoft Office 2016.</li> </ol>
ВК4.19 Фармакологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmuedu.ua/кафедра-фармакології#">https://www.vnmuedu.ua/кафедра-фармакології#</a>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Медіапроектор,</li> <li>2. проекційний екран,</li> <li>3. ноутбук,</li> <li>4. інтерактивна дошка.</li> </ol>
ВК4.20 Мікробіологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmuedu.ua/кафедра-мікробіології">https://www.vnmuedu.ua/кафедра-мікробіології</a>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шафа сушильна термостатична СТ-150С – одна; 21.05.2018 р.; робоча.</li> <li>2. Вага електронна ANG 220С – одна; 17.10.2019 р.; робоча.</li> <li>3. Мікроскоп серії IScope Trino Fluor 3153 – один, 15.01.2019 р.; робочий.</li> </ol>

			4. Аналізатор мікропланшетний GBG ChroMate 4300 – один; 23.02.2019 р.; робочий.
ВК4.21 Гістологія	Навчальна дисципліна	<a href="http://histology.vnmue.edu.ua/?cat=840">http://histology.vnmue.edu.ua/?cat=840</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2. Мікроскопи – 60 шт.; MICROMed xs-2610; 3. Монітори (телевізори) – 6 шт.; (1-Sarp, 2-43LM510V-ZE-LG, 3-UE405000AU-Samsung); 4. Комп'ютерний клас №1: 13 робочих місць ПК 2003 року комплектації: CPU Intel Celeron 1.8GHz; ОЗУ DDR2 1Гб; монітор Philips 170S, 170V; WinXP32.
ВК4.22 Хірургія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmue.edu.ua/кафедра-загальної-хірургії#">https://www.vnmue.edu.ua/кафедра-загальної-хірургії#</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2. Проекційний екран – 1 шт., 3. Кімната для самостійної роботи, 3 робочі місця ПК 2017 року комплектації: CPU Intel Pentium G4620 3.7GHz; ОЗУ DDR3 8Гб; монітор Philips 223V5LSB 21,5"; Win10x64; Microsoft Office 2013.
ВК4.23 Медична біохімія	Навчальна дисципліна	<a href="http://biochem.vsmu.edu.ua/">http://biochem.vsmu.edu.ua/</a>	1. ОС Windows 10 Education (корпоративна ліцензія); 2. Програмний додаток для налаштування та діагностики роботи модемів, роутерів HyperTerminal; 3. Медіапроектор – 1 шт., 4. Проекційний екран – 1 шт., 5. Спектрофотометр СФ-26 – 1 шт., 6. Графопроектор – 2 шт., 7. рН-метр 150 – 2 шт., 8. Фотоелектроколориметр (КФК – 2МП) – 4шт., 9. Імуноферментний аналізатор Stat Fax 303 Plus (Awareness Technology Inc.) – 1шт., 10. Комп'ютерний клас, 5 робочих місць ПК
ВК4.24 Анестезіологія та інтенсивна терапія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmue.edu.ua/курс-анестезіології-і-реанімації#">https://www.vnmue.edu.ua/курс-анестезіології-і-реанімації#</a>	1. ОС Windows 10 Education (корпоративна ліцензія); 2. Медіапроектор – 1 шт; 3. Проекційний екран – 1 шт.; 4. Принтер Canon – 1 шт; 5. Комп'ютер з доступом до мережі інтернет – 2 шт; 6. Тренажер (манекен) для проведення СЛР; 7. Тренажер для катетеризації магістральних судин; 8. Апарат штучної вентиляції легень 9. Дефібрилятор 10. Ларингеальні/ларингіальні маски, інтубаційні трубки, мішок Амбу, повітроводиповітроводи.
ВК4.25 Ендокринологія	Навчальна	<a href="https://www.vnmue.edu.ua/кафедра-ендокринології#">https://www.vnmue.edu.ua/кафедра-ендокринології#</a>	1. Комп'ютер – 2 шт.

	дисципліна		<p>2. Центрифуга СМ-6</p> <p>3. Вага Massa-M</p> <p>Наукова робота виконується на апаратурі Вінницького обласного клінічного високоспеціалізованого ендокринологічного центру (свідоцтво про атестацію вимірjuвальної лабораторії № 003007 до 20.12.2017), договір про співпрацю від 16 жовтня 2018 року.:</p> <p>1. УЗД апарат (рік випуску 2003, рік останньої повірки 2019).</p> <p>2. Апарат для визначення гормонів Stat-fax (рік випуску 2001, рік останньої повірки 2019).</p> <p>3. Апарат для проведення біохімічних аналізів Мікролаб 300 (рік випуску 2005, рік останньої повірки 2019).</p> <p>4. Аналізатор для визначення гормонів (Хемілюмінісцентний метод визначення) Access (рік випуску 2005, рік останньої повірки 2019).</p> <p>5. Апарат для проведення загального аналізу крові Мікрос 600 (рік випуску 2008, рік останньої повірки 2019).</p> <p>6. Аналізатор електролітів крові Медіна Ізі Лайт (рік випуску 2005, рік останньої повірки 2019).</p>
ВК4.26 Дитячі інфекційні хвороби	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-дитячих-інфекційних-хвороб#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-дитячих-інфекційних-хвороб#</a>	<p>1. Медіапроектор – 1 шт.,</p> <p>2. Проекційний екран – 1 шт.,</p> <p>3. ПК 2017 року комплектації: CPU Intel Core TM i3-6100 3.7GHz; ОЗП 4Гб; монітор Sumsung S24E650 23.6”; Win10x64; Microsoft Office 2013</p>
ВК4.27 Гастроентерологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-внутрішньої-та-сімейної-медицини#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-внутрішньої-та-сімейної-медицини#</a>	<p>1. Комплект обладнання для проведення конференцій (проектор Epson S52 -1 шт, ноутбук Acer 5315 – 1 шт), отриманий у 2008р.;</p> <p>2. Монітор Samsung LED LCD -1 шт., отриманий у 2013 р.;</p> <p>3. Системний блок Prime PC Flex 80 – 1 шт.(Win10x64; Microsoft Office 2013), отриманий у 2013 р.</p> <p>4. Програмне забезпечення ELEX, інстальовано у 2019 р.</p> <p>5. Ацидогастрограф АГ-1рН-М та електродна система гастроентерологічна ЕСГ, введено в експлуатацію 2004 р., останнє оновлення – 2012 р.</p> <p>6. Інфрачервоний ізотопний аналізатор WT 8021 IRIS, введений в експлуатацію у 2004р.</p> <p>7. Гастроскоп АОХUA XS 30, 2012 р.</p> <p>8. Ректосигмоїдоскоп, 2012 р.</p> <p>9. Коагулометр Coagucheck XS System, 2012 р.</p>

			<ol style="list-style-type: none"> <li>10. Аналізатор холестерину Accutrend Plus, 2010 р.</li> <li>11. Глюкометр Freestyle Optium Neo H, 2018 р.</li> <li>12. телеметрична система ЕКГ «Телекард», 2010 р.</li> <li>13. цифровий спірометр «SpiroBank-G», 2011 р.</li> <li>14. добовий монітор артеріального тиску «Ікс-Техно»(Київ), 2012 р.</li> <li>15. система добового ЕКГ-моніторингу «BeeCardia», 2012</li> <li>16. аналізатор ліпідного спектру крові «AccutrendPlus», 2013 р.</li> <li>17. гемоглобінометр «Hemo-control», 2014 р.</li> <li>18. поліаналізатор сечі «Urisys»(Roche), 2010 р.</li> <li>19. прилад для виявлення мікроальбумінурії «Hemo Cue Albumin201», 2013 р.</li> <li>20. мікроскоп,</li> <li>21. фантом «Buddy-Basic»,</li> <li>22. дефібрилятор, 2014 р.</li> </ol>
ВК4.28 Загальна практика – сімейна медицина	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-внутрішньої-та-сімейної-медицини#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-внутрішньої-та-сімейної-медицини#</a>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комплект обладнання для проведення конференцій (проектор Epson S52 -1 шт, ноутбук Acer 5315 – 1 шт), отриманий у 2008р.;</li> <li>2. Монітор Samsung LED LCD -1 шт., отриманий у 2013 р.;</li> <li>3. Системний блок Prime PC Flex 80 – 1 шт.(Win10x64; Microsoft Office 2013), отриманий у 2013 р.</li> <li>4. Програмне забезпечення ELEX, інстальовано у 2019 р.</li> <li>5. Ацидогастрограф АГ-1рН-М та електродна система гастроентерологічна ЕСГ, введено в експлуатацію 2004 р., останнє оновлення – 2012 р.</li> <li>6. Інфрачервоний ізотопний аналізатор WT 8021 IRIS, введений в експлуатацію у 2004р.</li> <li>7. Гастроскоп АОХUA XS 30, 2012 р.</li> <li>8. Ректосигмоїдоскоп, 2012 р.</li> <li>9. Коагулометр Coagucheck XS System, 2012 р.</li> <li>10. Аналізатор холестерину Accutrend Plus, 2010 р.</li> <li>11. Глюкометр Freestyle Optium Neo H, 2018 р.</li> <li>12. телеметрична система ЕКГ «Телекард», 2010 р.</li> <li>13. цифровий спірометр «SpiroBank-G», 2011 р.</li> <li>14. добовий монітор артеріального тиску «Ікс-Техно»(Київ), 2012 р.</li> <li>15. система добового ЕКГ-моніторингу «BeeCardia», 2012 р.</li> <li>16. аналізатор ліпідного спектру крові «AccutrendPlus»,</li> </ol>

			<p>2013 р.  17.гемоглобінометр «Hemo-control», 2014 р.  18.поліаналізатор сечі «Urisys»(Roche), 2010 р.  19.прилад для виявлення мікроальбумінурії «Hemo Cue Albumin201», 2013 р.  20.мікроскоп,  21.фантом «Buddy-Basic»,  22.дефібрилятор.</p>
ВК4.29 Судова медицина	Навчальна дисципліна	<a href="http://patanatomy.vnmu.edu.ua/index.php/grantovij-proekt-z-medichnogo-prava/191-aspiranti-sudova-meditsina">http://patanatomy.vnmu.edu.ua/index.php/grantovij-proekt-z-medichnogo-prava/191-aspiranti-sudova-meditsina</a>	<p>1.ОС Windows 10 PRO  2.Office 16</p>
ВК4.30 Урологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/курс-урології#">https://www.vnmu.edu.ua/курс-урології#</a>	<p>1. Комп'ютер: системний блок PC Tini;  2. монітор Samsung25" 2018року ; Win10Pro версія 1803 .  3. Відеоурологічна стійка з набором інструментів та апаратів для виконання цистоскопії, трансуретральної резекції, внутрішньої оптичної уретротомії, інших ендоскопічних втручань фірми Hawk International, 2005 року виробництва.</p>
ВК4.31 Пульмонологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-пропедвтики-внутрішньої-медицини#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-пропедвтики-внутрішньої-медицини#</a>	<p>1. Медіапроектор – 1 шт.,  2. ПК 2017 року випуску на базі Windows 10 Pro (license number 00330-50005-60704-AAOEM)  3. Принтер – 1 шт.  4. Комп'ютерний спірограф „MasterScore” (Німеччина, Jeger), рік випуску – 2001, рік останньої повірки – 2018  5. Пальцевий пульсоксиметр „Нонін” (США, Nonin) (власність кафедри), рік випуску – 2001, рік останньої повірки – 2018  6. Електрокардіограф «Юкард-200» (Росія), рік випуску – 2000, рік останньої повірки – 2020  7. Система для холтеровського монітування ЕКГ та артеріального тиску „Dia Card” („Солвейг”, Україна, Київ), рік випуску – 2004, рік останньої повірки – 2019  8. Для вивчення дисципліни використовуються навчальні кімнати, лабораторія кафедри загальною площею 285 м<sup>2</sup></p>

ВК4.32 Соціальна медицина	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-суспільних-наук#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-суспільних-наук#</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2. Проекційний екран – 1 шт.
ВК4.33 Гігієна та професійна патологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-загальної-гігієни-та-екології#">https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-загальної-гігієни-та-екології#</a>	1. ОС Windows 10 Education (корпоративна ліцензія ); 2. Комп'ютерний клас №4, 4 робочих місць , 2 ПК 2016 року комплектації, 2 ПК 2018 року комплектації. ноутбук MSI 2007 року комплектації: M67OX-076UA 15.4.WXGA.
ВК4.34 Педіатрія	Навчальна дисципліна	<a href="https://www.vnmu.edu.ua/педіатрії№-2#">https://www.vnmu.edu.ua/педіатрії№-2#</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2.Проекційний екран Sorag – 1 шт., 3. Комп'ютерний клас 10 робочих місць ПК 2011 року комплектації; ; 4. 2- Системних блоки Prime PC Medio 80, 5. 2- Системний блок Pentium Asus P5GC-MX 1333, 6. 2 -монітор 17 Hanns-G, 7. 2 - монітори TFT Aser P226 HQV 21,5”.
ВК4.35 Дитяча хірургія	Навчальна дисципліна	<a href="http://pediatric-surgery.vnmu.edu.ua/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=406&amp;Itemid=532&amp;lang=ua">http://pediatric-surgery.vnmu.edu.ua/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=406&amp;Itemid=532&amp;lang=ua</a>	1. ліцензійне програмне забезпечення «Elex-Servis-Pack-2010». 2. Медіапроектор – 1 шт. 3. Негатоскоп – 1 шт. 4. Комп'ютерний клас 10 робочих місць ПК 2017 року комплектації, монітор Philips 223V5LSB 21,5”; Win10x64; Microsoft Office 2013.
ВК4.36 Клінічна алергологія	Навчальна дисципліна	<a href="https://phthiatriy.blogspot.com/p/blog-page_7.html">https://phthiatriy.blogspot.com/p/blog-page_7.html</a>	1. Медіапроектор – 1 шт., 2. Проекційний екран – 1 шт., Лабораторія кафедри, 3 робочих місця ПК 2017 року комплектації: CPU Intel Pentium G4620 3.7GHz; ОЗУ DDR3 8Гб; монітор Philips 223V5LSB 21,5”; Win10x64; Microsoft Office 2013.