

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Полтавський державний медичний університет

Кафедра інозмних мов з латинською мовою та медичною термінологією



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Англійська мова наукового спілкування
(повна назва навчальної дисципліни)
для аспірантів

галузі знань: **22 – Охорона здоров'я, 09 - Біологія**
(шифр і назва напряму підготовки)

Спеціальності: **222 – Медицина, 221 – Стоматологія, 228 – Педіатрія, 229 – Громадське здоров'я, 091 – Біологія**
(шифр і назва спеціальності)

Полтава – 2022

Робоча програма дисципліни «Англійська мова наукового спілкування» для аспірантів галузей знань 22 – Охорона здоров'я, 09 – Біологія, спеціальностей 222 – Медицина, 221 – Стоматологія, 228 – Педіатрія, 229 – Громадське здоров'я, 091 – Біологія.

«29» серпня 2022 року – 41 с.

Розробники:

1. Костенко В. Г. – к.філол.н., доцент, доцент кафедри іноземних мов з латинською мовою та медичною термінологією;
2. Лисанець Ю. В. – к.філол.н., доцент, доцент кафедри іноземних мов з латинською мовою та медичною термінологією;
3. Беляєва О. М. – к.пед.н., доцент, завідувач кафедри іноземних мов з латинською мовою та медичною термінологією.

Робоча програма дисципліни «Англійська мова наукового спілкування» затверджена на засіданнях кафедри іноземних мов з латинською мовою та медичною термінологією, Вченої ради університету.

Завідувач кафедри
Протокол №1 від «29» серпня
2022 року.

О. М. Беляєва

Секретар Вченої ради ПДМУ
Протокол №1 від «31» серпня
2022 р.

В. Л. Філатова

ВСТУП

Навчальна дисципліна Англійська мова наукового спілкування

є складовою освітньо-наукової програми підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

у галузях знань: **22 «Охорона здоров'я» і 09 «Біологія»**

за спеціальностями: **222 «Медицина»; 221 «Стоматологія»; 091 «Біологія»,
228 – Педіатрія, 229 – Громадське здоров'я**

Дана дисципліна вибіркова

Викладається у I-II семестрі I року навчання в обсязі – **180** год.

Загальний обсяг:

(**6 кредитів ECTS**) зокрема: лекції – **10** год., практичні **80** год. семінарські заняття та лабораторні – не передбачені., самостійна робота – **90** год. У курсі передбачено **2** змістових модулі та **1 (2 год)** модульна атестація. Завершується дисципліна – **іспитом**.

Мета дисципліни – сформувати загальні та професійно-орієнтовані компетенції (лінгвістичну, мовленнєву, прагматичну), які забезпечують необхідну для науковця комунікативну самостійність та ефективність у сферах професійного, академічного та ситуативно-побутового спілкування в усній та письмовій формах.

Завдання – полягають у вдосконаленні й подальшому розвиткові знань, навичок і вмінь з англійської мови, набутих в обсязі програми вищого навчального закладу, та їх активізації для здійснення науково-дослідної діяльності.

Структура курсу

В результаті вивчення навчальної дисципліни аспірант повинен

знати:

- специфіку лексичних засобів вираження змісту текстів з фаху, на багатозначність службових і загальнонаукових слів, на механізм слова творення, на явище синонімії і омонімії, на вживання фразеологічних словосполучень, слів і словосполучень, фразеологізмів, властивих усному мовленню в ситуаціях ділового спілкування, на знання і правильне читання скорочень, абревіатур, формул, символів тощо;

- типові для наукового стилю мовлення складні синтаксичні конструкції, звороти з неособовими дієслівними формами, пасивні конструкції, багатоелементні означення, усічені граматичні конструкції, емфатичні й інверсійні структури;

- загальні поняття теорії і практики перекладу науково-технічної літератури: поняття перекладу, еквівалент і аналог, перекладацькі трансформації, компенсації втрат при перекладі, контекстуальні заміни, багатозначність слів, збіг та розбіжності значень інтернаціональних слів тощо.

вміти:

- застосовувати прийоми оглядового, ознайомчого і вивчаючого читання на матеріалах оригінальної наукової інформації з фаху.
- вести наукові дискусії та спілкуватися на рівні професійної / побутової тематики та ситуацій, пов'язаних із перебуванням у закордонному відрядженні;
- сприймати і розуміти монологічні та діалогічні висловлювання носіїв мови в межах професійної та побутово-ситуативної тематики на рівні 85—90% інформації при темпі її подання 120—150 слів на хвилину;
- складати іноземною (англійською) мовою анотації та реферати до наукових статей, матеріалів дослідження тощо.
- готувати доповіді, повідомлення, приватні чи ділові листи, інші основні види документації (заявка на участь у конференції, CV, аплікаційна форма на отримання гранту, аплікаційна форма для участі в проекті / програмі академічної мобільності тощо).

Місце дисципліни (в структурно-логічній схемі підготовки фахівців відповідного напряму).

Нормативна навчальна дисципліна «Англійська мова наукового спілкування» безпосередньо спирається на попереднє вивчення таких дисциплін:

- Латинська мова;
- Іноземна мова;
- Іноземна мова за професійним спрямуванням.

Зв'язок з іншими дисциплінами: вивчення даної дисципліни базується на професійних та навчальних уміннях; охоплює професійний та академічний зміст сфери предметних знань.

Англійська мова наукового спілкування як навчальна дисципліна:

- а) ґрунтуються на вивчені здобувачами наукового ступеня доктора філософії базових природничих дисциплін (біології, фізики, хімії, анатомії, фізіології), клінічних дисциплін, історії та філософії науки та інтегрується з цими дисциплінами;
- б) забезпечує формування компетентностей, необхідних для використання іноземної мови в процесі підготовки наукової продукції (тез, статей, кваліфікаційних праць etc.) і оприлюднення здобутих наукових результатів.

Контроль знань і розподіл балів, які отримують здобувачі наукового ступеня доктора філософії.

Контроль здійснюється за модульно-рейтинговою системою.

У змістовий модуль 1 (ЗМ1) входять теми 1-18, а у змістовий модуль 2 (ЗМ2) – теми 19-28. Обов'язковим для іспиту/заліку є виконання усіх видів робіт, передбачених навчальною програмою, та отримання кількості балів, не менших за мінімальну.

Шкала відповідності

За 100 – бальною шкалою	За шкалою закладу	
90 – 100	5	відмінно
85 – 89	4	добре
75 – 84		

65 – 74	3	задовільно
60 – 64		
35 – 59	2	не задовільно
1 – 34		

Форми оцінювання	Кількість	Максимум балів за 1	Разом
Виконання лексико-граматичних завдань	5	5	25
Говоріння	2	5	10
Індивідуальні письмові завдання	3	5	15
Лексико-граматичний тест	2	5	10
Аудіювання	2	10	20
Модульна контрольна робота	1	20	20
Разом:		100	

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Змістовий модуль 1. Академічний медичний дискурс.

ТЕМА 1. Англійська мова як засіб міжнародного наукового і професійного спілкування (5 год.).

Поняття про мову як динамічну систему комунікації. Основні характеристики фонетичного та граматичного рівнів. Структура англійського речення. Типи речень. Прості та складні речення.

ТЕМА 2. Система дієслівних часів англійської мови (5 год.).

Активний та пасивний стан: значення, утворення, особливості перекладу. Дієслівні категорії, поширені в академічному дискурсі.

ТЕМА 3. Спосіб дієслів як граматична категорія (5 год.).

Неособові форми дієслова та їхні звороти: функції, переклад, вживання в академічному дискурсі. Особливості пунктуації в англомовному науковому тексті.

ТЕМА 4. Лексика та фразеологія наукового тексту. Концепт, поняття, термін (5 год.).

Терміносфера фаху. Понятійний апарат. Сучасні тенденції термінотворення. Основні способи та прийоми перекладу лексичних одиниць.

ТЕМА 5. Наукова комунікація. Особливості наукового стилю англійської

мови (2 год.).

Жанрова стратифікація англомовного медичного дискурсу. Структурно-композиційні, мовні, стилістичні, прагматичні ознаки основних жанрових форм.

ТЕМА 6. Науковий текст як інтелектуальний продукт, результат професійного наукового викладу думки (8 год.).

Лексичні засоби, фразеологічні кліше, граматичний регистр вираження наукової ідеї, факту, проблеми, гіпотези, теорії як форм наукового пізнання.

ТЕМА 7. Вторинно-інформаційні жанри. Реферат як самостійне наукове дослідження (6 год.).

Типи рефератів (abstract, synopsis, summary, essay). Опрацювання матеріалу дослідження, джерела інформації. Оглядовий переклад англомовного наукового тексту. Переклад заголовків книг і статей.

ТЕМА 8. Вторинно-інформаційні жанри. Анотація наукової статті (6 год.).

Види анотацій. Мовно-стилістичні та структурно-композиційні особливості анотації. Архітектоніка тексту: типи абзаців, їх побудова. Засоби логічної, змістової та композиційної цілісності тексту.

ТЕМА 9. Вторинно-інформаційні науково-критичні жанри (4 год.).

Мовно-стилістичні та структурно-композиційні особливості критичного відгуку на статтю.

ТЕМА 10. Типи наукових досліджень (experiment, case-control studies, cohort studies, trials, variables) (8 год.).

Основні методологічні параметри наукового дослідження, засоби їх вираження в англомовних наукових текстах.

ТЕМА 11. Жанри формально-первинної наукової комунікації. Оглядова стаття (8 год.)

(Review articles, Literary review). Типи (Non-systematic, Systematic reviews, Meta-analysis), їхні структурно-композиційні та мовно-стилістичні особливості.

ТЕМА 12. Жанри формально-первинної наукової комунікації. Експериментальна журнальна стаття (research paper) (8 год.).

Структурно-композиційні особливості жанру. Функціонально-смислова організація та мовно-стилістичні характеристики блоку “Results” (Describing data / findings. Analyzing data. Summarizing the data in visual form). Оформлення таблиць, ілюстративного матеріалу.

ТЕМА 13. Експериментальна журнальна стаття (research paper) (6 год.).

Функціонально-смислова організація та мовно-стилістичні характеристики блоків “Methods and Materials” та “Introduction”.

ТЕМА 14. Експериментальна журнальна стаття (research paper) (8 год.).
Функціонально-смислова організація та мовно-стилістичні характеристики блоку “Discussion” (Describing the results).

ТЕМА 15. Експериментальна журнальна стаття (research paper) (4 год.).
Функціонально-смислова організація та мовно-стилістичні характеристики блоку “Conclusion”. Заголовковий комплекс. Виявлення вдячності (acknowledgement). Способи оформлення посилань на джерела.

ТЕМА 16. Периферійні жанри наукового дискурсу (6 год.).
Стаття-клінічний випадок (case-report), доповіді (conference abstracts, conference report), їхні структурно-композиційні та мовно-стилістичні характеристики.

ТЕМА 17. Жанри конференційного спілкування (4 год.).
Типи (інформаційне повідомлення, тези доповіді, усна і стендова доповіді, комп’ютерна презентація PowerPoint, роздавальний матеріал (handout), матеріали конференції). Їхні структурно-композиційні та мовно-стилістичні особливості. Поняття про неожанри наукового дискурсу.

ТЕМА 18. Складання CV (резюме) / Bio-data. (4 год.).
Типи. Лексичні, граматичні, структурно-композиційні засоби, кліше.

ТЕМА 19. Біологічні системи як об’єкти вивчення. Види біологічних систем. Типи науково-педагогічного дискурсу (8 год.).
Типи (лекції, інструкції), їхні жанрово-стилістичні та лексико—граматичні особливості. характеристики.

ТЕМА 20. Принципи організації та функціонування клітинного, тканинного, організмового рівнів життя. Суміжні жанри наукового дискурсу (8 год.).
Інформаційно-аналітичні жанри: «обговорення за круглим столом», «інтерв’ю», лист до редакції, повідомлення (про конференції, що мають відбутися, про нові наукові й технічні розробки) їхні жанрово-стилістичні характеристики.

ТЕМА 21. Організм людини як біологічна система. Особливості перекладу патентних заявок (8 год.).
Структурно-композиційні характеристики. Титульна частина; попередній опис; повний опис; патентна формула. Жанрово-стилістичні та лексико-граматичні характеристики.

ТЕМА 22. Нозологія, номенклатура та класифікація захворювань. Жанри неформальної наукової комунікації (8 год.).
Листи-запрошення до участі в наукових форумах, листи-запити та рекомендаційні листи, їхні жанрово-стилістичні характеристики. Заповнення анкет.

ТЕМА 23. Нозологія, етіологія та патогенез. Типи ділових листів (8 год.).

Структурно-композиційні, мовно-стилістичні особливості подання на грант, складання науково-дослідного проекту.

ТЕМА 24. Постановка діагнозу. Різновиди медичних форм та їх заповнення (8 год.).

Збір анамнезу (past medical history, family history, social history), обстеження, ознаки та симптоми. Стандартні медичні абревіатури. Жанрові та лексико-граматичні характеристики поінформованої добровільної згоди пацієнта на заплановані медичні процедури.

ТЕМА 25. Постановка діагнозу. Лист-направлення (8 год.).

Жанрово-стилістичні особливості листа-направлення (letter of referral). Методи візуалізації, лабораторні дослідження: назви методик; одиниці вимірювання. Повідомлення про результати обстеження та складання плану лікування.

ТЕМА 26. Терапевтичні підходи в лікуванні. Інформаційні документи (8 год.).

Ввічливість, тактовність та політична коректність при спілкуванні (sensitive issues; вибір слів, мотивований тактовністю). Типи інформаційних документів (оголошення, описання курсів та програм).

ТЕМА 27. Хірургічне лікування. Науково-дослідний проект (6 год.).

Напрямки сучасної хірургії та її терміносфера (терміни, професіоналізми, галузева фразеологія). Записи в журналі оперативних втручань. Типи жанрів неформальної наукової комунікації (“електронна групова дискусія” і “науковий блог”), їхні характеристики.

ТЕМА 28. Підсумковий модульний контроль (6 год.)

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ І ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ п/п	Назва лекції	Кількість годин		
		лекції	П/З	С/Р
Змістовий модуль 1. Академічний медичний дискурс				
1.	Тема 1. Англійська мова як засіб міжнародного наукового і професійного спілкування. Поняття про мову як динамічну систему. Основні характеристики фонетичного та граматичного рівнів. Структура англійського речення. Типи речень. Прості та складні речення.	2	2	2
2.	Тема 2. Система дієслівних часів англійської мови. Активний та пасивний стан: значення, утворення, особливості перекладу. Дієслівні категорії, поширені в академічному дискурсі.	2		2
3.	Тема 3. Спосіб дієслів як граматична категорія. Неособові форми дієслова та їхні звороти: функції, переклад, вживання в академічному дискурсі. Особливості пунктуації в англомовному науковому тексті.	2		2
4.	Тема 4. Лексика та фразеологія наукового тексту. Концепт, поняття, термін. Терміносфера фаху. Понятійний апарат. Сучасні тенденції термінотворення. Основні способи та прийоми перекладу лексичних одиниць.	2		2
5.	Тема 5. Наукова комунікація. Особливості наукового стилю англійської мови. Жанрова стратифікація англомовного медичного дискурсу. Структурно-композиційні, мовні, стилістичні, прагматичні ознаки основних жанрових форм.	2	-	-
6.	Тема 6. Науковий текст як інтелектуальний продукт, результат професійного наукового викладу думки. Лексичні засоби, фразеологічні кліше, граматичний регистр вираження наукової ідеї, факту, проблеми, гіпотези, теорії як форм наукового пізнання.		4	4
7.	Тема 7. Вторинно-інформаційні жанри. Реферат як самостійне наукове дослідження. Типи рефератів (abstract, synopsis, summary, essay). Опрацювання матеріалу дослідження, джерела інформації. Оглядовий переклад англомовного наукового тексту. Переклад заголовків книг і статей.		2	4
8.	Тема 8. Вторинно-інформаційні жанри. Анотація		4	2

	наукової статті. Види анотацій. Мовно-стилістичні та структурно-композиційні особливості анотації. Архітектоніка тексту: типи абзаців, їх побудова. Засоби логічної, змістової та композиційної цілісності тексту.			
9.	Вторинно-інформаційні науково-критичні жанри Мовно-стилістичні та структурно-композиційні особливості критичного відгуку на статтю.		2	2
10.	Типи наукових досліджень (experiment, case-control studies, cohort studies, trials, variables). Основні методологічні параметри наукового дослідження, засоби їх вираження в англомовних наукових текстах.		4	4
11.	Жанри формально-первинної наукової комунікації. Оглядова стаття (Review articles, Literary review). Типи (Non-systematic, Systematic reviews, Meta-analysis), їхні структурно-композиційні та мовно-стилістичні особливості.		4	4
12.	Жанри формально-первинної наукової комунікації. Експериментальна журнальна стаття (research paper) Структурно-композиційні особливості жанру. Функціонально-смисловая організація та мовно-стилістичні характеристики блоку “Results” (Describing data / findings. Analyzing data. Summarizing the data in visual form). Оформлення таблиць, ілюстративного матеріалу. Одиниці вимірювання та їх умовні позначення. Головні одиниці CI.		4	4
13.	Експериментальна журнальна стаття (research paper). Функціонально-смисловая організація та мовно-стилістичні характеристики блоків “Methods and Materials” та “Introduction”.		2	4
14.	Експериментальна журнальна стаття (research paper). Функціонально-смисловая організація та мовно-стилістичні характеристики блоку “Discussion” (Evaluating the results).		4	4
15.	Експериментальна журнальна стаття (research paper). Функціонально-смисловая організація та мовно-стилістичні характеристики блоку “Conclusion”. Заголовковий комплекс. Виявлення вдячності (acknowledgement). Способи оформлення посилань на джерела.		2	2

16.	Периферійні жанри наукового дискурсу. Стаття-клінічний випадок (case-report), доповіді (conference abstracts, conference report), їхні структурно-композиційні та мовно-стилістичні характеристики.		2	4
17.	Жанри конференційного спілкування. Типи (інформаційне повідомлення, тези доповіді, усна і стендова доповіді, комп'ютерна презентація PowerPoint, роздавальний матеріал (хендаут), матеріали конференції). Їхні структурно-композиційні та мовно-стилістичні особливості. Поняття про неожанри наукового дискурсу.		2	2
18.	Складання CV (резюме) / Bio-data. Типи, лексичні, структурно-композиційні особливості, кліше.		2	2
		10	42	50

Змістовий модуль 2. Професійний медичний дискурс.

19.	Біологічні системи як об'єкти вивчення. Види біологічних систем. Типи науково-педагогічного дискурсу. Типи (лекції, інструкції), їхні стилістичні, граматичні, лексико-семантичні характеристики.		4	4
20.	Принципи організації та функціонування клітинного, тканинного, організмового рівнів життя. Суміжні жанри наукового дискурсу: статті типу «обговорення за круглим столом», «інтерв'ю», повідомень (про конференції, що мають відбутися, про нові наукові й технічні розробки) їхні жанрово-стилістичні характеристики.		4	4
21.	Організм людини як біологічна система. Особливості перекладу патентних заявок: титульна частина; попередній опис; повний опис; патентна формула.		4	4
22.	Нозологія, номенклатура та класифікація захворювань. Типи ділових листів. Листи-запрошення до участі в наукових форумах, листи-запити та рекомендаційні листи, їхні жанрово-стилістичні характеристики. Заповнення анкет		4	4
23.	Нозологія, етіологія та патогенез. Структурно-композиційні, мовно-стилістичні особливості подання на грант, складання науково-дослідного проекту.		4	4
24.	Постановка діагнозу. Різновиди медичних форм та їх заповнення. Збір анамнезу (past medical history, family history, social history). обстеження, ознаки та симптоми. Стандартні медичні абревіатури. Дані профілактичного огляду. Поінформована добровільна згода пацієнта.		4	4
25.	Постановка діагнозу: методи візуалізації,		4	4

	лабораторні дослідження. Повідомлення про результати обстеження та план лікування. Жанрово-стилістичні особливості листа-направлення (letter of referral).			
26.	Терапевтичні підходи в лікуванні. Інформаційні документи. Хімічні, фізичні та біологічні методи. Типи інформаційних документів (оголошення, описання курсів та програм). Ввічливість та політична коректність при сплікуванні (вибір слів, мотивований тактовністю).		4	4
27.	Хірургічне лікування.. Напрямки сучасної хірургії та її терміносфера (терміни, професіоналізми, галузева фразеологія). Записи в журналі оперативних втручань. Типи жанрів неформальної наукової комунікації (“електронна групова дискусія” і “науковий блог”), їхні характеристики.		4	4
28.	<i>Підсумкова модульна контрольна робота</i>		2	4
			38	40
	ВСЬОГО	10	80	90

Загальний обсяг: 180 год., в тому числі:

Лекцій – 10 год.

Практичні заняття – 80 год.

Семінари – не передбачено.

Самостійна робота – 90 год.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1

Академічний медичний дискурс.

ТЕМА 1. Англійська мова як засіб міжнародного наукового і професійного спілкування (5 год.)

Лекція 1. Англійська мова як засіб міжнародного наукового і професійного спілкування. Поняття про мову як динамічну систему. Основні характеристики фонетичного та граматичного рівнів. Структура англійського речення.

Практичне заняття – 1 год.

1. Англійська мова як засіб міжнародного наукового і професійного спілкування. Структура англійського речення.

Завдання для самостійної роботи

(2 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.
3. Структура англійського речення. Типи речень. Прості і складні речення.

Контрольні запитання та завдання

1. Артикуляційна база англійської мови.
2. Ритм та інтонація в англійському реченні.
3. Речення. Порядок слів в англійському реченні.
4. Комунікативні типи речень. Розповідні, питальні та заперечні, питально-заперечні речення.
5. Типи питальних речень.
6. Умовні речення.
7. Читання та письмовий переклад зі словником рідною мовою оригінального тексту з фаху.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 2. Система дієслівних часів англійської мови (5 год.).

Лекція 2. Система дієслівних часів англійської мови. Активний та пасивний стан: значення, утворення, особливості перекладу (2 год.).

Практичне заняття – 1 год.

1. Система дієслівних часів англійської мови. Дієслівні категорії, поширені в академічному дискурсі.

Завдання для самостійної роботи

(2 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання

1. Засоби висловлення думки в простому розповідному реченні (ствердження і заперечення).

2. Загальні і спеціальні питання, у тому числі з модальними дієсловами can, could, may, should, must, have to.
3. Способи вираження майбутнього часу в англійській мові.
4. Способи висловлювати дозвіл, можливість, необхідність, спонуку.
5. Читання та письмовий переклад зі словником рідною мовою оригінального тексту з фаху.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

**ТЕМА 3. Спосіб дієслів як граматична категорія. Неособові форми дієслова.
(5 год.).**

Лекція 3. Спосіб дієслів як граматична категорія. Неособові форми дієслова та їхні звороти: функції, переклад, вживання в академічному дискурсі.
Особливості пунктуації в англомовному науковому тексті (2 год.).

Практичне заняття – 1 год.

Неособові форми дієслова та їхні звороти: функції, переклад, вживання в академічному дискурсі. Особливості пунктуації в англомовному науковому тексті.

Завдання для самостійної роботи

(2 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання.

1. Активний стан дієслова: особливості вживання.

Часова система англійського дієслова в активному стані:

- *Present, Past, Future Simple; Future Simple-in- the Past;*
- *Present, Past, Future Progressive; Future Progressive-in- the Past;*
- *Present, Past, Future Perfect; Future Perfect-in- the Past.*

2. Пасивний стан дієслова: особливості вживання.

Часова система англійського дієслова в активному стані:

- *Present, Past, Future Simple; Future Simple-in- the Past;*
- *Present, Past, Future Progressive; Future Progressive-in- the Past;*
- *Present, Past, Future Perfect; Future Perfect-in- the Past.*

3. Модальні дієслова та їхні еквіваленти, що реалізують значення необхідності та дозволу у теперішньому та минулому часі. Особливості вживання модальних дієслів в наукових текстах.

4. Граматична категорія означеності / неозначеності.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 4. Лексика та фразеологія наукового тексту. Концепт, поняття, термін.
Терміносфера фаху (**5 год.**).

Лекція 4. Лексика та фразеологія наукового тексту. Концепт, поняття, термін.
Терміносфера фаху. Сучасні тенденції термінотворення. Основні способи та
прийоми перекладу лексичних одиниць. **2 год.**

Практичне заняття – 1 год.

1. Лексика та фразеологія наукового тексту. Концепт, поняття, термін.
Терміносфера фаху. Сучасні тенденції термінотворення. Основні способи та
прийоми перекладу лексичних одиниць.

Завдання для самостійної роботи

(2 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання.

1. Диференціювати концепт, поняття, термін.
2. Сучасні тенденції термінотворення.
3. Початкові та кінцеві терміноелементи греко-латинського походження.
4. Словотвірні моделі складних іменників в медичній терміносистемі.
5. Лексичні особливості перекладу (багатозначність, конверсія, синонімія, неологізми, "фальшиві друзі перекладача").
6. Лексика академічного дискурсу: фразові дієслова. Способи перекладу лексичних одиниць: калькування, конкретизація / генералізація слова.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Бєляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 5. Наукова комунікація. Особливості наукового стилю англійської мови (2 год.).

Лекція 5. Наукова комунікація. Особливості наукового стилю англійської мови. Жанрова стратифікація англомовного медичного дискурсу. Жанрова стратифікація англомовного медичного дискурсу. Структурно-композиційні, мовні, стилістичні, прагматичні ознаки основних жанрових форм.

(2 год.).

Контрольні запитання та завдання

1. Мета і завдання наукової комунікації.
2. Науковий стиль англійської мови.
3. Типи наукового дискурсу.

4. Жанрова стратифікація англомовного медичного дискурсу.
5. Структурно-композиційні, мовні, стилістичні, прагматичні ознаки основних жанрових форм.
6. Способи перекладу лексичних одиниць: словникові відповідники, контекстуальна заміна.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 6. Науковий текст як інтелектуальний продукт, результат професійного наукового викладу думки (8 год.).

Практичне заняття – 4 год.

Науковий текст як інтелектуальний продукт, результат професійного наукового викладу думки. Лексичні засоби, кліше, граматичний регистр вираження **наукової ідеї**, факту, проблеми, гіпотези, теорії як форм наукового пізнання.

Завдання для самостійної роботи

(3 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання

1. У чому виражається специфіка наукового тексту?
2. Які основні складові наукового тексту?
3. Обґрунтуйте вимоги до наукового тексту.
4. Основні структурно-смислові компоненти наукового тексту.
5. Засоби вираження різних форм наукового пізнання.
6. Комунікативні бар'єри, що можуть перешкоджати поширенню наукової інформації.

7. Способи перекладу лексичних одиниць: словникові відповідники, контекстуальна заміна.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. — 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. — Вінниця: Нова Книга, 2004. — 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. — Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. — 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. — К. : Ленвіт, 2005. — 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. — Cambridge : Cambridge University Press. 2012. — 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. — 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. — 187 p.

ТЕМА 7. Вторинно-інформаційні жанри. Реферат як самостійне наукове дослідження (8 год.).

Практичне заняття – 4 год.

Вторинно-інформаційні жанри. Реферат як самостійне наукове дослідження. Типи рефератів (abstract, synopsis, summary, essay). Опрацювання матеріалу дослідження, джерела інформації. Оглядовий переклад англомовного наукового тексту. Переклад заголовків книг і статей.

Завдання для самостійної роботи

(4 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання

1. Поняття про «первинні» та «вторинні» жанри англомовного наукового дискурсу.
2. Функціональне призначення вторинно-інформаційних жанрів.
3. Типи рефератів (abstract, synopsis, summary, essay). Написання рефератів як аналітико-синтетичний вид обробки первинних наукових текстів.
4. Структурно-смислові, лексичні, граматичні характеристики різних типів рефератів.
5. Загальні вимоги до написання рефератів.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. — 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. — Вінниця: Нова Книга, 2004. — 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Бєляєва, М.П. Мелащенко. — Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. — 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. — К. : Ленвіт, 2005. — 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. — Cambridge : Cambridge University Press. 2012. — 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. — 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. — 187 p.

ТЕМА 8. Вторинно-інформаційні жанри. Аnotaція наукової статті (6 год.).

Практичне заняття – 4 год.

Вторинно-інформаційні жанри. Аnotaція наукової статті.

Види аnotaцій. Мовно-стилістичні та структурно-композиційні особливості аnotaції. Архітектоніка тексту: типи абзаців, їх побудова. Засоби логічної, змістової та композиційної цілісності тексту.

Завдання для самостійної роботи

(2 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання

1. Призначення аnotaції.
2. Обсяг аnotaції, дотримання логічності її структури.
3. Структурно-смислові, лексичні, граматичні характеристики різних типів рефератів.
4. Засоби логічної, змістової та композиційної цілісності тексту. Поняття про текстові конектори, маркери та індикатори.
5. Типи абзаців, їх побудова.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. — 242 с.

3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Бєляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 9. Вторинно-інформаційні науково-критичні жанри (4 год.) .

Практичне заняття – 2 год.

Вторинно-інформаційні науково-критичні жанри. Мовно-стилістичні та структурно-композиційні особливості критичного відгуку на статтю.

Завдання для самостійної роботи

(2 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання

1. Призначення критичного відгуку на статтю.
2. Обсяг критичного відгуку на статтю, дотримання логічності його структури.
3. Структурно-смислові, лексичні, граматичні характеристики критичного відгуку на статтю.
4. Засоби логічної, змістової та композиційної цілісності тексту. Поняття про текстові конектори, маркери та індикатори.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Бєляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]

- ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
 7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
 8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 10. Типи наукових досліджень (experiment, case-control studies, cohort studies, trials, variables) (8 год.).

Практичне заняття – 4 год.

Типи наукових досліджень (experiment, case-control studies, cohort studies, trials, variables). Основні методологічні параметри наукового дослідження, засоби їх вираження в англомовних наукових текстах.

Завдання для самостійної роботи (4 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання

1. Основні методологічні параметри наукового дослідження.
2. Засоби вираження змісту й програми наукових досліджень в англомовних наукових текстах:
 - лексичні;
 - граматичні;
 - стилістичні.
3. Основні типи зміни структури речення при перекладі з англійської на українську.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.

7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 11. Жанри формально-первинної наукової комунікації. Оглядова стаття (8 год.)

Практичне заняття – 4 год.

Жанри формально-первинної наукової комунікації. Оглядова стаття.(Review articles, Literary review). Типи (Non-systematic, Systematic reviews, Meta-analysis), їхні структурно-композиційні та мовно-стилістичні особливості.

Завдання для самостійної роботи

(4 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання

1. Типи та функції оглядової журнальної статті.
2. Структурно-композиційні характеристики оглядової журнальної статті.
3. Мовні (лексичні, граматичні) та стилістичні особливості оглядової журнальної статті.
4. Допоміжні елементи наукового тексту: ілюстративний матеріал, таблиця, посилання, скорочення, додаток, літературне джерело.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 12. Жанри формально-первинної наукової комунікації. Експериментальна журнальна стаття (research paper) (8 год.).

Практичне заняття – 4 год.

Структурно-композиційні особливості жанру. Функціонально-смислова організація та мовно-стилістичні характеристики блоку “Results” (Describing data / findings. Analysing data. Summarizing the data in visual form). Оформлення таблиць, ілюстративного матеріалу.

Завдання для самостійної роботи

(4 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання

1. Функції експериментальної наукової журнальної статті.
2. Структурно-композиційні характеристики експериментальної журнальної статті.
3. Функціонально-смислова організація, лексичні та граматичні засоби написання блоку “Results”.
4. Лексичні та граматичні засоби для оформлення таблиць, графіків, іншого ілюстративного матеріалу.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 13. Експериментальна журнальна стаття (research paper) (8 год.).

Практичне заняття – 4 год.

Експериментальна журнальна стаття (research paper) (7год.). Функціонально-

смислова організація та мовно-стилістичні характеристики блоків “Methods and Materials” та “Introduction”.

Завдання для самостійної роботи

(4 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання

1. Функціонально-смислова організація, лексичні та граматичні засоби написання блоку “Methods and Materials”.
2. Поширені скорочення а англомовному медичному дискурсі.
3. Одиниці вимірювання та їх умовні позначення. Головні одиниці СІ.
4. Функціонально-смислова організація, лексичні та граматичні засоби написання блоку “Introduction”. Засоби передачі аргументованості думки.
5. Ключові речення. Засоби, що забезпечують логічну та смислову цілісність тексту.
6. Оформлення цитати і посилань.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 14. Експериментальна журнальна стаття (research paper) (8 год.).

Практичне заняття – 4 год.

Функціонально-смислова організація та мовно-стилістичні характеристики блоку “Discussion” (Describing the results).

Завдання для самостійної роботи

(4 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).

2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання.

1. Структурно-композиційні елементи блоку “Discussion”.
2. Функціонально-смислова організація, лексичні та граматичні засоби написання блоку “Introduction”. Засоби передачі аргументованості думки.
3. Непряма мова. Правила цитування. Оформлення цитати і посилань.
4. Способи перекладу: міжгалузева та внутрішньогалузева омонімія термінів і переклад.
5. Способи перекладу лексичних одиниць: Вибір лексичного відповідника із синонімічного ряду. Антонімічний переклад. Описовий переклад.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 15. Експериментальна журнальна стаття (research paper) (4 год.).

Практичне заняття – 2 год.

Експериментальна журнальна стаття (research paper). Функціонально-смислова організація та мовно-стилістичні характеристики блоку “Conclusion”. Заголовковий комплекс. Виявлення вдячності (acknowledgement). Способи оформлення посилань на джерела.

Завдання для самостійної роботи

(2 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання

1. Структурна організація блоку “Conclusion”.
2. Лексичні та граматичні характеристики блоку “Conclusion”.
3. Блок «Acknowledgement» як компонент наукової статті: структура, мовні засоби.
4. Способи оформлення посилань на джерела:
 - Alphabet-number system, e.g. ‘As reported in [4], ...’.
 - Citation order system

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 16. Периферійні жанри наукового дискурсу (4 год.).

Практичне заняття – 2 год.

Периферійні жанри наукового дискурсу. Стаття – описання клінічного випадку (case-report), доповіді (conference abstracts, conference report), їхні структурно-композиційні та мовно-стилістичні характеристики.

Завдання для самостійної роботи

(2 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання

1. Структурно-композиційні та мовно-стилістичні характеристики статті – описання клінічного випадку (case-report).
2. Структурно-композиційні та мовно-стилістичні характеристики конференційної доповіді (conference abstracts, conference report).

3. Граматична омонімія дієслова that, граматична омонімія дієслова to be, граматична омонімія дієслова to do та їх переклад в наукових текстах.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. — 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. — Вінниця: Нова Книга, 2004. — 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. — Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. — 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. — К. : Ленвіт, 2005. — 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. — Cambridge : Cambridge University Press. 2012. — 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. — 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. — 187 p.

ТЕМА 17. Жанри конференційного спілкування (4 год.).

Практичне заняття – 2 год.

Типи (інформаційне повідомлення, тези доповіді, усна і стендова доповіді, комп’ютерна презентація PowerPoint, роздавальний матеріал (хендаут), матеріали конференції).

Завдання для самостійної роботи

(2 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.
3. Підготовка доповіді на наукову конференцію англійською мовою (2-3 стор.).

Контрольні запитання та завдання

1. Основні жанри конференційного спілкування. Усні і письмові канали спілкуванні.
2. Структурно-композиційні та мовно-стилістичні характеристики інформаційного повідомлення.
3. Структурно-композиційні та мовно-стилістичні характеристики тез, усної і стендової доповіді.
4. Додаткові засоби усного наукового повідомлення: комп’ютерна презентація PowerPoint, роздавальний матеріал (хендаут), матеріали конференції.
5. Поняття про неожанри наукового дискурсу.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. — 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. — Вінниця: Нова Книга, 2004. — 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. — Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. — 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. — К. : Ленвіт, 2005. — 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. — Cambridge : Cambridge University Press. 2012. — 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. — 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. — 187 p.

ТЕМА 18. Складання CV (резюме) / Bio-data. (4 год.).

Практичне заняття – 2 год.

Складання CV (резюме) / Bio-data. Типи. Лексичні, граматичні, структурні засоби, кліше.

Завдання для самостійної роботи

(2 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.
3. Підготовка повідомлення на теми: “Мое дисертаційне дослідження”; «Коло моїх наукових та професійних інтересів».

Контрольні запитання та завдання

1. Типи і формат CV (резюме) / Bio-data.
2. Лексичні, граматичні, структурно засоби, кліше.
3. Прикметники та прислівники у науковому тексті: вживання, способи утворення.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. — 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. — Вінниця: Нова Книга, 2004. — 576 с.

4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Бєляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

Змістовий модуль 2. Професійний медичний дискурс

ТЕМА 19. Біологічні системи як об'єкти вивчення. Типи (лекції, інструкції), їхні стилістичні, граматичні, лексико-семантичні характеристики (8 год).

Практичне заняття – 4 год.

Біологічні системи як об'єкти вивчення. Види біологічних систем. Типи науково-педагогічного дискурсу. Типи (лекції, інструкції), їхні стилістичні, граматичні, лексико-семантичні характеристики.

Завдання для самостійної роботи

(4 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання.

1. Лексичний матеріали (терміни, професійні вирази), що стосується теми.
2. Поняття про науково-педагогічний дискурс. Основні жанри науково-педагогічного дискурсу.
3. Стилістичні, граматичні, лексико-семантичні характеристики лекції як жанру науково-педагогічного дискурсу.
4. Додаткові засоби при проведенні лекційного заняття: комп'ютерна презентація PowerPoint, роздавальний матеріал (хендаут).

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Бєляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing,

2018. – 312 р.

5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 20. Принципи організації та функціонування клітинного, тканинного, організмового рівнів життя. Суміжні жанри наукового дискурсу (8 год.).

Практичне заняття – 4 год.

Принципи організації та функціонування клітинного, тканинного, організмового рівнів життя. Суміжні жанри наукового дискурсу). Статті типу «обговорення за круглим столом», «інтерв'ю», повідомлення (про конференції, що мають відбутися, про нові наукові й технічні розробки) їхні жанрово-стилістичні характеристики.

Завдання для самостійної роботи

(4 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні питання та завдання

1. Терміни для описання принципів організації та функціонування клітинного, тканинного, організмового рівнів життя. Відповідні грецькі та латинські терміноелементи.
2. Поняття про суміжні жанри наукового дискурсу.
3. Мовні характеристики та особливості перекладу статей типу «обговорення за круглим столом», «інтерв'ю», повідомлення (про конференції, що мають відбутися, про нові наукові й технічні розробки) .

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.

- ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
 7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
 8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 21. Організм людини як біологічна система. Особливості перекладу патентних заявок (8 год.).

Практичне заняття – 4 год.

Організм людини як біологічна система. Особливості перекладу патентних заявок. Структурно-композиційні характеристики.

Завдання для самостійної роботи

(4 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання

1. Терміни для описання організму людини як біологічної системи. Відповідні грецькі та латинські терміноелементи.
2. Поняття про суміжні жанри наукового дискурсу: патентні заяви.
3. Структурні, мовні характеристики та особливості перекладу патентних заявок (титульна частина; попередній опис; повний опис; патентна формула; відомості про патентного повіреного).

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.

8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 22. Нозологія, номенклатура та класифікація захворювань. Жанри неформальної наукової комунікації (8 год.).

Листи-запрошення до участі в наукових форумах, листи-запити та рекомендаційні листи, їхні жанрово-стилістичні характеристики. Заповнення анкет. Типи жанрів неформальної наукової комунікації (“електронна групова дискусія” і “науковий блог”), їхні характеристики.

Практичне заняття – 4 год.

Нозологія, номенклатура та класифікація захворювань. Нозологія, етіологія та патогенез. Типи ділових листів. Листи-запрошення до участі в наукових форумах, листи-запити та рекомендаційні листи, заповнення анкет, їхні жанрово-стилістичні характеристики.

Завдання для самостійної роботи

(4 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні питання та завдання

1. Терміни та відповідні грецькі та латинські терміноелементи, що стосуються нозології, номенклатури та класифікації захворювань.
2. Поняття про неформальну наукову комунікацію: змістові, мовні та стилістичні особливості.
3. Жанри типу “електронна групова дискусія” і “науковий блог”, їхні характеристики.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health

Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.

8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 23. Нозологія, етіологія та патогенез. Типи ділових паперів (7 год.).

Структурно-композиційні, мовно-стилістичні особливості подання на грант, складання науково-дослідного проекту.

Практичне заняття – 4 год.

Структурно-композиційні, мовно-стилістичні особливості подання на грант, складання науково-дослідного проекту.

Завдання для самостійної роботи

(3 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні питання та завдання

1. Терміни та відповідні грецькі та латинські терміноелементи, що стосуються нозології, етіології та патогенезу захворювань.
2. Граматичні засоби для опису етіології та патогенезу захворювань.
3. Поняття про неформальну наукову комунікацію: змістові, мовні та стилістичні особливості.
4. Жанри типу “електронна групова дискусія” і “науковий блог”, їхні характеристики.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Бєляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 24. Постановка діагнозу. Різновиди медичних форм та їх заповнення (8 год.).

Збір анамнезу (past medical history, family history, social history). обстеження, ознаки та симптоми. Стандартні медичні абревіатури. Жанрові та лексико-граматичні характеристики поінформованої добровільної згоди пацієнта на заплановані медичні процедури.

Практичне заняття – 4 год.

Постановка діагнозу. Різновиди медичних форм та їх заповнення . Збір анамнезу (past medical history, family history, social history). обстеження, ознаки та симптоми. Стандартні медичні абревіатури.

Завдання для самостійної роботи

(3 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні питання та завдання

1. Терміни та відповідні грецькі та латинські терміноелементи, що стосуються постановки діагнозу.
2. Лексичні та граматичні засоби, що використовуються при зборі анамнезу. Типи анамнезу.
3. Різновиди медичних форм та особливості їх заповнення.
4. Стандартні медичні абревіатури.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 25. Постановка діагнозу. Лист-направлення (8 год.).

Методи візуалізації, лабораторні дослідження. Повідомлення про результати обстеження та план лікування. Жанрово-стилістичні особливості листа-направлення (letter of referral).

Практичне заняття – 4 год.

Постановка діагнозу. Лист-направлення

Методи візуалізації, лабораторні дослідження. Повідомлення про результати обстеження та план лікування. Жанрово-стилістичні та лексико-граматичні особливості при написанні листа-направлення (letter of referral).

Завдання для самостійної роботи

(3 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні питання та завдання

1. Терміни та відповідні грецькі та латинські терміноелементи, що стосуються постановки діагнозу.
2. Лексичні та граматичні засоби, що використовуються при описі / обговоренні результатів лабораторних досліджень та результатів, отриманих за допомогою різних методів візуалізації.
3. Структурно-композиційні, мовно-стилістичні особливості листа-направлення (letter of referral).

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Бєляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ТЕМА 26. Терапевтичні підходи в лікуванні. Інформаційні документи (7 год.).
Хімічні, фізичні та біологічні методи. Типи інформаційних документів (оголошення, описання курсів та програм). Ввічливість та політична коректність при спілкуванні (вибір слів, мотивований тактовністю).

Практичне заняття – 4 год.

Терапевтичні підходи в лікуванні. Інформаційні документи. Хімічні, фізичні та біологічні методи. Ввічливість та політична коректність при спілкуванні (вибір слів, мотивований тактовністю).

Типи інформаційних документів (оголошення, описання курсів та програм).

Завдання для самостійної роботи

(4 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні питання та завдання

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. — 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. — Вінниця: Нова Книга, 2004. — 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Беляєва, М.П. Мелащенко. — Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. — 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. — К. : Ленвіт, 2005. — 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. — Cambridge : Cambridge University Press. 2012. — 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. — 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. — 187 p.

ТЕМА 27. Хірургічне лікування. Науково-дослідний проект (8 год.).

Напрямки сучасної хірургії та її терміносфера (терміни, професіоналізми, галузева фразеологія). Записи в журналі оперативних втручань. Типи жанрів неформальної наукової комунікації (“електронна групова дискусія” і “науковий блог”), їхні характеристики.

Практичне заняття – 4 год.

Хірургічне лікування. Записи в журналі оперативних втручань. Типи жанрів неформальної наукової комунікації

Завдання для самостійної роботи

(4 год.)

1. Підготовка до практичного заняття (виконання вправ та завдань).
2. Огляд літератури відповідно до теми заняття; опрацювання англомовного тексту за вибором аспіранта.

Контрольні запитання та завдання

1. Терміни та відповідні грецькі та латинські терміноелементи, що стосуються хірургічних методів лікування.
2. Лексико-граматичні особливості записів в журналі оперативних втручань.
3. Типи жанрів неформальної наукової комунікації (“електронна групова дискусія” і “науковий блог”), їхні характеристики.

Рекомендована література:

1. Бурбак О.Ф. та ін. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів). — Чернівці: Рута, 1998.
2. Ільченко О.М. Англійська мова для науковців. — К., 1996. – 242 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця: Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Бєляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.

ГРАМАТИЧНИЙ МАТЕРІАЛ

1. Речення. Порядок слів в англійському реченні.
2. Комуникативні типи речень. Розповідні, питальні та заперечні, питально-заперечні речення.
3. Типи питальних речень.
4. Іменник. Однина та множина іменників. Присвійний відмінок.
5. Артикл (a/an; the).
6. Займенник. Особові, присвійні, вказівні, питальні займенники. Неозначені займенники *some, any, somebody, something, anybody, anything* і заперечні займенники *no, nobody, nothing*. Кількісні займенники *many, much, few, a few, little, a little*. Неозначено-особовий займенник *one*. Підсилювальні та зворотні займенники.
7. Зворот *there is, there are*. Слова - замінники.
8. Прикметник. Ступені порівняння.
9. Прислівник. Ступені порівняння.
10. Числівник. Кількісні та порядкові числівники. Дріб. Читання формул, хронологічних дат, позначення часу.
11. Прийменник. Прийменники часу. Прийменники місця. Прийменники руху.
12. Безособові речення.
13. Дієслово. Допоміжні та смыслові дієслова, дієслово-звязка.
14. Спосіб (дійсний, умовний, наказовий). Система часів.
15. Часова система англійського дієслова в активному стані:
 - *Present, Past, Future Simple; Future Simple-in- the Past;*
 - *Present, Past, Future Progressive; Future Progressive-in- the Past;*
 - *Present, Past, Future Perfect; Future Perfect-in- the Past.*
16. Часова система англійського дієслова в пасивному стані:
 - *Present, Past, Future Simple; Future Simple-in- the Past;*
 - *Present, Past Progressive;*
 - *Present, Past, Future Perfect; Future Perfect-in- the Past).*
17. Модальні дієслова та їх еквіваленти. Ознаки модальності *to be + Infinitive, to have + Infinitive, ~should + Infinitive*. Модальні дієслова з перфектним інфінітивом.
18. Узгодження часів.
19. Пряма та непряма мова.
20. Умовні речення.
21. Безособові форми дієслова. Дієприкметник. Інфінітив. Герундій.
22. Основні суфікси іменників, прикметників, дієслів, прислівників.
23. Ввідні дієслова (*see, hear, know, want...*) як ознаки тричленної дієслівної конструкції з інфінітивом і її значення. Ввідний елемент (*is said, is known, seem ...*) як ознака суб'єктного інфінітивного звороту (*He is said to arrive soon*) і його значення.
24. Найуживаніші суфікси, префікси англійської мови наукової літератури та їх значення. Основні суфікси іменників, прикметників, дієслів, прислівників.
25. Лексика та фразеологія наукового тексту. Концепт, поняття, термін. Терміносфера фаху. Понятійний апарат. Сучасні тенденції термінотворення.

- Основні способи та прийоми перекладу лексичних одиниць.
26. Жанрова стратифікація англомовного медичного дискурсу. Структурно-композиційні, мовні, стилістичні, прагматичні ознаки основних жанрових форм.
 27. Вторинно-інформаційні жанри.
 28. Жанри формально-первинної наукової комунікації.
 29. Периферійні жанри наукового дискурсу.
 30. Жанри конференційного спілкування.
 31. Периферійні типи науково-педагогічного дискурсу.
 32. Суміжні жанри наукового дискурсу.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА:

Основна:

1. Програма з англійської мови для професійного спілкування / Г.Е. Бакаєва [та ін.]. – К. : Ленвіт, 2005. – 119 с.
2. Бурбак О.Ф. English for Science Students (англійська мова для аспірантів та здобувачів) / О.Ф. Бурбак. – Чернівці : Рута, 1998. – 125 с.
3. Карабан В.І. Переклад англійської наукової і технічної літератури. Граматичні труднощі, лексичні, термінологічні та жанрово-стилістичні проблеми / В.І. Карабан. – Вінниця : Нова Книга, 2004. – 576 с.
4. Лисанець Ю.В. Medical English for Academic Purposes: textbook / Ю.В. Лисанець, О.М. Бєляєва, М.П. Мелащенко. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 312 р.
5. Hewings M. Cambridge Academic English B2 Upper Intermediate. Student's Book An Integrated Skills Course for EAP / M. Hewings. – Cambridge University Press 2012. – 183 р.
6. Hewings, M. Cambridge Academic English. Students' Book: Advanced /, M. Hewings, C. Thaine. – Cambridge : Cambridge University Press. 2012. – 176 p.
7. McCarthy M. Academic Vocabulary in Use / M. McCarthy, F. O'Dell. – Cambridge : Cambridge University Press 2008. – 176 p.
8. Slipchenko L.B. English Vocabulary in Practice : manual / L.B. Slipchenko, O.M. Bieliaieva, Yu.V. Lysanets – Lviv : Publisher Marchenko, 2021. – 187 p.
9. Tamzen A. Cambridge English for Scientists / A. Tamzen, B. Cagnolb. – Cambridge : Cambridge University Press, 2011. – 108 p.

Додаткова:

1. Clinical Chemistry Guide to Scientific Writing: Available at: http://www.aacc.org/publications/clin_chem/ccgsw/Pages/default.aspx#
2. Common European Framework of Reference for Languages: Learning, Teaching, Assessment (CEFR) [http://www.coe.int/t/dg4/linguistic/cadre_en.asp]
3. Johannsen K.; Milner M.; O'Brien J; Sanchez H.; Williams I. English for Health Sciences: Professional English Series – 2007. – 112 p.
4. Strunk W., White E. The Elements of Style, Available at: <http://www.bartleby.com/141/>.
5. Zeiger M. Essentials of Writing Biomedical Research Papers, McGraw Hill Professional, 2007. – 443 p.

КІНЦЕВІ ВИМОГИ ТА УМОВИ ДОПУЩЕННЯ АСПІРАНТІВ ТА ЗДОБУВАЧІВ ДО СКЛАДАННЯ КАНДИДАТСЬКОГО ІСПИТУ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ

Змістом кандидатського іспиту з англійської мови є практична демонстрація навичок та вмінь науково-дослідної діяльності.

До складання кандидатського іспиту допускаються аспіранти та здобувачі, які мають належний рівень підготовки, склали залікові тести з реферування наукових текстів англійською мовою й підготували реферат прочитаної англомовної літератури з проблем наукового дослідження.

Реферат повинен мати такі частини:

1. Виклад українською мовою змісту наукових матеріалів з фаху, прочитаних іноземною мовою.
2. Бібліографічний опис. Список джерел має бути оформленний відповідно до вимог державного стандарту.
3. Резюме англійською мовою (1,5 – 2 сторінки комп’ютерного тексту).
4. Словник, що включає 100 ключових термінів даної галузі науки.

Кафедра іноземної мови з латинською мовою та медичною термінологією приймає рішення про допуск та рекомендацію до складання кандидатського іспиту не пізніше двох тижнів до початку екзаменаційної сесії.

За час підготовки до складання кандидатського іспиту з англійської мови слухач має виконати українською мовою реферативне узагальнення основного обсягу англомовної актуальної інформації з проблеми свого дослідження.

Укладений таким чином реферат, з одного боку є звітним документом на кандидатському іспиті, а, з іншого - частиною майбутньої кандидатської дисертації. Реферати подаються на рецензування не пізніше, ніж за чотири тижні до іспиту.

Слухач повинен також підготувати англійською мовою письмове повідомлення про тему, предмет, історію, актуальність й новизну проблеми свого дослідження, обрані підходи й методи наукового пошуку та отримані попередні результати. На захисті реферату слухач повинен зробити доповідь іноземною мовою про своє дослідження та продемонструвати вміння вести наукову дискусію.

Головним завданням для викладача англійської мови є роль порадника і консультанта, який надає аспірантові практичну допомогу на етапі вивчення та реферування англомовної інформації з проблеми дослідження для включення її в дисертацію. Викладач також навчає нормам письмового та усного інформаційного обміну іноземною мовою між науковцями й відпрацьовує навички такої діяльності.

СТРУКТУРА КАНДИДАТСЬКОГО ІСПИТУ

1. Читання та письмовий переклад українською мовою оригінального англомовного тексту з фаху обсягом 2000 друкованих знаків. Час виконання - 45 хвилин. Дозволяється користуватися словником.
2. Письмове аnotування іноземною мовою (англійською) україномовного тексту загальнонаукової тематики обсягом 4000 друкованих знаків. Час виконання – 45

хвилин. Дозволяється користуватися словником.

3. Письмовий лексико-граматичний тест (Час виконання – 45 хвилин).

4. Співбесіда з питань наукового дослідження аспіранта (здобувача), яка складається з усного монологічного повідомлення про зміст наукової роботи (до 10 хвилин) та відповідей на питання членів екзаменаційної комісії.

Для оцінювання екзаменаційних робіт здобувачів наукового ступеня доктора філософії використовуються такі критерії:

"Відмінно" передбачає операційне володіння іноземною мовою з випадковими неточностями та непорозуміннями в деяких ситуаціях; добре володіння складними висловлюваннями та розуміння детальної аргументації; на 95 % правильне виконання тестів, письмового перекладу та грамотне складання анотації; ясне письмове повідомлення з теми наукового дослідження, яке демонструє розвинуті письмові навички на когнітивному та синтаксичному рівнях. Усне повідомлення може мати незначні помилки.

"Добре" заслуговує відповідь, яка виявляє загальне ефективне володіння іноземною мовою, незважаючи на деякі неточності, невідповідності та непорозуміння; вміння використовувати та розуміти досить складні висловлювання, особливо в межах своєї галузі та побутової тематики; на 75 % правильне виконання тестів, письмового перекладу та грамотне складання анотації. Повідомлення про наукове дослідження демонструє письмову компетентність з незначними помилками.

"Задовільно" означає обмежене володіння іноземною мовою, розуміння загального значення більшості ситуацій, велику кількість граматичних і лексичних помилок: здатність вести базову комунікацію в межах своєї галузі; на 55 % правильне виконання тестів, письмового перекладу та грамотне складання анотації. Письмове повідомлення демонструє мінімальну письмову компетентність на когнітивному та синтаксичному рівнях.

"Незадовільно" виставляється за умови, що слухач розуміє тільки загальне значення дуже вузького кола знайомих ситуацій і може спілкуватися в цих межах; виконує 50 % тестів; дає неправильний переклад і складає неграмотну анотацію; демонструє некомпетентність при письмових відповідях.

Загальна оцінка виводиться як середнє арифметичне результатів, отриманих за кожне із завдань іспиту.

Звітними документами про складання кандидатського іспиту є:

1. Реферат.
2. Матеріали письмової частини іспиту.
3. Відповідний протокол з оцінками.