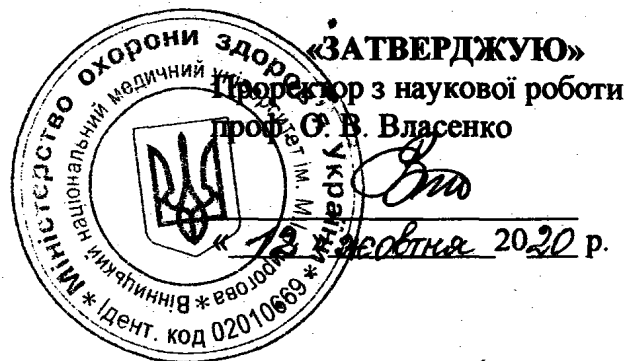


МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ім. М.І. ПИРОГОВА



АНГЛІЙСЬКА МОВА У НАУКОВО-МЕДИЧНОМУ СПІЛКУВАННІ

(назва навчальної дисципліни)

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
для самостійної роботи з навчальної дисципліни
з підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

галузі знань 22 Охорона здоров'я, 09 Біологія

спеціальностей 222 Медицина

221 Стоматологія

228 Педіатрія

229 Громадське здоров'я

091 Біологія

2020 рік
Вінниця

РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО: Вінницький національний медичний університет
ім. М.І. Пирогова

(повне найменування вищого навчального закладу)

РОЗРОБНИКИ:

д.пед.н, доц. Дудікова Л. В.,
к.пед.н., доц. Феррі А. С.,

Обговорено на засіданні кафедри іноземних мов з курсом з курсом латинської мови та медичної термінології Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова та рекомендовано до затвердження на центральній методичній раді / науковій комісії

“ 1 ” жовтня 2020 року, протокол № 3

Затверджено на центральній методичній раді / науковій комісії

“ 5 ” жовтня 2020 року, протокол № 2

Модуль 1.

Змістовий модуль 1. The cardiovascular system.

Тема 3. The cardiovascular system. Diseases of the cardiovascular system.

Розглядаються хвороби серцево-судинної системи: атеросклероз, стенокардія, ішемічна хвороба серця, інфаркт, міокардит, кардіоміопатія та ін.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 1 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p. Encyclopedia of Human Body Systems. Vol. 1. – Santa Barbara, California, Denver, Colorado, Oxford, England. – 2010. – 752 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 2. The respiratory system.

Тема 3. The respiratory system. Diseases of the respiratory system.

Розглядаються хвороби дихальної системи: астма, хронічне обструктивне захворювання легень.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 1 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 3. The gastrointestinal system.

Тема 1. The gastrointestinal system. The common clinical manifestations of gastrointestinal disease.

Розглядається анатомія та фізіологія травної системи. Симптоми хвороб травної системи.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 1 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Тема 2. The gastrointestinal system. Diseases of the gastrointestinal system.

Розглядаються хвороби травної системи: гастрит, пептична виразка, виразковий коліт, гострий та хронічний панкреатит, та ін.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 1 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 4. The musculoskeletal system.

Тема 2. The musculoskeletal system. Diseases of the musculoskeletal system.

Розглядаються хвороби скелетно-м'язової системи: остеоартрит, ревматоїдний артрит, спондилоартропатії та ін.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 1 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p. Encyclopedia of Human Body Systems. Vol. 1. – Santa Barbara, California, Denver, Colorado, Oxford, England. – 2010. – 752 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 5. The endocrine system.

Тема 2. The endocrine system. Diseases of the endocrine system.

Розглядаються хвороби ендокринної системи: гіпертиреоз, гіпотиреоз, діабет. Дефіцит гормонів гіпофізу, гіпоталамусу, надниркових залоз, та ін.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 1 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Модуль 2.

Змістовий модуль 6. The endocrine system. The nervous system.

Тема 2. The nervous system. Neurologic evaluation of the patient.

Розглядаються типи неврологічних розладів. Методи обстеження пацієнтів з неврологічними хворобами.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за II семестр 1 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p. Encyclopedia of Human Body Systems. Vol. 1. – Santa Barbara, California, Denver, Colorado, Oxford, England. – 2010. – 752 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Тема 3. *The nervous system. Neurologic diseases.*

Розглядаються неврологічні хвороби: епілепсія, хвороба Альцгеймера, інсульт, та ін.
Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за II семестр 1 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 7. The immune system. The hematopoietic and lymphoid system.

Тема 2. The hematopoietic and lymphoid system. Hematologic diseases.

Розглядаються хвороби кровотворної системи: анемія, гемофілія, лейкоз.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за II семестр 1 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Тема 3. The immune system. Disorders of immunity.

Розглядається структура та функції імунної системи. Хвороби імунної системи: аутоімунні хвороби, імунодефіцит, рак.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за II семестр 1 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 8. The integumentary system. The urinary and excretory system.

Тема 1. The integumentary system. Skin diseases.

Розглядається будова та функції покривної системи. Хвороби шкіри: акне, грибкові інфекції, герпес, псоріаз та ін.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за II семестр 1 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p. Encyclopedia of Human Body Systems. Vol. 1. – Santa Barbara, California, Denver, Colorado, Oxford, England. – 2010. – 752 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 9. Infectious diseases. The urinary and excretory system.

Тема 3. Infectious diseases. Laboratory diagnosis of infectious diseases.

Розглядаються лабораторні методи діагностики інфекційних хвороб.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за II семестр 1 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Модуль 3.

Змістовий модуль 11. Prevention. Epidemiology. Basic investigations

Тема 3. Basic investigations. Laboratory tests.

Розглядаються основні лабораторні методи діагностики. Процедура забору крові.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 2 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 12. Basic investigations. Medical treatment. Surgical treatment.

Тема 1. Basic investigations. Imaging methods of investigations.

Розглядаються основні методи медичної візуалізації: радіографія, МРТ, ультразвукова діагностика.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 2 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Тема 2. Medical treatment. Prescriptions and drugs.

Розглядаються класифікації лікарських препаратів, види лікарських форм.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 2 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Тема 3. Surgical treatment. The operation.

Розглядаються складові частини хірургічної операції.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 2 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p. Encyclopedia of Human Body Systems. Vol. 1. – Santa Barbara, California, Denver, Colorado, Oxford, England. – 2010. – 752 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 13. Medical ethics. Taking a history.

Тема 2. Taking a history. A full case history.

Розглядаються компоненти історії хвороби.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 2 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 14. Hospitals. Physical examination.

Тема 3. Hospitals. Medical qualifications.

Розглядаються типи лікарень. Кваліфікаційні рівні медичних працівників.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 2 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Модуль 4.

Змістовий модуль 16. Medical education. Research articles.

Тема 2. Structure of research article.

Розглядається структура наукової статті.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за II семестр 2 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 17. Conference presentations. The process of research.

Тема 1. The process of research. My scientific research work.

Розглядаються основні етапи наукового дослідження.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за II семестр 2 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Тема 3. The process of research. Academic and professional events.

Розглядається процес наукового дослідження.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за II семестр 2 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p. Encyclopedia of Human Body Systems. Vol. 1. – Santa Barbara, California, Denver, Colorado, Oxford, England. – 2010. – 752 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 19. The process of research. Reading and translation of scientific articles.

Тема 2. Reading and translation of scientific articles on the problems of research. Abbreviation.

Розглянуто аббревіатури, що зустрічаються у медичних наукових статтях.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за II семестр 2 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p. Encyclopedia of Human Body Systems. Vol. 1. – Santa Barbara, California, Denver, Colorado, Oxford, England. – 2010. – 752 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Тема 3. Reading and translation of scientific articles on the problems of research. Latin and Greek terminology.

Розглянуто терміноелементи грецького та латинського походження, що зустрічаються у медичних наукових статтях.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за II семестр 2 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 20. International cooperation.

Тема 1. Virtual learning environments.

Розглядається віртуальне освітнє середовище як сучасний педагогічний інструмент посилення навчальної активності студентів.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за II семестр 2 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Модуль 5.

Змістовий модуль 21. *Oncology.*

Тема 2. *The development and causes of cancer.*

Розглянуто процес розвитку ракових пухлин. Причини виникнення раку.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 3 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Тема 3. Evaluation of tumours. Grading and staging.

Розглянуто методи обстеження пухлин.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 3 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 22. Geriatrics. Psychiatry.

Тема 1. Geriatrics. Assessment and common medical problems of the elderly.

Розглянуто методи обстеження літніх людей. Найбільш поширені хвороби людей похилого віку.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 3 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 23. Obstetrics and gynecology.

Тема 1. Alcohol and substance abuse.

Розглянуто проблему зловживання алкоголем та наркотичними речовинами

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 3 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Змістовий модуль 24. Pediatrics.

Тема 2. Childhood disease and disorder.

Розглянуто поширені дитячі хвороби. Їх симптоми і причини.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 3 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Тема 3. Diagnosis and treatment and prevention in children.

Розглянуто методи лікування та профілактики дитячих хвороб.

Знати:

- професійну лексику та термінологію теми;
- граматичні структури, що є необхідними для викладення своєї точки зору з наукової проблеми, розуміння й продукування текстів в академічній та професійній медичній сферах;
- мовні форми, властиві офіційним та розмовним регістрам академічного і професійного мовлення.

Вміти:

- читати оригінальну літературу іноземною мовою за темою;
- оформляти отриману з іноземних джерел інформацію у вигляді перекладу, реферату, анотації;
- розуміти основні ідеї та здійснювати усну комунікацію наукової спрямованості в монологічній і діалогічній формі;
- чітко і ясно викладати свою точку зору з наукової проблеми іноземною мовою;
- представляти та обговорювати результати своєї роботи англійською мовою усній та письмовій формі.

Література:

1. Методичні матеріали до практичних занять за I семестр 3 року навчання.
2. Beaumont D. English Grammar. The Heinemann ELT English Grammar / D.Beaumont, C. Granger. – К.: Методика, 2010.
3. Chabner D.-El. The Language of Medicine. 10th Edition. – Elsevier Saunders. – 2014. – 1076 p.
4. Check your English Vocabulary for Medicine. 3rd Edition. A&C Black Publishers, London. – 2006. – 65 p.
5. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume One: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 303 p.
6. Crichton J., Koster P. English Made Easy Volume Two: A New ESL Approach Through Pictures. – 2016. – 278 p.
7. Eastwood J. Oxford Practice / Grammar Eastwood J. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 334 p.
8. Eric H. Glendinning, Beverly A.S. Holmstrom. English in Medicine: A Course in Communication Skills, 3rd Edition. – Oxford: Oxford University Press, 2016. – 320 p.
9. Eric H. Glendinning, Ron Howard. Professional English in Use. Medicine. – Cambridge University Press. – 2007. – 175 p.
10. Gyls B. A., Wedding M. E. Medical Terminology. Systems. 6th Edition. – F. A. Davis Company, Philadelphia. – 2009. – 620 p.
11. Health and Medicine. The Facts on File Encyclopedia in four volumes. – An Amaranth Book. – 2017. – 1829 p.
12. Medical Terminology Made Incredibly Easy! 3rd Edition. – Lippincott Williams and Wilkins, 2008. – 416 p.
13. Redman S. English Vocabulary in Use / Redman S. – Cambridge University Press, 2001.
14. Ribers R., Ros P.R. Medical English. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2016. – 213 p.
15. The Gale Encyclopedia. 3rd Edition. – Thomson Gale, Detroit, New York, San Francisco, San Diego, Munich. – 2016. – 4 505 p.

Контрольні заходи та питання до іспиту.

Для того щоб скласти іспит пошукачі вищої освіти доктора філософії повинні написати лексико-граматичний тест і відповісти на три питання одного з 25-ти екзаменаційних білетів, два питання з яких охоплюють матеріал практичних занять усіх п'яти семестрів навчання, а третє питання стосується наукового дослідження пошукачів і є однаковим для всіх білетів.

TEST

1. GOOD ADVICE

These sentences all give very good advice, but they have been divided in two separate halves. Match the half sentences in Column A with the half-sentences in Column B to make sentences which are correct, complete and true.

Health Tips

Column A	Column B
1. Thirty minutes walk every day...	a)...changes in metabolism, blood pressure, brain activation, and other bodily processes.
2. Reducing fat intake and cutting down on sugar...	b)...affects person's health and well-being.
3. Avoid alcohol, nicotine, caffeine...	c)...will prevent weight gain and encourage weight loss.
4. Meditation has been linked to...	d)...to improve sleep.
5. An optimistic view of life...	e)...help reduce cholesterol and blood pressure.

Quotes about Health

Column A	Column B
6. A sound mind in a sound body...	f)...he must be kept from doing harm.
7. To keep the body in good health is a duty...	g)...otherwise we shall not be able to keep our mind strong and clear.
8. Whenever a doctor cannot do good,...	h)...faithfulness the best relationship.
9. If we could give every individual the right amount of nourishment and exercise,...	i)...is a short but full description of a happy state in this world.
10. Health is the greatest gift,...	j)...we would have found the safest way to health.

Extension. Write your own recommendations for healthy lifestyle.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
- _____

2. PARTNERSHIPS

Link each word on the left with a word on the right to make 10 partnerships. Complete the sentences below using these partnerships.

1.	lifestyle	factors
2.	genetic	response
3.	early	signs
4.	gestational	memory loss

5.	risk	asthma
6.	exercise-induced	throat
7.	short-term	changes
8.	vital	diabetes
9.	sore	susceptibility
10.	immune	stages

- _____ of the common cold include going to daycare, not sleeping well, and psychological stress.
- Symptoms are mostly due to the body's _____ to the infection rather than to tissue destruction by the viruses themselves.
- In the _____ it can be difficult to distinguish between the common cold and influenza.
- Influenza patients may suffer from fever, body aches, headache, _____, and fatigue.
- _____ and medications can lower blood pressure and decrease the risk of health complications.
- Obesity is commonly caused by a lack of physical activity, and sometimes _____.
- In a physical exam, the doctor examines the patient and checks _____ (pulse, temperature, blood pressure, and respiration) and asks questions.
- Probably the most common early sign of Alzheimer's disease is _____.
- Some people are said to suffer from _____.
- Women who develop _____ know they are at increased risk of the disease.

3. NOUNS

There are 10 nouns connected with medicine in the box below. Use them to complete the sentences – in some cases you will need to make them plural.

substance	herb	obesity	gene	lining	stroke
misdiagnose	diet	pill	exposure		

- _____ may have an adverse effect on health, leading to reduced life expectancy.
- Long-term high blood pressure is a major risk factor for many illnesses, such as coronary heart disease, _____, heart failure, and dementia.
- Smoking is a habit which consists of breathing in a smoke from a burned _____.
- Malignant mesothelioma develops from the protective _____ that covers many of the body's internal organs.
- Some diseases are caused or affected by the _____ a person receives from their parents.
- _____ can lead to ineffective treatments and even fatalities.
- Many _____ have been used for centuries by traditional healers to treat illnesses and injuries.
- Many doctors believe we should reduce the amount of sugar in our _____.
- As mobile phones have only been popular since the 1990, it is impossible to study long-term _____ to them.
- These days there are _____ for just about everything.

4. TENSES

Open the brackets using the verbs in the correct tense.

Researchers in Britain _____ 1 (to report) that a small area in the brain may be responsible for solving difficult problems. The scientists _____ 2 (to lead) by John Duncan of the Medical Research Council in Cambridge. They say they may have found the area of the brain responsible for general intelligence. The area _____ 3 (to call) the lateral prefrontal cortex. It _____ 4 (to find) on both sides of the brain above the outer edge of the eyebrows.

Doctor Duncan and his team _____ 5 (to test) sixty people. They _____ 6 (to be) between the ages of twenty-nine and fifty-one. The scientists studied the peoples' brains as they answered questions similar to those on an intelligence test. For example, the people _____ 7 (to require) to look at four pictures. They _____ 8 (to have) to decide which picture was not similar to the others. They also had to decide which of four groups of letters was different from the other three.

The researchers studied brain activity as these people _____ 9 (to work) on the problems. The team did this by using a technology called positron emission tomography, or PET scans. PET scans measure which brain

cells use the most blood at any moment by lighting up those areas. This technology tells which areas of the brain
_____ 10 (to work) hardest.

Питання екзаменаційних білетів

Питання № 1

1. Structure and function of the heart.
2. Signs and symptoms of cardiovascular disease.
3. Techniques and tools for evaluation of the patients with cardiovascular disease.
4. Diseases of the cardiovascular system and their clinical manifestations.
5. Structure and function of the respiratory system.
6. Signs and symptoms of respiratory disease.
7. Techniques and tools for evaluation of the patient with respiratory disease.
8. Diseases of the respiratory system.
9. Common clinical manifestations of gastrointestinal disease.
10. Gastrointestinal diseases.
11. Diseases of the liver and biliary system.
12. Structure and function of musculoskeletal system.
13. Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue.
14. Structure and function of the endocrine system.
15. Diseases of the endocrine system.
16. Neurologic diseases and their manifestations.
17. Structure and function of hematopoietic system.
18. Hematologic diseases and their manifestations.
19. Immune system and its disorders.
20. Integumentary system and its disorders.
21. Structure and function of the urinary system.
22. Clinical assessment of the patient with renal disease.
23. Organisms that infect human.
24. Laboratory diagnosis of infectious diseases.
25. HIV infection and AIDs.

Питання № 2

1. Preventive medicine.
2. Screening.
3. Epidemiology.
4. Observational epidemiology and experimental epidemiology.
5. Basic investigations. Laboratory tests.
6. Basic investigations. Imaging methods of investigations. Radiography and radiology. X-ray examination.
7. Basic investigations. Imaging methods of investigations. Magnetic Resonance Imaging (MRI) and Ultrasound.
8. Medical treatment. Prescriptions and drugs.
9. Medical treatment. Classification of drugs.
10. Medical treatment. Categories of drug administration, forms of drugs.
11. Surgical treatment. The operation.
12. Medical ethics. Moral principles.
13. Medical ethics. Euthanasia.
14. Taking a history. Consultation skills.
15. Taking a history. Open questions. Questions with options. Leading questions.
16. Taking a history. Reviewing the systems.
17. Physical examination. Examining a patient and giving instructions.
18. Case presentation. The history of the present illness (HPI).
19. Case presentation. Past medical history (PMH). Family history (FH).
20. Case presentation. Sections of a case presentation.

21. Hospitals. Kinds of hospitals.
22. Hospitals. Medical qualifications.
23. Hospitals. Medical staff.
24. Emergency medicine.
25. Structure of research article.

Питання № 3

Make a report about your scientific investigation.