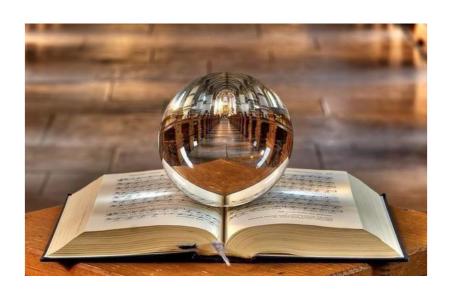
# ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КАФЕДРА ІНОЗЕМНИХ МОВ

Жаворонкова В. В., Куліченко А. К., Москвітіна Д. А., Олексієнко А. В., Орел-Халік Ю. В., Сазанович Л. В., Соляненко О. Л.

# ІНОЗЕМНА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ.

# ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ

для самостійної роботи студентів ІІ курсу фармацевтичних факультетів спеціальності 226 "Фармація, промислова фармація", освітньої програми "Технології парфумерно-косметичних засобів"



# ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КАФЕДРА ІНОЗЕМНИХ МОВ

Жаворонкова В. В., Куліченко А. К., Москвітіна Д. А., Олексієнко А. В., Орел-Халік Ю. В., Сазанович Л. В., Соляненко О. Л.

# ІНОЗЕМНА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ.

# ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ

для самостійної роботи студентів ІІ курсу фармацевтичних факультетів спеціальності 226 "Фармація, промислова фармація", освітньої програми "Технології парфумерно-косметичних засобів"

# УДК 811.111:61(075.8) I-67

Збірник рекомендовано до видання Центральною методичною радою Запорізького державного медичного університету (протокол N 5 від "27" травня 2021 р.)

# Рецензенти:

**Абрамова І. Г.,** канд. філол. наук, доцент, доцент кафедри мовної підготовки ЗДМУ **Васецька Л. І.**, канд. пед. наук, доцент, керівник Центру підготовки іноземних громадян ЗДМУ

# Авторський колектив:

Жаворонкова В. В., старший викладач кафедри іноземних мов ЗДМУ Куліченко А. К., канд. пед. наук, доцент, доцент кафедри іноземних мов ЗДМУ Москвітіна Д. А., канд. філол. наук, доцент, доцент кафедри іноземних мов ЗДМУ Олексієнко А. В., канд. філол. наук, доцент кафедри іноземних мов ЗДМУ Орел-Халік Ю. В., канд. пед. наук, доцент, доцент кафедри іноземних мов ЗДМУ Сазанович Л. В., канд. філол. наук, доцент, доцент кафедри іноземних мов ЗДМУ Соляненко О. Л., старший викладач кафедри іноземних мов ЗДМУ

Іноземна мова за професійним спрямуванням. Збірник тестових завдань для самостійної роботи студентів ІІ курсу фармацевтичних факультетів спеціальності 226 "Фармація, промислова фармація", освітньої програми "Технології парфумерно-косметичних засобів" / В. В. Жаворонкова, А. К. Куліченко, Д. А. Москвітіна, А. В. Олексієнко, Ю. В. Орел-Халік, Л. В. Сазанович, О. Л. Соляненко. — Запоріжжя: ЗДМУ, 2021. — 94 с.

Збірник тестових завдань призначено для самостійної роботи студентів ІІ курсу фармацевтичних факультетів спеціальності 226 "Фармація, промислова фармація", освітньої програми "Технології парфумерно-косметичних засобів". Метою тестових завдань є повторення лексико-граматичного матеріалу, засвоєного під час занять з дисципліни "Іноземна мова за професійним спрямуванням".

УДК 811.111:61(075.8)

© Авторський колектив, 2021

# **3MICT**

Передмова	4
Тема 1	5
Тема 2	8
Тема 3	12
Тема 4	16
Тема 5	19
Тема 6	23
Тема 7	27
Тема 8	39
Тема 9	43
Тема 10	47
Тема 11	50
Тема12	54
Тема 13	57
Тема 14	61
Тема 15	64
Додаток. Англо-український словник фармацевтичних термінів	73
Список використаної та рекомендованої літератури	94

# ПЕРЕДМОВА

Збірник тестових завдань з дисципліни "Іноземна мова за професійним спрямуванням" розроблено для студентів 2 курсу спеціальності 226 "Фармація, промислова фармація", освітньої програми "Технології парфумерно-косметичних засобів". Розроблені тестові завдання призначені для поточного тематичного контролю студентів і відповідають тематичному наповненню підручника Англійська мова для фармацевтів / за ред. Л.Я. Аврахової. — К. : Медицина, 2009. — 368 с.

Збірник містить 15 блоків тестових завдань — 13 блоків до кожного компоненту тематичного плану дисципліни, блок проміжного контролю засвоєння тематичного модулю та блок підсумкового тестового контролю, що  $\varepsilon$  компонентом завдань диференційного заліку з дисципліни. Кожний блок розроблено таким чином, щоб під час проходження тесту студенти могли закріпити щойно засвоєний та актуалізувати попередньо вивчений лексикограматичний матеріал, а також закріпити репродуктивні комунікативні навички.

Тести складаються із завдань різних типів: множинний вибір, трансформація, переклад. Така різноманітність форм дає можливість максимально повного засвоєння необхідного мінімуму фахової лексики та граматичного інструментарію.

У збірник також включено англо-український словник фармацевтичних термінів, що містить близька 500 одиниць фахової лексики сфери фармації та технології парфумерно-косметичних засобів. Крім того, у додатку подано список рекомендованої літератури, покликаної допомогти студентам опанувати навчальний матеріал з певної теми.

Навчальний контент збірника тестових завдань сприяє всебічному засвоєнню студентами необхідного лексичного матеріалу та допомагає покращити вміння оперувати граматичними структурами та мовленнєвими кліше. Успішне виконання запропонованих тестових завдань сприятиме кращій підготовці студентів до проміжного та підсумкового контролю з дисципліни "Іноземна мова за професійним спрямуванням", а також до відповідного розділу Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) з фармації.

# TEMA 1. CARDIOVASCULAR DISEASES. MODAL VERBS AND THEIR EQUIVALENTS.

Прочитайте та перекладіть текст на с. 161 — 162. Ознайомтеся з граматичною темою "Modal Verbs and Their Equivalents".

Підручник: Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists: підручник / за ред. Л.Я. Аврахової. – К.: Медицина, 2017. – 368 с.

- 1. The sudden death of brain cells due to lack of oxygen, caused by blockage of blood flow or rupture of an artery to the brain.
  - A. thrombus
  - B. paralysis
  - C. stroke
  - D. cardiac infarction
- 2. A condition in which the blood vessels have persistently raised pressure.
  - A. thrombus
  - B. cardiac infarction
  - C. hypertension
  - D. atherosclerosis
- 3. Chest pain due to an inadequate supply of oxygen to the heart muscle.
  - A. stroke
  - B. angina pectoris
  - C. cardiac infarction
  - D. hypertension

4. A process of progressive thickening and hardening of the walls of medium-sized
and large arteries as a result of fat deposits on their inner lining.
A. angina pectoris
B. atherosclerosis
C. stroke
D. heart attack

- 5. Loss of voluntary movement (motor function).
  - A. clot
  - **B.** paralysis
  - C. artery
  - D. heart attack
- 6. Atherosclerosis can be reduced by....
  - A. rest and nitroglycerin tablets
  - B. avoiding vegetable oils
  - C. the cholesterol content of the diet
- 7. Angina pectoris can be relieved by....
  - A. enough oxygen
  - B. rest and nitroglycerin tablets
  - C. increasing exercise
- 8. A stroke occurs when the blood supply to the brain is reduced or completely cut off by....
  - A. narrowing the channel for the passage of blood
  - B. cholesterol content of the diet
  - C. a blood clot or a hemorrhage

9. Symptoms of myocardial infarction are
A. sweating, anxiety, sleeping problems, and blushing
B. pain in the chest, shortness of breath and nausea
C. nausea, muscle twitching, dizziness, disturbances of vision
10. A stroke occurs when
A. one or more of your coronary arteries becomes narrowed
B. a blood vessel that carries oxygen and nutrients to the brain is either
blocked by a clot or bursts (or ruptures)
C. the heart muscle doesn't get as much blood as it needs
11. The scientist prove the importance of his investigations
A. must
B. may
C. can
12. Nurses make injections.
A. may
B. can
C. had to
13. The heart pump harder to force blood through the artery
A. has to
B. had to
C. must
C. must
14. The doctor know all the properties of a drug before he gives it to the patient.
A. may
B. must

# C. could

- 15. To fight against any infectious disease successfully a doctor .... know its origin.
  - A. could
  - B. must
  - C. can

### TEMA 2.

# CARDIOVASCULAR DRUGS. MODAL VERBS AND THEIR EQUIVALENTS.

Прочитайте та перекладіть текст на с. 172 — 173. Ознайомтеся з граматичною темою "Modal Verbs and Their Equivalents".

Підручник: Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists: підручник / за ред. Л.Я. Аврахової. – К.: Медицина, 2017. – 368 с.

- 1. This group of drugs decreases the clotting (coagulating) ability of the blood. Sometimes called blood thinners, although they do not actually thin the blood. They do NOT dissolve existing blood clots. Used to treat certain blood vessel, heart and lung conditions.
  - A. vasodilatators
  - **B.** anticoagulants
  - C. digitalis preparations
  - D. diuretics
  - E. calcium channel blockers
- 2. These drugs interrupt the movement of calcium into the cells of the heart and blood vessels. May decrease the heart's pumping strength and relax blood vessels.

A. vasodilatators

### B. calcium channel blockers

- C. digitalis preparations
- D. anticoagulants
- E. diuretics
- 3. This group of drugs increases the force of the heart's contractions. Can be beneficial in treating heart failure and irregular heartbeats.
  - A. vasodilatators
  - B. diuretics

# C. digitalis preparations

- D. calcium channel blockers
- E. anticoagulants
- 4. These drugs cause the body to rid itself of excess fluids and sodium through urination. Helps to reduce the heart's workload. Also decreases the buildup of fluid in the lungs and other parts of the body, such as the ankles and legs.

### A. diuretics

- B. digitalis preparations
- C. calcium channel blockers
- D. anticoagulants
- E. vasodilatators
- 5. These drugs relax blood vessels and decreases blood pressure. One category of them called nitrates increases the supply of blood and oxygen to the heart while reducing its workload which can ease chest pain (angina).

#### A. vasodilatators

- B. calcium channel blockers
- C. anticoagulants

- D. digitalis preparationsE. diuretics
- 6. Drugs that act on the cardiovascular system are ....
  - A. prescribed only in emergency cases
  - B. used exceptionally during heart surgeries
  - C. admitted to have a lot of side effects
  - D. among the most widely used in medicine
- 7. Examples of disorders in which such drugs may be useful include ....
  - A. heart attack, heart arrest, heart supply
  - B. hypertension, hypothermia, stroke
  - C. heart failure, arrhytmias, high blood pressure
  - D. atherosclerosis, peptic ulcers, angina pectoris
- 8. Cardiac glycosides are believed to ....
  - A. prevent the formation of clots
  - B. increase the force of cardiac muscle contraction
  - C. constrict muscle fibers around blood vessels
  - D. dilate all smooth muscles including the muscles of coronary blood vessels
- 9. Hypotensive drugs, particularly nitroglycerine tablets and calcium channel blockers, are often used to ....
  - A. treat a stroke
  - B. relieve headache
  - C. cause a heart failure
  - D. relieve angina pectoris
- 10. Getting rid of extra water ....
  - A. increases the concentration of cholesterol in the blood

- B. expands blood vessels and decreases resistance by lowering levels of angiotensin II
- C. decreases the strain on your heart and blood vessels, by lowering blood pressure
- D. prevents the clots from becoming larger and causing more serious problems

# 11. Choose the right translation of the verb:

People who are at risk of blood clots or stroke (повини) take anticoagulats.

- A. are recommended to
- B. are able to
- C. are allowed to
- D. have to

# 12. Choose the right translation of the verb:

Beta blockers (можуть) prevent future heart attacks in people who have had a heart attack.

- A. are allowed to
- B. have to
- C. are recommended to
- D. are able to

# 13. Choose the right translation of the verb:

Administering diuretics to this patient (3MOHC) improve his breathing, reduce swelling and help to relieve the load on his heart.

- A. was recommended to
- B. has to
- C. will be allowed to
- D. will be able to

# 14. Choose the right translation of the verb:

After completing the dual antiplatelet therapy the patient (було дозволено) return to his work.

- A. was able to
- B. was allowed to
- C. will have to
- D. is recommended to

# 15. Choose the right translation of the verb:

To relieve symptoms such as shortness of breath and swelling of feet, legs and abdomen the patient (*noвинен був*) take angiotensin receptor blockers.

- A. had to
- B. was recommended to
- C. is allowed to
- D. will be able to

#### **TEMA 3.**

# DRUGS FOR TREATING HEART DISEASES (P. 257). MODAL VERBS AND THEIR EQUIVALENTS (REVIEW).

Прочитайте та перекладіть текст на с. 257 — 258. Ознайомтеся з граматичною темою "Modal Verbs and Their Equivalents".

Підручник: Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists: підручник / за ред. Л.Я. Аврахової. – К.: Медицина, 2017. – 368 с.

- 1. Ionotropic sympathomimetic drugs decrease cardiac output.
  - A. true
  - B. false

2. Ionotropic	sympathomimetic	drugs	can	cause	tachycardia,	arrhythmias,
palpitations, n	ausea and vomiting.					

- A. true
- B. false
- 3. Vasoconstrictor sympathomimetic drugs are not for emergency use only.
  - A. true
  - B. false
- 4. Vasoconstrictor sympathomimetic drugs may induce a hypertensive crisis.
  - A. true
  - B. false
- 5. The improved cardiac function should increase blood flow to the kidneys and lessen urinary output.
  - A. true
  - B. false
- 6. When the heart is failing to pump adequate amounts of blood around the circulatory system .... can be used.
  - A. vasoconstrictor sympathomimetic drugs
  - B. ionotropic sympathomimetic drugs
  - C. anabolic steroids
- 7. Ionotropic sympathomimetic drugs are....
  - A. Isoprenaline, Xamoterol, Ephedrine Hydrochloride
  - B. Noradrenaline Acid Tartrate, Metaraminol Phenylephrine, Methoxamine Hydrochloride

# C. Dobutamine Hydrochloride, Dopamine Hydrochloride, Dopexamine Hydrochloride

- 8. Vasoconstrictor sympathomimetic drugs are ....
  - A. Isoprenaline, Xamoterol, Ephedrine Hydrochloride
  - B. Noradrenaline Acid Tartrate, Metaraminol Phenylephrine, Methoxamine Hydrochloride
  - C. Dobutamine Hydrochloride, Dopamine Hydrochloride, Dopexamine Hydrochloride
- 9. Vasoconstrictor sympathomimetic drugs stimulate alpha-receptors sited in ....
  - A. the peripheral blood vessel walls
  - B. the blood vessel walls
  - C. the peripheral blood vessels
- 10. The peripheral vasodilatation may cause ....
  - A. shock and death
  - B. bradicardia and gastric ulcer
  - C. peripheral ischemia and necrosis
- 11. Young children .... watch violent TV shows.
  - A. shall not
  - B. may not
  - C. can not
  - D. should not
  - E. will not
- 12. .... you like to join us for coffee?
  - A. Can

B. May
C. Will
D. Must
E. Shall
13. I put hot water on the burn.
A. might
B. could
C. had to
D. would
E. was allowed to
14. – I use your camera?
- Tomorrow you use my camera.
A. can't - have to
B. may - will be allowed to
C. have to - are not allowed to
D. must - can't
E. may - don't have to
15. You be at the office at 9 a.m. Moreover, you show your identity card
there.
A. can - shall
B. must - can
C. must - will be able to

D. need to - must

E. had to - will be allowed to

### TEMA 4.

## GASTROINTESTINAL DISORDERS. REPORTED SPEECH.

Прочитайте та перекладіть текст на с. 179 — 181. Ознайомтеся з граматичною темою "Reported Speech".

 $\Pi$ ідручник: Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists:  $\pi$ ідручник / за ред. Л.Я. Аврахової. — К.: Медицина, 2017. - 368 с.

- 1. ..., produced in the stomach, is important for digestion.
  - A. react
  - B. hydrochloric acid
  - C. aluminum hydroxide
  - D. Helicobacter pylori
  - E. Antacids
- 2. .... help relieve or prevent pain associated with peptic ulcers by neutralizing this acid.
  - A. react
  - B. hydrochloric acid
  - C. aluminum hydroxide
  - D. Helicobacter pylori
  - E. Antacids
- 3. A person with gastritis may suffer from loss of appetite, pain, nausea, vomiting, and .... from the stomach.
  - A. colon
  - B. acute
  - C. intestine
  - D. bleeding

E. abdominal
4 gastritis may be caused by a chemical or acid injury to the stomach lining.
A. colon
B. acute
C. intestine
D. bleeding
E. abdominal
5. Colitis is a disease involving inflammation of the or other parts of the large
intestine.
A. colon
B. acute
C. intestine
D. bleeding
E. abdominal
6. Peritonitis is an inflammation of the peritoneum, the thin membrane that lines the
cavity.
A. colon
B. acute
C. intestine
D. bleeding
E. abdominal
7. Dysentery is a disease involving inflammation of the lining of the large
A. colon

B. acute

C. intestine

8 result from the overuse of aspirin, which can irritate the stomach lining.
A. peptic ulcers
B. skin ulcers
C. mouth ulcers
D. foot ulcers
E. diabetic ulcers
9. The inside of the stomach and duodenum have little resistance to injury from the
acid and digestive enzymes they contain.
A. True
B. False
10. Alcohol can damage the stomach lining and cause gastric ulcers.
A. True
B. False
11. Patients with chronic gastritis are treated with an antidote or by cleansing the
stomach.
A. True
B. False
12. In some cases, the tissues erode faster than the body can replace them.
A. True
B. False

D. bleeding

E. abdominal

- 13. Dysentery produces abdominal pain and diarrhea.
  - A. True
  - B. False
- 14. What are the causes of peritonitis?
  - A. sport and healthy diet
  - B. attack of bacteria or irritation by foreign substance
  - C. high blood pressure
  - D. when the stomach doesn't get enough oxygen
- 15. What are the symptoms of gastritis?
  - A. loss of appetite, nausea, vomiting
  - B. pain, impairment of memory, headaches
  - C. high temperature, slow heartbeat, chest pain
  - D. slight fever and spots on your skin

#### TEMA 5.

### GASTROINTESTINAL DRUGS. REPORTED SPEECH.

Прочитайте та перекладіть текст на с. 187 — 188. Ознайомтеся з граматичною темою "Reported Speech".

 $\Pi$ ідручник: Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists: nідручник / за ред. Л.Я. Аврахової. — К.: Медицина, 2017. - 368 с.

- 1. Gastrointestinal drugs DO NOT include
  - A. antacids
  - B. digestive enzymes
  - C. painkillers
  - D. laxatives

- E. bile agents
- 2. These drugs are used in combination with antibacterial agents to treat H. pylori infection and work by reducing the acidity in the stomach.
  - A. antacids

# B. Helicobacter pylori eradicative agents

- C. medicines against functional disorders of the intestine
- D. H2 antagonists
- E. proton pump inhibitors
- 3. What is the activity of the laxatives?
  - A. They are useful for indigestion.
  - B. They help to control vomiting
  - C. They are good for constipation
  - D. They are used for treating gastritis
  - E. They are useful for sea-sickness.
- 4. Antacids are used...
  - A. in the presence of non-calcified small calculations that do not necessarily require surgical removal.
  - B. in case of gastro-oesophageal reflux, gastrointestinal ulcers and other disorders associated with an excessive secretion of acids
  - C. in case of failure associated with poor digestion and to relieve the symptoms of peptic ulcers.
  - D. in case of gastric or duodenal ulcers, gastroesophageal reflux disease, or other disorders related to acid hypersecretion.
  - E. in the case of difficulty of absorption of food caused by enzyme deficiencies.

5. Ulcerative colitis, proctitis, and Crohn's disease are treated with
A. proton pump inhibitors
B. laxatives
C. digestive enzymes
D. painkillers
E. 5-aminosalicylates
6. By interacting with these receptors H2 antagonists reduce in the stomach.
A. acid secretion
B. pH level
C. pain
D. indigestion
E. discomfort
7. Instead, in many other circumstances an active ingredient is necessary to block the
or an antispasmodic agent.
A. chestpain
B. sneezing
C. heartburn
D. intestinal motility
E. intestinal tumor
8. Patients with gastric or duodenal ulcers are usually prescribed
A. laxatives
B. over-the-counter products
C. proton pump inhibitors
D. ointments
E. digitalis

9. The 5-aminosalicylates are used to treat of the intestines.
A. respiratory diseases
B. incurable diseases
C. cardiovascular diseases
D. inflammatory diseases
E. fungal diseases
10 form a barrier that prevents the acid from reaching the esophagus and irritate
or even damage it.
A. antacids
B. painkillers
C. cardiovascular drugs
D. proton pump inhibitors
E. digestive enzymes
11. The patient said he discomfort in the intestine then.
A. felt
B. feeling
C. is feeling
D. was feeling
E. feels
12. The doctor informed the patient that he the surgery the day before.
A. had undergone
B. underwent
C. undergone
D. would undergo
E. has undergone

- 13. The pharmacist asked the customer if she .... tylenol or panadol.
  - A. chooses
  - B. would choose
  - C. chosen
  - D. is choosing
  - E. was choosing
- 14. John asked the nurse why he .... for the doctor for three hours two days ago.
  - A. had been waiting
  - B. would wait
  - C. waited
  - D. had waited
  - E. waiting
- 15. Mr. Freeman informed his physician that he usually.... heartburn after a hot meal.
  - A. has
  - B. had
  - C. have
  - D. was having
  - E. would have

### TEMA 6.

## ANTIDIARRHOEAL DRUGS (P. 263). REPORTED SPEECH.

Прочитайте та перекладіть текст на с. 263. Ознайомтеся з граматичною темою "Reported Speech".

Підручник: Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists: підручник / за ред. Л.Я. Аврахової. – К.: Медицина, 2017. – 368 с.

A. True
B. False
2. Diarrhea caused by an infection should NOT be treated with antibiotics.
A. True
B. False
3. Antidiarrhoeal drugs may be used to slow intestinal motility and to relieve pair
associated with abdominal cramping.
A. True
B. False
4. Antidiarrhoeal medicines come in liquid, tablet, caplet, and chewable table
forms and can be bought without a physician's prescription.
A. True
B. False
5. Diarrhea is that most of the time doesn't require treatment.
A. a chronic disease
B. a common condition
C. a severe disorder
6. An antidiarrheal is a drug that is used
A. to neutralize gastric hydrochloric acid.
B. to slow down or stop loose stools.
C. to increase the force of myocardial contraction.

1. Diarrhea should go away in a few days without treatment.

- 7. Antidiarrheal drugs can be broadly defined as agents that minimize the symptoms of diarrhea by ....
- A. improving stool consistency
- B. reducing stool frequency
- C. reducing stool weight

### D. all of the above

- 8. Протидіарейні засоби застосовуються при гострих ситуаціях, що не загрожують життю, таких як вірусний гастроентерит.
- A. Antidiarrheals are used only after the diagnosis of the disease that caused the disorder.
- B. Antidiarrheals are not used to treat the underlying cause such as an infection or inflammation.
- C. Antidiarrheals are used for acute, non-life-threatening situations, such as viral gastroenteritis.
- 9. Окрім протидіарейних препаратів, важливо вживати багато рідини з цукром і сіллю, щоб уникнути зневоднення.
- A. Moreover, antidiarrheoal drugs have been widely used in patients to control the dehydration.
- B. Besides antidiarrheoal drugs, it is important to take plenty of fluid with sugar and salt to avoid dehydration.
- C. Additionally antidiarrheoal drugs for the treatment of digestive pathologies may also induce dehydration.
- 10. Alcohol caffeine and can ... the digestive tract and ... diarrhea.

#### A. irritate - worsen

- B. disturb ease
- C. inflame reduce

11. Antidiarrheal drugs are effective for a wide variety of diarrheal conditions and
generally can safely if monitored closely.
A. be used
B. use
C. uses
D. to use
12. Loperamide is an oral medication that typically only to be taken after a
diarrheal episode.
A. have
B. has
C. can
D. may
13. The doctor said that some antidiarrheal drugs quite specific in their effects.
A. are
B. were
C. is
D. was
14. The researches that new antidiarrheal drugs
A. informes - is being developed
B. informed - have been developed
C. informed - were being developed
D. inform - has developed
15. The pharmacist that this drug in the form of a powder.
A. say - come
B. say - comes

- C. said comes
- D. said came

### **TEMA 7.**

# КОНТРОЛЬ ЗАСВОЄННЯ ЗМІСТОВИХ МОДУЛІВ 1, 2.

Підготуйтеся до контрольної роботи за матеріалом змістових модулів 1-2. Повторіть матеріал підручника с. 160 – 192.

Підручник: Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists: підручник / за ред. Л.Я. Аврахової. – К.: Медицина, 2017. – 368 с.

- 1. One of the most common afflictions in the modern society is ....
  - A. gastric disease
  - B. bronchitis
  - C. heart disease
  - D. tuberculosis
  - E. pneumonia
- 2. Angina pectoris refers to chest pains caused when the heart muscle does not get enough ....
  - A. gas
  - B. carbon dioxide
  - C. hydrogen
  - D. oxide
  - E. oxygen
- 3. An attack of angina pectoris is usually caused by .... and can be relieved by rest and nitroglycerin tablets.

#### A. overexertion

B. overstrain
C. overwork
D. over hours
E. overload
4. Primary hypertension may be present for years without any or signs.
A. feature
B. characteristic
C. property
D. symptoms
E. quality
5. Cardiovascular drugs may be into three groups.
A. divided
B. determined
C. described
D. decreased
E. defined
6. The important effects of the digitalis glycosides are the of the myocardium.
A. gaining
B. strengthening
C. amplification
D. increase
E. intensify
7. Drugs that prevent blood clotting are called
A. vasodilators
B. diuretic

C. vasoconstrictors
D. antiarrhythmic
E. anticoagulants
8. Drugs may the heart in two major ways.
A. act
B. effect
C. influence
D. affect
E. force
9 is an inflammation of the stomach.
A. gastritis
B. peptic ulcer
C. colitis
D. peritonitis
E. dysentery
10is a disease involving the developing of sores in the lining of the affected
organ.
A. gastritis
B. peritonitis
C. peptic ulcer
D. colitis
E. dysentery
11. Gastric ulcers develop in the
A. gastric
B. stomach
29

C. belly
D. abdomen
E. tummy
12. Many antacid products contain compounds of
A. aluminum
B. magnesium
C. both aluminum and magnesium
D. acid
E. calcium
13 help relieve or prevent pain associated with peptic ulcers by neutralizing this
acid.
A. antibiotic
B. antacids
C. medicament
D. remedy
E. calcium
14. Cimetidine was the prototypical from which later drugs, such as Ranitidine,
were developed.
A. antibiotic
B. digitalis glycoside
C. sympathomimetic
D. histamine H2-receptor antagonist
E. sulfonamide

E. peptic ulcer	
16. Antacids that contain magnesium hydroxide can cause	
A. constipation	
B. diarrhea	
C. stomach ache	
D. backache	
E. toothache	
17. People take antacids to stop the pain of and indigestion.	
A. heartburn	
B. fever	
C. pyrosis	
D. stomach ache	
E. backache	
18. High calcium levels can lead to damage.	
A. liver	
B. spleen	
C. kidney	
D. bladder	
E. gallbladder	
	31

15. ... is a disease involving inflammation of the colon or other parts of the large

intestine.

A. dysentery

C. peritonitis

B. gastritis

D. colitis

19 produced in the stomach is important for digestion.
A. nitric acid
B. amoxicillin
C. cimetidine
D. subsalicylate
E. hydrochloric acid
20is the most widely used anticoagulant.
A. heparin
B. thromboxane
C. aspirin
D. methyl salicylate
E. citramon
21. Not all drug combinations are bad. High blood pressure often with several
different drugs in low doses.
A. is - treating
B. had - treated
C. is - treated
D. has - treated
E. has - been treating
22. Before prescribing any new drug to an adult patient, a doctor of all the other
drugs the patient may be taking.
A. shall aware
B. should aware
C. had to be aware
D. will have to be aware
E. should be aware

23. At the chemist's department one have some medicine right now, other drugs
be ordered at the prescription department.
A. can - have to
B. may - must
C. must - are to
D. need to - is to
E. could - has to
24. As people age, they muscle tissue and fat tissue, and their digestive
system, liver and kidney functions slow down.
A. lost - gained
B. are losing - are gaining
C. lose - gain
D. have lost - have gained
E. are lost - are gained
25. Before using the medicine the patient know well that he is taking the proper
drug and in necessary dosage.
A. must
B. were to
C. have to
D. may
E. can
26. At the chemist's shop one get drugs of all kinds.
A. must
B. was allowed to
C. ought to
D. could

# E. can

27. The patients .... confuse different remedies.

A. must not
B. was not
C. does not have to
D. were not
E. is not
28. Some of the drugs are poisonous and their over dosages cause untoward
reactions and even death.
A. were able to
B. have to
C. are allowed to
D. are able to
E. are recommended to
29. Older adults who experience dizziness, constipation, upset stomach, sleep
changes, diarrhea, mood changes, or a rash taking a drug should call their doctors.
A. before
B. at
C. between
D. without
E. after
30. Don't take drug unless absolutely necessary, try change in diet or exercise
instead.
A. a - a
Ra-the

C. the - a
D. the
E
31. At the chemist's, ask for drugs that more than one condition – blood pressure
medicine might also be good for heart disease, for example.
A. treats
B. treating
C. treat
D. treated
E. to treat
32. Learn about drugs you, find out as much as you can by asking questions and
reading the package inserts.
A. go to take
B. going taking
C. are going taking
D. are going to take
E. are going taken
33. While taking drugs, you should watch your diet, because some drugs are better
absorbed with certain foods and shouldn't with certain foods.
A. take
B. be taken
C. took
D. taking
E. to take

34. Studies that between 40 and 75 per cent of adults don't take their medications
at the right time or in the right amount.
A. show
B. showed
C. have shown
D. are showing
E. will show
35. The boy with pneumonia necessary treatment.
A. is gave
B. have been given
C. were given
D. given
E. was given
36. "I've been ill for a couple of weeks". $\Rightarrow$ He told me he for a couple of weeks.
A. had been ill
B. was ill
C. would be ill
D. is ill
D. is ill E. had be ill
E. had be ill
E. had be ill 37. "I'll lend you the money". $\Rightarrow$ He told me he me the money.
<ul><li>E. had be ill</li><li>37. "I'll lend you the money". ⇒ He told me he me the money.</li><li>A. would lend</li></ul>
<ul> <li>E. had be ill</li> <li>37. "I'll lend you the money". ⇒ He told me he me the money.</li> <li>A. would lend</li> <li>B. will lend</li> </ul>
<ul> <li>E. had be ill</li> <li>37. "I'll lend you the money". ⇒ He told me he me the money.</li> <li>A. would lend</li> <li>B. will lend</li> <li>C. had lent</li> </ul>
<ul> <li>E. had be ill</li> <li>37. "I'll lend you the money". ⇒ He told me he me the money.</li> <li>A. would lend</li> <li>B. will lend</li> </ul>
<ul> <li>E. had be ill</li> <li>37. "I'll lend you the money". ⇒ He told me he me the money.</li> <li>A. would lend</li> <li>B. will lend</li> <li>C. had lent</li> </ul>

38. "I can't do it without your help". $\Rightarrow$ She said she it without my help.
A. couldn't do
B. can't do
C. had could done
D. wouldn't can do
E. can't done
39. "I must leave early today". ⇒ He said that he early that day.
A. had to leave
B. musted leave
C. must left
D. had left
E. leaved
40. "Call the doctor immediately!" $\Rightarrow$ She told me the doctor immediately.
A. to call
B. called
C. to have called
D. was calling
E. calling

41. Перепишіть речення, замінюючи модальні дієслова еквівалентами: She may not ride her bike at night without lights.

She is not allowed to ride her bike at night without lights. She may not be allowed to ride her bike at night without lights.

42. Перепишіть речення, замінюючи модальні дієслова еквівалентами:

Talk to Ann about your problems. I'm sure she can help you.

Talk to Ann about your problems. I am sure she is able to help you. I'm sure she is able to help you.

43. Перепишіть речення, замінюючи модальні дієслова еквівалентами:

If you want to learn to speak English fluently, you must work hard.

If you want to learn to speak English fluently, you have to work hard.

44. Перепишіть речення, замінюючи модальні дієслова еквівалентами:

He couldn't come to my party because he was ill.

He wasn't able to come to my party because he was ill.

He was not able to come to my party because he was ill.

45. Перепишіть речення, замінюючи модальні дієслова еквівалентами:

Smoking is very unhealthy for your heart, so you must stop it.

Smoking is very unhealthy for your heart, so you have to stop it.

46. Перепишіть речення в непрямій мові:

She said, "I went to the cinema yesterday".

She said that she had gone to the cinema the day before. She said that she had gone to the cinema the day before.

She said she had gone to the cinema the day before. She said she had gone to the cinema the day before.

She said that she had gone to the cinema the previous day. She said that she had gone to the cinema the previous day.

She said she had gone to the cinema the previous day. She said she had gone to the cinema the previous day.

47. Перепишіть речення в непрямій мові:

"Why didn't Nick go to New York last summer?", Nancy asked.

Nancy asked why Nick hadn't gone to New York the summer before.

Nancy asked why Nick hadn't gone to New York the previous summer.

48. Перепишіть речення в непрямій мові:

"Don't try this at home, please", the stuntman told the audience.

The stuntman told the audience not to try that at home.

49. Перепишіть речення в непрямій мові:

Holly said: "Abby and Nathan will travel to Alaska next week".

Holly said that Abby and Nathan would travel to Alaska the week after. Holly said Abby and Nathan would travel to Alaska the week after.

50. Перепишіть речення в непрямій мові:

"Why haven't you phoned me?" he asked me.

He asked me why I hadn't phoned him. He asked me why I had not phoned him.

#### **TEMA 8.**

#### INFECTIOUS DISEASES. TYPE I CONDITIONALS.

Прочитайте та перекладіть текст на с. 195 — 196. Ознайомтеся з граматичною темою "Туре I Conditionals".

Підручник: Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists: підручник / за ред. Л.Я. Аврахової. – К.: Медицина, 2017. – 368 с.

- 1. Infectious diseases are .... such as bacteria, viruses, fungi or parasites.
  - A. disorders caused by microorganisms
  - B. unhealthy condition caused by fever
  - C. life-threatening diseases
  - D. the impairment of the mucous lining
  - E. minor disorders in the human body
- 2. Some infectious diseases are very .... can be passed from person to person.
  - A. contagious
  - B. prestigious
  - C. harmless
  - D. difficult

E. obvious
3. Many infectious diseases, such as, can be prevented by vaccines.
A. measles and chickenpox
B. mumps and ulcers
C. poliomyelitis and fever
D. rubella and swelling
E. influenza and common cold
4. These one-cell organisms are responsible for illnesses such as strep throat, urinary
tract infections and tuberculosis.
A. bacteria
B. viruses
C. parasites
D. worms
E. fungi
5. Many skin diseases, such as ringworm and athlete's foot, are caused by them.
Other types can infect your lungs or nervous system.
A. bacteria
B. viruses
C. parasites
D. worms
E. fungi
6. Many organisms live in and on our bodies and are normally harmless or even
helpful.
A. True

B. False

7. All infectious diseases are transmitted by insects or other animals.
A. True
B. False
8. Signs and symptoms vary depending on the organism causing the infection, but
often include stomachache and fatigue.
A. True
B. False
9. Infectious diseases cannot spread through the direct transfer of bacteria, viruses or
other germs from one person to another.
A. True
B. False
10 W/h:1
10. While anyone can catch infectious diseases, you may be more likely to get sick if
your immune system isn't working properly, for example, if you have AIDS.
A. True
B. False
11. If I study hard, I this year's exam.
A. will pass
B. pass
C. would pass
D. won't pass
E. passed
12. If I to Paris, I will visit the Eiffel Tower.
A. go
B. went
41

- C. will go
  D. would go
  E. gone
- 13. If the weather ...., we will not have a picnic.
  - A. doesn't improve
  - B. do improve
  - C. does improve
  - D. did improve
  - E. improves
- 14. If you don't want to go out, I .... dinner at home.
  - A. will cook
  - B. won't cook
  - C. cooked
  - D. am cooking
  - E. cook
- 15. If he .... a temperature, he .... the doctor.
  - A. has will see
  - B. will have sees
  - C. has sees
  - D. will have will see
  - E. have see

#### TEMA 9.

#### HOW INFECTIOUS DISEASES SPREAD. TYPE I CONDITIONALS.

Прочитайте та перекладіть текст на с. 198—199. Ознайомтеся з граматичною темою "Туре I Conditionals".

Підручник: Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists: підручник / за ред. Л.Я. Аврахової. – К.: Медицина, 2017. – 368 с.

# Before taking the test, please, read the text.

#### **Transmission of Infectious Diseases**

Infectious diseases are transmitted from person to person by direct or indirect contact. Certain types of viruses, bacteria, parasites, and fungi can all cause infectious disease. Malaria, measles, and respiratory illnesses are examples of infectious diseases.

#### Direct contact

Infectious diseases are often spread through direct contact. Types of direct contact include:

## 1. Person-to-person contact

Infectious diseases are commonly transmitted through direct person-to-person contact. Transmission occurs when an infected person touches or exchanges body fluids with someone else. This can happen before an infected person is aware of the illness. Sexually transmitted diseases (STDs) can be transmitted this way.

Pregnant women can also transmit infectious diseases to their unborn children via the placenta. Some STDs, including gonorrhea, can be passed from mother to baby during childbirth.

# 2. Droplet spread

The spray of droplets during coughing and sneezing can spread an infectious disease. You can even infect another person through droplets created when you

speak. Since droplets fall to the ground within a few feet, this type of transmission requires close proximity.

Indirect contact

Infectious diseases can also be spread indirectly through the air and other mechanisms. For example:

- 1. Airborne transmission
- 2. Contaminated objects
- 3. Food and drinking water
- 4. Animal-to-person contact
- 5. Animal reservoirs
- 6. Insect bites (vector-borne disease)
- 7. Environmental reservoirs

Reference: https://www.imedpub.com/scholarly/transmission-of-infectious-diseasesjournals-articles-ppts-list.php

- 1. Malaria, migraine, and respiratory illnesses are examples of infectious diseases.
  - A. True
  - **B.** False
- 2. An infectious disease occurs when an infected person touches or exchanges body fluids with someone else.
  - A. True
  - B. False
- 3. The spray of droplets during coughing and sneezing can't spread an infectious disease.
  - A. True
  - B. False

4. Pregnant women transmit infectious diseases to their unborn children via the blood
and food.
A. True
B. False
5. Infectious diseases can be spread indirectly only through the air.
A. True
B. False
6 that feed on blood transmit serious diseases.
A. Viruse, people, vampires
B. Fleas, mosquitoes and other insects
C. People, animals and insects
D. Viruses, microorganisms and bacteria
E. Vampires, animals and insects
7. Certain bacterial infections sometimes spread to through contact with
A. strangers - hospital patients
B. out-patients - doctors
C. out-patients - injections
D. hospital patients - contaminated objects
E. hospital patients - sterile objects
Q Inserts spread some of the dispesses
8. Insects spread some of the diseases.
A. bacterial
B. non-infectious
C. viral

D. most fatal infectious

E. acute chronic

9. Some are helpful and even help us to stay healthy, while others are harmful and
cause infection.
A. bacteria
B. viruses
C. infections
D. сомма

- D. germs
- E. fungi
- 10. Malaria is caused by a tiny .... that is transmitted by a mosquito bite.
  - A. bacterium
  - B. virus
  - C. fungus
  - D. infection
  - E. parasite
- 11. Translate into English:

Якщо Джек вирішить поїхати до Флориди, ми його не побачимо.

If Jack decides to go to Florida, we will not see him.

12. Translate into English:

Якщо ми отримаємо гроші за цю роботу, ми придбаєму нову автівку.

If we get the money for this job, we will buy a new car.

13. Translate into English:

Якщо ви знову запізнитеся, я буду змушений звільнити вас.

If you are late again, I will have to fire you.

14. Translate into English:

Ми залишемося вдома, якщо буде йти сніг.

### We will stay at home, if it snows.

15. Translate into English:

Якщо я не закінчу завдання, я матиму проблеми із клієнтом.

If I don't finish the task, I will have problems with the client.

#### **TEMA 10.**

# DRUGS THAT FIGHT INFECTION AND DRUGS THAT PREVENT INFECTIOUS DISEASES. TYPE II CONDITIONALS.

Прочитайте та перекладіть текст на с. 202 — 203. Ознайомтеся з граматичною темою "Туре II Conditionals".

 $\Pi$ ідручник: Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists:  $\pi$ ідручник / за ред. Л.Я. Аврахової. — К.: Медицина, 2017. - 368 с.

- 1. Drugs that kill or help prevent multiplication of bacteria or viruses that infect the body are called ....
  - A. immune
  - **B.** antimicrobials
  - C. weakened
  - D. antiserums
  - E. exposed
- 2. Two kinds of drugs that prevent infectious diseases are vaccines, .... and globulins.
  - A. immune
  - B. antimicrobials
  - C. weakened
  - D. antiserums
  - E. exposed

3. Vaccines contain a or killed form of the microbe that causes a particular
disease.
A. immune
B. antimicrobials
C. weakened
D. antiserums
E. exposed
4. The vaccine makes the body to the disease by providing resistance against
attacks by it.
A. immune
B. antimicrobials
C. weakened
D. antiserums
E. exposed
5. Physicians prescribe antiserums and globulins after a person who has not been

- vaccinated is .... to an infectious disease.
  - A. immune
  - B. antimicrobials
  - C. weakened
  - D. antiserums
  - E. exposed
- 6. What are antimicrobials?
  - A. An antimicrobial is an agent that kills microorganisms or stops their growth.
  - B. Antimicrobials are chemicals that contribute to the growth of microbes such as bacteria, viruses, fungi or protozoa.

- 7. What are the two kinds of drugs that prevent infectious diseases?
  - A. A large group of synthetic antibacterial agents that are ineffective in treating infections caused by many gram-negative and gram-positive microorganisms.
  - B. Two kinds of drugs that prevent infectious diseases are vaccines and globulins.
- 8. What are antiserums and globulins?
  - A. Antiserums and globulins prevent certain infectious diseases. They act more quickly than vaccines to prevent infection but give only temporary protection.
  - B. Antiserums and globulins contain a weakened or killed form of the microbe that causes a particular disease.
- 9. Antimicrobials kill or prevent multiplication of bacteria or viruses in the body.
  - A. True
  - B. False
- 10. Sulfonamides are obtained from naturally occurring microorganisms.
  - A. True
  - **B.** False
- 11. Vaccines contain a strengthened form of the microbe that causes a particular disease.
  - A. True
  - **B.** False
- 12. Vaccinations against smallpox have eradicated that disease.
  - A. True
  - B. False

- 13. Doctors prescribe antiviral drugs to treat certain diseases caused by bacteria.
  - A. True
  - **B.** False
- 14. Put the verbs in brackets into the correct tense to make correct type 2 conditional sentences.

If she .... (not/be) so lazy, she .... (study) better.

- A. was not would study
- B. were not will study
- C. wasn't studied
- D. will not be study
- 15. Put the verbs in brackets into the correct tense to make correct type 2 conditional sentences.

If she .... (have) a dictionary, she .... (translate) the article.

- A. has translated
- B. had would translate
- C. have will translate
- D. have translate

#### **TEMA 11.**

# ANTIBACTERIAL DRUGS: CEPHALOSPORINS (P.272). TYPE II CONDITIONALS.

Прочитайте та перекладіть текст на с. 272 — 273. Ознайомтеся з граматичною темою "Туре II Conditionals".

Підручник: Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists: підручник / за ред. Л.Я. Аврахової. — К.: Медицина, 2017. — 368 с.

1. Cephalosporins are widely used for treating infections.
A. bacterial
B. viral
C. microbial
D. virulent
2. Cephalosporins are chemically related to
A. penicillins
B. antiserums
C. sulfonamides
D. aminoglycosides
3. Doctors use cephalosporins in treating patients who are allergic to
A. penicillins
B. antiserums
C. globulines
D. sulfa drugs
4. Cephalosporins are bactericidal drugs, meaning they kill directly. They do this
by interfering with how bacteria build their cell walls.
A. bacteria
B. cells
C. viruses
D. microbe
5. The first cephalosporin was discovered in
A. 1948
B. 1943
C. 1940

D	1	84	5
1,	- 1	$^{04}$	- )

D. upon

6. Cephalosporins become widely distributed throughout the body, most have the
ability to enter the cerebrospinal
A. fluid
B. tissue
C. cells
D. brain
7. The antibacterial effect of these drugs may disturb the balance of the normal body
••••
A. flora
B. temperature
C. activity
D. condition
8. The bacterial action of cephalosporins relies an adequate amount of drug being
available to overcome the defenses of the bacteria.
A. on
B. at
C. in
D. upon
9. Cephalosporins may initiate diarrhea causing pseudomembranous colitis.
A. by
B. in
C. on

B. liver
C. pancreas
D. small intestine
11. If the weather so bad, we would go to the park.
A. wasn't
B. isn't
C. are
D. aren't
12. I visit her if I had time.
A. would
B. will
C. shall
D. should
13. If I you, I'd give up smoking.
A. were
B. was
C. am
D. be
14. If I didn't smoke, I be healty.
A. would
B. will
C. shall
D. should

10. Cephalosporins are eliminated mostly by the ....

A. kidneys

15. If I .... you, I would want to be a doctor.A. wereB. wasC. will be

#### **TEMA 12.**

### SULFA DRUGS. PENICILLIN. CONDITIONALS.

Прочитайте та перекладіть текст на с. 274 — 277. Ознайомтеся з граматичною темою "Туре I, II Conditionals".

Підручник: Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists: підручник / за ред. Л.Я. Аврахової. – К.: Медицина, 2017. – 368 с.

- 1. Sulfonamides, or "sulfa drugs", are a group of medicines used to treat bacterial infections.
  - A. True

D. am

- B. False
- 2. The discovery of sulfonamides paved the way for the widespread use of cardiovascular drugs.
  - A. True
  - B. False
- 3. As a rule sulfa drugs cause a damage of the central nervous system.
  - A. True
  - **B.** False

- 4. Scottish bacteriologist Alexander Fleming accidentally discovered penicillin in 1928.
  - A. True
  - B. False
- 5. Penicillin works by killing new cancer cells.
  - A. True
  - **B.** False
- 6. Choose the correct variant:

Сульфатичні препарати бактеріостатичні; тобто вони пригнічують ріст і розмноження бактерій, але не вбивають їх.

- A. Sulfa drugs are bacteriostatic; i.e., they inhibit the growth and multiplication of bacteria but do not kill them.
- B. Sulfa drugs have antibacterial effect: they not only inhibit the growth and multiplication of bacteria but also kill them.
- C. Sulfa drugs are bacteriostatic; i.e., they can inhibit the growth of invading microorganisms without harming the human organs.

#### 7. Choose the correct variant:

Препарати сульфату були першими синтетичними препаратами з широко розповсюдженою антибіотичною активністю, які були введені в клінічне застосування.

- A. Sulfonamides as a major class of chemotherapeutic agents was one of the first drug used in clinical practice.
- B. Sulfate preparations were the first synthetic drugs with widespread antibiotic activity to be introduced into clinical use.
- C. Sulfa drugs were the first medications effective against bacterial disease and that's why they were introduced into clinical use.

#### C. will

- 14. If Peter doesn't pass the exam, he .... get the job in this drugstore.
  - A. won't
  - B. would not
  - C. didn't
- 15. If you .... for the test, you would have passed it.
  - A. studied
  - B. had studied
  - C. study

#### **TEMA 13.**

#### KINDS OF ANTIBIOTICS. HOW ANTIBIOTICS WORK.

Прочитайте та перекладіть текст на с. 280 — 282. Ознайомтеся з граматичною темою "Туре I, II Conditionals".

 $\Pi$ ідручник: Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists: nідручник / за ред. Л.Я. Аврахової. — К.: Медицина, 2017. - 368 с.

- 1. Antibiotics are a group of medicines that are used to treat infections. Antibiotics are sometimes called .... or antimicrobials.
  - A. painkillers
  - B. antibacterials
  - C. antivirals
  - D. antacides
- 2. Some antibiotics work by killing germs (bacteria or the parasite). This is often done by interfering with the structure of the .... of the bacterium or parasite.

- A. nucleus B. cell membrane C. mitochondria D. cell wall 3. Other antibiotics work by stopping bacteria or the parasite from .... A. multiplying B. killing each other C. breaking D. hybernating 4. Some antibiotics need to be taken with food and others should be taken on .... A. weekdays B. full moon C. an empty stomach D. an empty bladder 5. Common side-effects include soft stools (faeces), diarrhoea, or mild stomach upset such as feeling sick (....). A. nausea B. constipation C. insomnia D. nocturia
- 6. Some medical professionals have concerns that people are overusing antibiotics. They also believe that this overuse contributes to the growing number of bacterial infections. What common threat is associated with this process?

#### A. antibiotic resistance

B. antibiotic overdosage

D. growing price for antibiotics
7. What type of antibiotic is prescribed against the majority of bacteria?
A. narrow spectrum antibiotics
B. broad spectrum antibiotics
C. general antibiotics
D. minor antibiotics
8. Alexander Fleming recognized in 1929, the first antibiotic chemical compound.
A. cephalosporine
B. penicillin
C. tetracyclin
D. amynoglycoside
9. The sulfate-related group of antibiotics used to treat bacterial infection and some infections.
A. protozoal
B. viral
C. fungal
D. yeasty
10. Allergic reactions to antibiotics can be serious and sometimes fatal. They are
called
A. Wassermann reactions
B. anaphylactic reactions

C. lack of antibiotic supply

C. speedy reactions

D. terminal reactions

11. By interfering with cell metabolism, sulfa medications bacteria and fungi.
A. destroys
B. destroy
C. destroying
D. destroyed
12. People with reduced liver or kidney function cautious when using antibiotics.
A. can be
B. could be
C. should be
D. may be
13. Tetracycline to treat rocky mountain spotted fever, typhus, chancroid, cholera,
brucellosis, anthrax, and syphilis.
A. uses
B. is used
C. has used
D. is being used
14. In 1957, the fundamental structural unit of penicillin G, 6-aminopenicillanic acid
(6-APA),, whichto the production of new, semisynthetic penicillins.
A. discovered, led
B. was discovered, led
C. discovered, had led
D. was discovered, had led
15. Tetracycline compounds another group of broad-spectrum antibiotics whose
general usefulness because of bacterial resistance.
A. form, reduce

- B. formed, has reduced
- C. form, has been reduced
- D. forms, reduces

#### **TEMA 14.**

# HOW AIDS AFFECTS THE BODY. REVIEW OF CONDITIONALS.

Прочитайте та перекладіть текст на с. 209 — 210. Ознайомтеся з граматичною темою "Review of Conditionals".

Підручник: Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists: підручник / за ред. Л.Я. Аврахової. – К.: Медицина, 2017. – 368 с.

- 1. There are three main stages of HIV infection: ....
  - A. acute HIV infection, clinical latency and AIDS
  - B. HIV-1, CD4 and AIDS
  - C. infection, diarrhea and fever
  - D. infection, incubation and mononucleosis
  - E. incubation, pre-AIDS and acute HIV
- 2. In acute HIV infection some people have .... within 2 to 4 weeks after infection.
  - A. flu-like or mononucleosis symptoms
  - B. heartburn and stomachache
  - C. neausea and vomiting
  - D. breathlessness and fainting
  - E. insomnia and dementia
- 3. The human body can't get rid of HIV ....
  - A. and no effective cure exists
  - B. but you can get vaccinated against it

- C. because you are born with itD. except small childrenE. so it can be eliminated from the body
- 4. Untreated HIV affects and kills CD4 cells, which are a type of ....
  - A. immune cell called T cell
  - B. CD4 receptors
  - C. nervous cells of the brain
  - D. red blood cells
  - E. cells of reproductive system
- 5. It is spread by contact with certain bodily fluids of a person with HIV, most commonly ... .
  - A. during unprotected sex or through sharing injection drug equipment
  - B. through skin-to-skin contact
  - C. through saliva, tears, or sweat
  - D. after being bitten by a person with HIV
  - E. by mosquitoes or other insects
- 6. AIDS is the primary stage of HIV infection that occurs when the body's immune system is slightly damaged because of the virus.
  - A. True
  - **B.** False
- 7. The HIV can be transferred in air or water, or through casual contact.
  - A. True
  - **B.** False

8. The only way to know for sure whether you have HIV is to get tested.
A. True
B. False
9. It is determined, that any person which has HIV eventually will develop AIDS.
A. True
B. False
10. Once you have HIV, you have it for life, but with proper medical care, HIV can
be controlled.
A. True
B. False
11. If a person HIV, it the immune system.
A. catches - will damage
B. catches - damages
C. caught - will damage
D. catch - would damage
E. would catch - damages
12. John HIV transmission if he condoms during sex.
A. could prevent - used
B. prevents - will use
C. prevented - would use
D. will prevent - used
E. would prevent - can use
13. If HIV, it to AIDS.

A. is not treated - will lead

- B. will be treated can lead
- C. was treated will lead
- D. wouldn't be treated could lead
- E. won't be trated would lead
- 14. The patient ... long and healthy live if he ... his antiretroviral therapy.
  - A. could live continued
  - B. would live continues
  - C. will live continued
  - D. lived could continue
  - E. would live can continue
- 15. If the number of CD4 cells ... below 200 cells per cubic millimeter of blood, a person ... to have progressed from HIV to AIDS.
  - A. falls will be considered
  - B. will fall was considered
  - C. would fall is considered
  - D. fell would be considered
  - E. will fall would be considered

#### **TEMA 15.**

# ПІДСУМКОВИЙ ТЕСТОВИЙ КОНТРОЛЬ

Повторіть увесь лексико-граматичний матеріал, що було розглянуто під час практичних занять.

 $\Pi$ ідручник: Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists:  $\pi$ ідручник / за ред. Л.Я. Аврахової. — К.: Медицина, 2017. - 368 с.

2. The pharmacist that this drug in the form of a powder.
A. say - come
B. say - comes
C. said - comes
D. said - came
E. says - come
3. Cephalosporins are widely used for treating infections.
A. bacterial
B. viral
C. microbial
D. virulent
E. contagious
4. If I you, I would want to be a doctor.
A. were
B. was
C. will be
D. am
E. be

1. Common signs and symptoms of penicillin allergy include ....

A. hives, rash and itching.

D. reduced blood pressure.

E. liver and kidney demage

B. diarrhea, headaches and nausea.

C. dyspnoea, rapid pulse and fever.

A. to slow down or stop loose stools.
B. to neutralize gastric hydrochloric acid.
C. to increase the force of myocardial contraction.
D. to reduce blood pressure.
E. to fight various diseases caused by harmful microbes.
6. The doctor said that some antidiarrheal drugs quite specific in their effects.
A. are
B. was
C. will be
D. were
E. is
7 that feed on blood transmit serious diseases.
A. People, animals and insects
B. Fleas, mosquitoes and other insects
C. Viruses, microorganisms and bacteria
D. Vampires, animals and insects
E. Viruse, people, vampires
8. If I the task, Iproblems with the client.
A. finish - have
B. don't finish - have
C. don't finish - will have
D. will finish - have
E. finish / have

5. An antidiarrheal is a drug that is used ....

- 9. When the heart is failing to pump adequate amounts of blood around the circulatory system ..... can be used.
  A. vasoconstrictor sympathomimetic drugs
  B. ionotropic sympathomimetic drugs
  C. anabolic steroids
  - D. drugs
  - E. enzymes
- 10. .... you like to join us for coffee?
  - A. May
  - B. Will
  - C. Can
  - D. Must
- 11. One of the major forms of of cardiovascular diseases and a medical term for clogged
  - A. hypertension
  - B. angina pectoris
  - C. heart failure
  - D. myocardial infarction
  - E. arterial thrombosis
- 12. Choose the right variant for modal verb equivalent:

John is out of my antiarrhytmic drug, so he MUST go to the doctor to get a new prescription.

- A. has to
- B. is able to
- C. is allowed to
- D. is vorbidden

#### E. is recommended

- 13. ... is used for angina pectoris, a painful symptom of ischemic heart disease caused by inadequate flow of blood and oxygen to the heart and as a potent antihypertensive agent.
  - A. digitoxin
  - B. lidocaine
  - C. nitroglycerine
  - D. heparin
  - E. epinephrine
- 14. Antiplatelet agents (можуть) be used as preventive agents in patients who have had a heart attack
  - A. could
  - B. must
  - C. have to
  - D. can
  - E. should
- 15. Common examples of .... include the flu, the common cold, HIV and herpes.
  - A. chronic bacterial diseases
  - B. contagious viral diseases
  - C. latent viral diseases
  - D. acute bacterial diseases
  - E. minor internal disorders
- 16. You .... a cold unless you .... warm clothes in such a freezing weather.
  - A. won't catch will wear
  - B. catch will wear

- C. catch won't
- D. don't catch don't wear

#### E. will catch - don't wear

17. There's no cure for HIV/AIDS, but medications can .... the progression of the disease.

# A. dramatically slow

- B. extremely increase
- C. surprisingly develop
- D. naturally eliminate
- E. significantly improve
- 18. If the physician .... the right combination of antiviral drugs, he .... the HIV level in the blood of the patient.
  - A. administer decreased
  - B. will administer can decrease

#### C. administered - could decrease

- D. could administer decreased
- E. would administer decreases
- 19. Two kinds of drugs that prevent infectious diseases are vaccines, ... and globulins.
  - A. immune
  - B. antimicrobials
  - C. weakened
  - D. antiserums
  - E. exposed

20. If she (not/be) so lazy, she(study) better.
A. was not - would study
B. were not - will study
C. wasn't - studied
D. will not be - study
E. are not - studies
21, produced in the stomach, is important for digestion.
A. react
B. hydrochloric acid
C. aluminum hydroxide
D. Helicobacter pylori
E. antacids
22 gastritis may be caused by a chemical or acid injury to the stomach lining.
A. colon
B. acute
C. intestine
D. bleeding
E. abdominal

- 23. What are the causes of peritonitis?
  - A. sport and healthy diet
  - B. attack of bacteria or irritation by foreign substance
  - C. high blood pressure
  - D. dirty environment
  - E. when the stomach doesn't get enough oxygen

- 24. The inside of the stomach and duodenum have little resistance to injury from the acid and digestive enzymes they contain.
  - A. True
  - **B.** False
- 25. Make question beginning with the word in brackets:

One of the most common afflictions in the modern society is heart disease. (What)

What is one of the most common affliction in the modern society?

26. Make question beginning with the word in brackets:

The infant must move as much as possible for the proper development of the body. (Why)

Why must the infant move as much as possible?

27. Make question beginning with the word in brackets:

Some patients with chronic heart conditions can be helped with open-heart surgery. (Who)

Who can be helped with open-heart surgery?

- 28. Some antibiotics work by killing germs (bacteria or the parasite). This is often done by interfering with the structure of the .... of the bacterium or parasite.
  - A. nucleus
  - B. cell membrane
  - C. mitochondria
  - D. cell wall
- 29. Some medical professionals have concerns that people are overusing antibiotics. They also believe that this overuse contributes to the growing number of bacterial infections. What common threat is associated with this process?

# A. antibiotic resistance

- B. antibiotic overdosage
- C. lack of antibiotic supply
- D. growing price for antibiotics
- 30. The sulfate-related group of antibiotics used to treat bacterial infection and some .... infections.
  - A. protozoal
  - B. viral
  - C. fungal
  - D. yeasty

## ДОДАТОК

# АНГЛО-УКРАЇНСЬКИЙ СЛОВНИК ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТЕРМІНІВ

A	
absorb	абсорбувати, вбирати, всмоктувати
accelerant	прискорювач, каталізатор
accuracy	точність, правильність, достовірність
acetic	оцтовий
acid	кислота, кислий, кислотний
acidify	підкислювати
acrid	різкий, подразнюючий, гострий
activator	збудник, активатор
acylation	ацилування
additive	додаток, домішка
adhere	склеюватися, прилипати
adhesive	речовина, яка зв'язує
adipaphoretic	засіб, що пригнічує потовиділення
administer	давати, призначати, вводити
admixture	домішка
adverse	побічний, шкідливий
affinity	схожість, спорідненість
agent	агент, фактор, засіб
agitation	бовтання, перемішування
alkali	луг
ambient	оточуючий
analgesic	болезаспокійливий засіб, анальгетик
anatriptic	лікарський засіб для втирання
antihelmintic	протиглисний
antibechic	засіб проти кашлю

anticonvulsant	протисудомний засіб	
antidote	протиотрута, антидот	
antiemetic	засіб проти блювоти	
antifungal	протигрибковий засіб	
anti-infective	протибактеріальний засіб	
anti-inflammatory	протизапальний	
antineoplastic	протипухлинний засіб	
antipruritic	засіб проти свербежу	
antipyretic	жарознижуючий	
antisensitizer	протиалергійний засіб	
antispasmodic	спазмолітичний засіб	
antiviral	противірусний	
application	застосування, компрес, примочка	
assay	проба, зразок, аналіз	
astrigent	в'яжучий засіб	
atomizer	розпилювач, аерозольний інгалятор	
attenuant	розріджувач	
auxiliary	допоміжний засіб	
В		
balance	ваги	
balm	бальзам; меліса лікарська бальзам	
bark	кора	
base	основа	
bead	гранула	
bile-expelling	жовчогінний	
binder	речовина, яка зв'язує	
bitter	гіркота, гіркий	
blend	суміш	

boil	кип'ятити	
bond	зв'язок	
buffer	буферний розчин	
bulk	маса	
	С	
carbohydrate	вуглевод	
carbonisation	обвуглювання	
carboxylation	карбоксилювання	
carrier	носій	
chain	ланцюг, ланцюжок	
chamomile	ромашка	
chlorination	хлорування	
cholagogue	жовчогінний засіб	
chromatography	хроматографія	
cleanse	очищати, дезінфікувати	
coagulation	коагуляція, згортання	
coat	оболонка	
combustion	горіння	
compound	сполука, склад	
condenser	конденсатор, холодильник	
conjugate	парний, сполучений	
conversion	зміна, перетворення	
crucible	тигель	
cure	лікування, курс лікування	
D		
decoction	відвар	
decolorant	відбілювач	
decompose	розпадатися, розкладатися	

decongestant	засіб проти набряку
dehydration	зневоднення, дегідрація
density	густина, густість
depth	глибина, інтенсивність
derivative	похідне
develop	виявляти, розроблювати
deviation	відхилення
diluent	розріджувач, розчинник
dimension	розмір, величина, об'єм
dispense	відпускати ліки
dispersion	дисперсія, диспергування
dissolution	розчинення
distillation	дистиляція, перегонка
diuretic	сечогінний засіб
dosage	дозування
dressing	пов'язка
drier	сушарка
drip	капати, стікати по краплям
dye	барвник
	E
eluent	розчинник, елюент
emission	випромінювання, випускання
Emollient	пом'якшуюча речовина, пом'якшувач
emulsifier	емульгатор
encapsulation	включення в желатинову капсулу
enzyme	фермент, ензим
equilibrium	рівновага
equipment	обладнання, устаткування

error	помилка, похибка
ester	складний ефір
estimation	визначення, оцінювання
ether	простий ефір
evaporate	випаровуватися, випаровувати
exchange	обмін
excipient	наповнювач
expectorant	відхаркуючий засіб
exsiccator	ексикатор, сушильна шафа
extraction	екстрагування, вилучення
$\mathbf{F}$	
fat	жир
fermentation	ферментація, бродіння
fibre	волокно
film	плівка, наліт
fineness of powder	ступінь подрібнення порошку
flame	полум'я
flask	колба
fluctuate	коливатися, бути нестійким
fluid	рідина
formulary	фармакологічний довідник
formulation	технологія приготування ліків
foxglove	наперстянка
freeze	заморожувати
frequency	частота
funnel	лійка
germicidal	Бактерицидний

G		
ginseng	женьшень	
glue	клей, склеювати	
goggles	захисні окуляри	
graduate	мірна склянка, мензурка	
granulation	грануляція	
graph	діаграма, крива	
grinding	розмелювання, розтирання	
guideline	посібник, керівництво	
	Н	
half-life	період напіврозпаду	
hazard	небезпека, шкідливий фактор	
heat	тепло, теплота	
hemostatic	кровоспинний засіб	
heterogeneity	гетерогенність, неоднорідність	
holder	тримач, штатив	
homogeneous	гомогенний, однорідний	
hood	витяжна шафа	
humidifier	зволожувач	
humidity	вологість	
hydrolysis	гідроліз	
hydrolyze	піддавати гідролізу, гідролізувати	
hydrous	водний, водяний	
hyperoxide	перекис	
hypnotic	снодійний засіб	
hypodermic	підшкірний	
hypoisotonic	гіпотонічний	
hypotensive	який знижує тиск, гіпотензивний	

Ι	
identification	ідентифікація, розпізнання
identity	ідентичність, істинність
ignition	озоління
immerse	устромляти, занурювати
immunoassay	імунологічний аналіз
impurity	забруднення, домішка
inactive	інертний, пасивний
incorporation	змішування, включення
index	показник, коефіцієнт
indicate	указувати, позначати
infiltrate	інфільтрувати, насичувати
infusion	вливання, настій
ingredient	інгредієнт, компонент, складова (частина)
inhibitor	затримуючий фактор, інгібітор
initial	початковий, вихідний, первинний
inlet	вхідний отвір, вхід
inscription	пропис рецепта
insolubility	нерозчинність
instability	нестійкість, нестабільність
installation	установка, пристрій
instill	уводити краплями, закапувати
intensifier	посилювач
intensity	інтенсивність, напруження
interaction	взаємодія, взаємозв'язок
interfere	заважати, робити перепони
intermediate	проміжний продукт
intolerance	нестерпність, нестійкість

intoxication	інтоксикація, отруєння	
iodine	йод	
irradiate	опромінювати, випромінювати	
irreversible	необоротний	
isolate	ізолювати, виділяти	
	J	
jar	банка, посудина	
jet	струмінь	
join	з'єднувати	
juice	сік	
К		
kettle	казан	
kiln	випалювати, сушити	
knead	м'яти, місити	
knock-out	виштовхувач	
krypton	криптон	
	L	
label	етикетка, ярлик, мітка	
labelling	етикетування, маркування	
laxative	проносний засіб	
layer	шар, ряд	
leak(age)	витік, просочування	
levigate	розтирати на порох, вилуговувати	
liniment	лінімент, рідка мазь	
linkage	зв'язок, зчеплення, поєднання	
liquid	рідина	
load	навантаження	
loop	петля	
	<u>I</u>	

loose	вільний, нещільний	
lotion	примочка, лосьйон	
low-molecular	низькомолекулярний	
lozenge	таблетка	
lubricant	мастильний засіб	
lysis	лізис, розчинення, розпад	
	M	
maceration	мацерація, вимочування лікарської	
	сировини	
magistral	виготовлений за рецептом	
marc	макуха (рослинної сировини)	
mature	зріти	
measurement	вимірювання	
medication	лікарський засіб	
medicinal	лікарський	
medium	живильне середовище	
mix	змішувати	
moistening	зволожування	
mold	форма; пліснява	
mucilaginous	слизовий, клейкий, в'язкий	
mucus	слиз	
multivitamins	полівітаміни	
muscular	м'язовий	
N		
nauseant	блювотний засіб	
nebulization	розпилення	
neutralize	нейтралізувати	
nitrogenous	азотний	

non-addictive	який не викликає звикання
non-aqueous	неводний
non-reversible	незворотний
non-volatile	нєліткий
nostrum	патентований препарат
noxious	шкідливий, отруйний
nucleus (-I)	ядро
nutrient	поживна речовина
	0
observation	спостереження, вивчення
obtundent	який пом'якшує, заспокійливий
occlusive	герметичний
occur	виявлятися, зустрічатися
oculentum	мазь для очей
odour	запах
oil	олія
ointment	мазь
oleaginous	масляний
oncolytic	онколітичний, який руйнує пухлинну
	тканину
opacity	помутніння
oral	ротовий, пероральний
orexigenic	який збуджує апетит
organy	материнка
overstrain	перевантаження, перенапруження
oxidant	окислювач
oxidation	окислення
oxidoreduction	окислення-відновлення

раrenteral парентер раrticle частка раthway шлях, пр pellet кулька, проника percolation перколя просочу peroral перекис petrolatum вазелін pharmaceutics технолог	нка оти болю ральний
pain-killer       засіб про         parenteral       парентер         particle       частка         pathway       шлях, пр         pellet       кулька, проника         percolation       перколя просочу         peroral       перекис         peroxide       перекис         petrolatum       вазелін         pharmaceutics       технолого         pharmacy       фармаці         phlogistic       запальни	ральний
раrenteral парентер particle частка  раthway шлях, пр pellet кулька, проника penetrate проника percolation перколя просочу peroral перекис petrolatum вазелін pharmaceutics технолог pharmacy фармаці phlogistic запальня	ральний
particle частка  pathway шлях, пр  pellet кулька, п  penetrate проника  percolation перколя  просочу  peroral перорал  peroxide перекис  petrolatum вазелін  pharmaceutics технолог  pharmacy фармаці  phlogistic запальні	
раthway шлях, пр pellet кулька, п penetrate проника percolation перколя просочу peroral перорал  peroxide перекис petrolatum вазелін pharmaceutics технолог pharmacy фармаці phlogistic запальня	рохід
pellet кулька, проника проника перколя просочу peroral перекис переки	оохід
penetrate проника  percolation перколя  просочу  peroral перорал  peroxide перекис  petrolatum вазелін  pharmaceutics технолог  pharmacy фармаці  phlogistic запальні	
percolation перколя просочу перорал перорал перорал перекис перекис реtrolatum вазелін технолог рharmaceutics фармаці phlogistic запальня	пілюля, гранула
просочу peroral перорал  peroxide перекис  petrolatum вазелін  pharmaceutics технолог  pharmacy фармаці  phlogistic запальні	ти
peroral перорали peroxide перекис petrolatum вазелін pharmaceutics технолог pharmacy фармаці phlogistic запальня	ція, проціджування,
peroxide перекис petrolatum вазелін pharmaceutics технолог pharmacy фармаці phlogistic запальні	
petrolatum вазелін pharmaceutics технолог pharmacy фармаці phlogistic запальні	
pharmaceutics технолог pharmacy фармаці phlogistic запальні	
pharmacy фармаці phlogistic запальні	гія лікарських форм
-	я, аптека
pill пігулка	ий
pilot дослідня	ий, експериментальний
plant рослина	
plantain подорож	кник
plaster пластир	
plasticizer пом'якц	іувач, пластифікатор
poisonous отруйни	й, токсичний
polarity полярніс	СТЬ
pollutant забрудн	ююча речовина
pollute забрудн	ювати
porosity пористіс	СТЬ
potent сильнод	

potentiate	потенціювати, посилювати дію
powder	порошок
precipitate	осад, осаджувати
precipitation	випадіння осаду, преципітація
precursor	попередник
preparation	приготування
prepare	готувати
prescription	рецепт
preservative	консервант
procedure	процедура, метод
proof	перевірка, випробування, проба
property	якість
protection	захист
protective	захисний
pulverize	утирати, розтирати на порошок
pulverulent	порошкоподібний
pump	насос, помпа
purgative	проносний засіб
purification	очищення
	Q
quality	якість
quantify	визначати кількість
qualitative	якісний
quantitative	кількісний
quantity	кількість, величина
quassation	подрібнення лікарської сировини
quenching	гашення
quinquina	хінне дерево

	R
rack	підставка, штатив
radiate	випромінювати
radioscopy	рентгеноскопія
range	галузь, зона, інтервал, діапазон, межа
rare	рідкий, розряджений
rarefaction	розрідження
rate	швидкість, темп, норма, коефіцієнт
ratio	співвідношення, коефіцієнт
ray	промінь
reabsorption	реабсорбція, зворотне усмоктування
reach	проникати, досягати
reactant	речовина, яка реагує, реагент
reactivity	реакційна здатність
reading	відлік, показання (приладу)
recover	відновлювати
redox	окислення-відновлення
reduce	зменшувати, відновлювати
reflect	відбивати
refrigeration	охолодження, замороження
regulation	регламентація, установлення стандартів
relative	відносний
reliability	надійність, вірогідність
remedy	лікарський засіб
remove	виводити, усувати
requirement	вимога
research	дослідження, вивчення
residue	осад, залишок

resin	смола
resolution	розчинення, розщеплення
resorption	поглинання, резорбція
retain	утримувати, зберігати
ring	кільце, цикл
rinse	полоскання, полоскати
root	коріння
rotate	обертати
route	спосіб вживання
rub	розтирати
rubber	гума
S	
safety	безпека, надійність
sage	шавлія
saline	сольовий розчин
salt	сіль
saltpeter	селітра
sample	проба, зразок
sampler	прилад для отримання зразків
sap	сік (рослини)
saturate	насичувати, просочувати
saturation	насичення
scale	шкала
score	оцінка, показник
screen	екран, щит, фільтр
seal	ущільнення, герметизація
secondary	вторинний, допоміжний
sedative	заспокійливий, седативний

sediment	осад
seed	насіння
select	відбирати
semifluid	напіврідкий
sensitivity	чутливість
separate	відділяти, виділяти
sequence	послідовність
set	комплект, набір, серія
settle	відстоюватися, осідати
setup	прилад, приладдя
shake	сколихувати, збовтувати
shape	форма
shelf-life	термін зберігання (придатності)
shell	оболонка
shift	зміщення, зсув
short-term	короткочасний
sieve	сито
sift	просівати, фільтрувати
signature	сигнатура
similarity	схожість, подібність
size	розмір, величина, обсяг
sizing	вимірювання, калібровка
slab	пластинка, смужка, блок
slurry	суспензія
soak	усмоктуватися, просочувати(ся)
soda	сода, вуглекислий натр
soften	пом'якшувати
solid	тверда речовина

solidify	холонути, твердіти
solubility	розчинність
solubilization	солюбілізація, підвищення розчинності
soluble	розчинний
solution	розчин
solvency	здатність розчиняти
solvent	розчинник
soundproof	звуконепроникний
source	джерело
sow-foot	мачушник
spa	мінеральне джерело
space	простір, проміжок
span	проміжок часу, інтервал
spatula	шпатель, лопаточка
specialties	готові лікарські засоби заводського
	приготування
specification	специфікація, технологічні вимоги
specimen	зразок, проба, препарат
spectrometry	спектрометрія
spectroscopy	спектроскопія
spectrum (-a)	спектр
spirit	спиртовий
splitting	розщеплення, розшаровування
spot	пляма
spray	розпиляти, розбризкувати
squeeze	стиснення, здавлювання
stability	стабільність, стійкість
stage	стадія, фаза, етап

stain	барвник, фарбувати, пляма
stand	штатив, підставка
starch	крохмаль
steam	пара
stem	стебло
sterilizer	стерилізатор
stimulant	стимулятор, подразник
stir	перемішування, збовтування
stock	запас
stopper	пробка, закупорювати
storage	зберігання
strain	напруження, навантаження, деформація
stratification	розшарування
stratochamber	барокамера
stratum (-a)	шар
strength	сила, міцність, напруженість,
	концентрація
stretch	витягати, розтягувати
strict	точний, суворий
strip	смуга, стрічка
subcellular	внутрішньоклітинний
subdue	послаблювати, пом'якшувати
submersion	занурення в рідину
subscription	пропис (частина рецепта)
substance	речовина
substitute	замісник, замінник
subunit	підгрупа, похідна одиниця
suction	відсмоктувальний, відсмоктування

sudorific	потогінний засіб
sulphurous	сірчистий
supersound	ультразвук
suppository	свічка, супозиторій
suppress	пригнічувати, гальмувати
surface	поверхня
survey	обстеження, дослідження
suspend	підвішувати, затримувати
suspension	суспензія, завись
sustain	витримувати, витерплювати
swell	набухати, набрякати
synthesize	синтезувати
T	
tablet	таблетка
taste	смак
temperate	помірний
temporary	тимчасовий
tension	тиск, напруга
test	тест, проба, випробування
thermal	тепловий, термальний
thermolysis	термоліз, тепловіддача
thickness	товщина, шар, щільність
thin-layer	тонкошаровий
threshold	поріг, межа, границя
tight	щільний, герметичний
tight-fitting	щільно підігнаний
timing	хронометраж
tincture	настоянка

tissue	тканина
titrate	титрувати
titration	титрування
tolerate	виносити, витримувати
tool	інструмент, прилад
toxicant	отруйна речовина
toxigenicity	токсигенність
training	підготовка, навчання
transfer	перенесення, переміщення
transformation	перетворення
transient	тимчасовий
tray	лотік, жолоб, піддон
treatment	обробка, лікування
triturate	розтирати на порошок
troche	пастилка, таблетка
tube	трубка, пробірка
turbidity	помутніння
tussal	який проти кашлю
	U
undiluted	нерозбавлений, нерозведений
unfit	непридатний, непідходящий
uniformity	однорідність, уніфікація
unipolar	однополярний
unit	одиниця (вимірювання); апарат, прилад
univalent	одновалентний
unstable	нестійкий, нестабільний
use	вживати, використовувати

	V
value	величина, показник
valve	клапан, вентиль
vaporize	випаровувати(ся)
vehicle	наповнювач
velocity	швидкість
venom	отрута
vent	вихідний отвір
verification	перевірка, контроль, підтвердження
vessel	посудина
vial	пробірка, ампула, флакон
virulent	отруйний, вірулентний
viscosity	в'язкість, тягучість
volume	об'єм
vomitive	блювотний засіб
	W
wall	стінка
warning	осторога, попередження
wash	мити, промивати
waste	відходи
waterproof	водонепроникний
wave	хвиля
wavelength	довжина хвилі
wax	віск
weigh	зважувати
weight	маса, вага
welding	зварювання
wet	змочувати, зволожувати

wormwood	полин гіркий
	X
xanthene	ксантен
xanthine	ксантін
xenon	ксенон
X-rays	рентгенівські промені
xylene	ксилол
Y	
yeast	дріжджі
yield	вихід
yperite	іприт
	Z
zeolite	цеоліт
zero	нуль
zinc	цинк
zirconium	цирконій
zoosterols	зоостерини
zyme	фермент, ензим
Zymohexase	альдолаза
zymolysis	ферментативний гідроліз

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ТА РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

#### Основна:

- 1. Англійська мова для фармацевтів = English for Pharmacists: підручник / за ред. Л.Я. Аврахової. К.: Медицина, 2017. 368 с.
- 2. Англійська мова. Методичний посібник для викладачів, які проводять практичні заняття у студентів І курсу фармацевтичних факультетів спеціальності 226 "Фармація, промислова фармація" / О.В. Гордієнко, Ю.В. Орел-Халік, В.В. Жаворонкова. Запоріжжя : ЗДМУ, 2018. 106 с.
- 3. Англомовна фармацевтична термінологія EPS: English Pharmaceutical Terminology. / Уклад.: Ю.В. Орел-Халік, О.В. Гордієнко, В.В. Жаворонкова, О.А. Мирошниченко Запоріжжя, 2020. 180 с.
- 4. Англійська мова. Посібник для самостійної роботи студентів з дисципліни "Іноземна мова" (Спеціальності: 226 освітня програма "Фармація, промислова фармація" та освітня програма "Технології парфумерно-косметичних засобів") / Уклад. : О.В. Гордієнко, Ю.В.Орел-Халік, В.В.Жаворонкова. Запоріжжя : ЗДМУ, 2018. 133 с.
- 5. Англійська мова. Методичний посібник для студентів І курсу фармацевтичних факультетів спеціальності 226 "Фармація, промислова фармація" / О.В. Гордієнко, Ю.В. Орел-Халік, В.В. Жаворонкова. Запоріжжя : ЗДМУ, 2018. 133 с.
- 6. Англійська мова. Методичний посібник для студентів ІІ курсу фармацевтичних факультетів спеціальностей 226 "Фармація, промислова фармація", 224 "Технології парфумерно-косметичних засобів" / О.В. Гордієнко, Ю.В. Орел-Халік, В.В. Жаворонкова. Запоріжжя : ЗДМУ, 2018. 73 с.
- 7. Збірник тренувальних тестових завдань з дисциплін "Іноземна мова" та "Іноземна мова за професійним спрямуванням" для студентів І-ІІ курсів за

- спеціальностями "Фармація" та "ТПКЗ" / О.В.Гордієнко, Г.К.Волкова, Ю.В. Орел-Халік, А. В. Неруш, І. Л. Вовк. Запоріжжя: [ЗДМУ], 2016. –110 с.
- 8. Організація самостійної роботи студентів. Методичний посібник для викладачів. / Уклад.: Л.В.Сазанович, Ю.В. Орел-Халік, Ю.С. Скрипник Запоріжжя, 2020. 116 с.
- 9. English for specific purposes. (Іноземна мова за а професійним спрямуванням). Робочий зошит для студентів іноземних громадян ІІІ курсу, спеціальності 226 "Фармація, промислова фармація" / Уклад.: Ю.В. Орел-Халік, В.В. Жаворонкова, А.В.Олексієнко, Я.С. Вишницька Запоріжжя, 2020. 100 с.

#### Додаткова:

- 1. Захарчук І.О. Англійська мова для фармацевтів. Навчальний посібник для студентів фармацевтичних відділень навчальних медичних закладів. Тернопіль: Навчальна книга Богдан, 2010. 520 с.
- 2. Процюк І. Є., Сокур О. П., Прокопчук Л. С. English for Pharmacists. Англійська для фармацевтів /за ред. І.Є. Процюк. К.: Медицина, 2011. 488с.

### Інформаційні ресурси:

- 1. https://www.acs.org/content/acs/en/careers/college-to-career/areas-of-chemistry/inorganic-chemistry.html
  - 2. https://www.britannica.com/science/botany
  - 3. https://biologydictionary.net/botany/
  - 4. https://www.livescience.com/45986-what-is-chemistry.html
  - 5. https://www.britannica.com/science/chemical-analysis
  - 6. https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-1-349-22362-6\_5
- 7. https://www.acs.org/content/acs/en/careers/college-to-career/areas-of-chemistry/inorganic-chemistry.html