

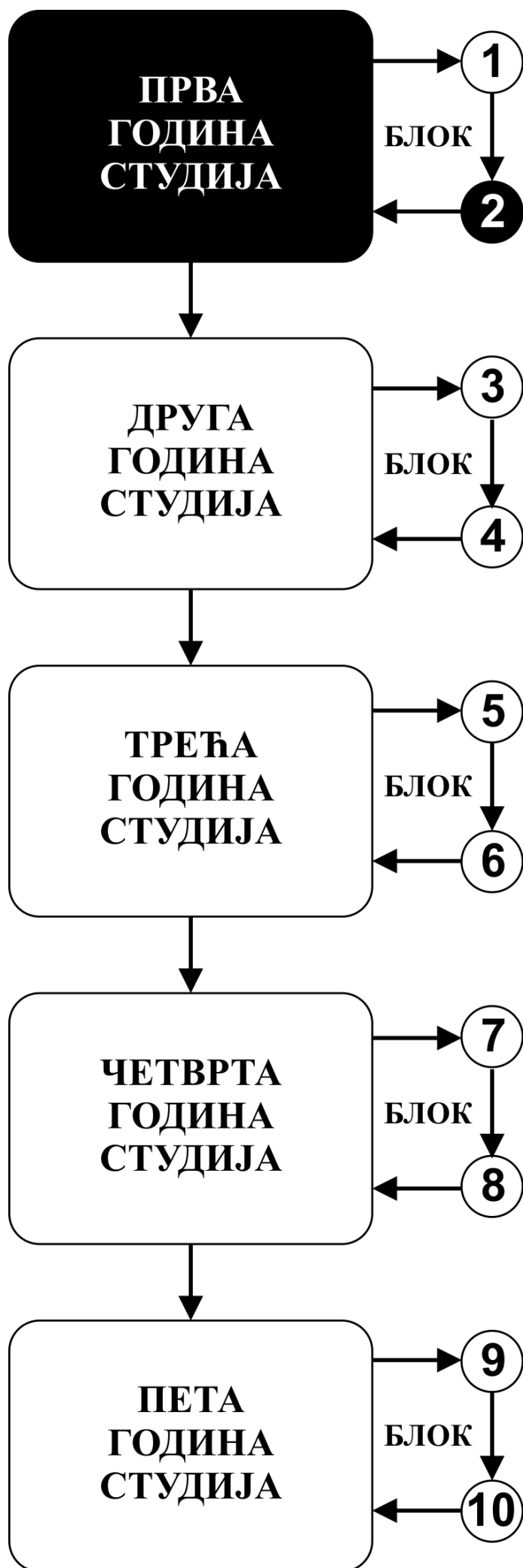


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ**

**ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2020/2021.

**ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК**



Предмет:

## **ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК**

Предмет се вреднује са 7 ЕСПБ. Недељно има 5 часова наставе (2 часа предавања, 1 час вежби и 2 часа семинара).

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Душица Лазић	dlazic@medf.kg.ac.rs	Предавач

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Вежбе	Семинари недељно	Наставник-руководилац модула
1	PHARMACY PRACTICE	5	2	1	2	Душица Обрадовић
2	LABORATORY EQUIPMENT AND DRUGS	5	2	1	2	Душица Обрадовић
3	INNATE IMMUNITY	5	2	1	2	Душица Обрадовић
						Σ 30+15+30=75

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју освојених поена (види табеле). Поени се стичу на два начина:

### АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:

На овај начин студент може да стекне до 15 поена. Оцењује се припремљеност за рад (на почетку наставе) као и праћење и разумевање градива (у току наставе). Семинарски радови носе 5 поена.

### ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА:

На овај начин студент може да стекне до 30 поена.

### УСМЕНИ ДЕО (конверзација):

Студент може добити кроз конверзацију на задату тему максимално 50 поена.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА				Σ
		активност у току наставе	семинарски рад	завршни тест	усмени део	
1	PHARMACY PRACTICE	5	5	10	50	100
2	LABORATORY EQUIPMENT AND DRUGS	5		8		
3	INNATE IMMUNITY	5		12		
Σ		15	5	30	50	100

**Завршна оцена се формира на следећи начин:**

Да би студент положио предмет мора да оствари минимум 51 поен и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави
3. положи тест из тог модула, односно да има више од 50% поена
4. да стекне више од 50% поена на усменом делу испита.

<b>број освојених поена</b>	<b>оцена</b>
0 - 50	<b>5</b>
51 - 60	<b>6</b>
61 - 70	<b>7</b>
71 - 80	<b>8</b>
81 - 90	<b>9</b>
91 - 100	<b>10</b>

## ЛИТЕРАТУРА:

назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
English Language in Pharmacy Practice	Керничанин, Л.	Графопан, Београд, 2006	Има
English for Students of Medicine	Лазих, Д.	Медицински факултет у Крагујевцу, 2003	Има
Граматика енглеског језика са вежбањима	Поповић, Љ., Мирић, В.	Научна књига, Београд, 1999	Има

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)

# ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

## МОДУЛ 1.

### **ЗАВРШНИ ТЕСТ** **0-10 ПОЕНА**

#### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 20 питања  
Свако питање вреди 0,5 поена

## МОДУЛ 2.

### **ЗАВРШНИ ТЕСТ** **0-8 ПОЕНА**

#### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 16 питања  
Свако питање вреди 0,5 поена

## МОДУЛ 3.

### **ЗАВРШНИ ТЕСТ** **0-12 ПОЕНА**

#### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 24 питања  
Свако питање вреди 0,5 поена

# ПРОГРАМ:

## ПРВИ МОДУЛ: PHARMACY PRACTICE

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

Pharmacy Practice

Вежбе (1 час)

Семинар (2 часа)

### PHARMACY PRACTICE

предавања 2 часа

Појам и значење фармације као науке, историја и развој, област истраживања

Вежбе: Синоними и антоними, множина именица латинског порекла, грађење придева од датих именица, конверзација у вези прочитаног текста

Семинар: Превод краћег текста на енглески језик

---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА)

Pharmacy as an Interdisciplinary Science and Pharmacy Education

Вежбе (1 час)

Семинар (2 часа)

### PHARMACY AS AN INTERDISCIPLINARY SCIENCE AND PHARMACY EDUCATION

предавања 2 часа

Фармација као интердисциплинарна наука и фармацеутско образовање

Вежбе: Употреба предлога, грађење именица од датих глагола, краћа дискусија на задату тему, превод текста на енглески језик

Семинар: Написати краћи есеј на енглеском језику о занимању - фармацеут

---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА)

Medicines

Вежбе (1 час)

Семинар (2 часа)

### MEDICINES

предавања 2 часа

Појам, значај и класификација лекова према хемијској сличности, биолошком ефекту или употреби

Вежбе: Употреба придева и прилога, грађење речи додавањем префикса, повезивање одређених речи са њиховим значењем, употреба одређених граматичких структура кроз превод реченица на енглески језик

Семинар: Превод краћег текста

---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)

How Your Pharmacist Fills Your Prescription Order

Вежбе (1 час)

Семинар (2 часа)

### HOW YOUR PHARMACIST FILLS YOUR PRESCRIPTION ORDER

предавања 2 часа

Начин преписивања лекова, дозирање и трајање терапије, алергијске реакције на лекове, сарадња са лекарима, значај разговора са пацијентом око коришћења одређеног лека

Вежбе: Обнављање и проширивање знања о временима у енглеском језику, грађење придева од датих именица, кондиционалне реченице

Семинар: Конверзација у вези дате лекције

---



НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

Vitamins

Вежбе (1 час)

Семинар (2 часа)

### VITAMINS

предавања 2 часа

Значај витамина у исхрани, врсте и дозирање

Вежбе: Разлике у писању и изговору у британској и америчкој варијанти енглеског језика, утврђивање знања о пасиву, конверзација

Семинар: Превести краћи текст о витаминима на енглески језик

---

## ДРУГИ МОДУЛ: LABORATORY EQUIPMENT AND DRUGS

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

Drug Side Effects

Вежбе (1 час)

Семинар (2 часа)

### DRUG SIDE EFFECTS

предавања 2 часа

Нежељени ефекти који се јављају при употреби неких лекова

Вежбе: Утврђивање знања о партиципима, употреба правилног облика глагола у реченицама, употреба одређеног и неодређеног члана

Семинар: Написати краћи есеј на енглеском језику о нежељеним дејствима лекова из сопственог искуства

---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

Laboratory Glassware

Вежбе (1 час)

Семинар (2 часа)

### LABORATORY GLASSWARE

предавања 2 часа

Стаклене посуде које се користе у лабораторијама - називи, карактеристике и употреба

Вежбе: Грађење придева од одговарајућих именица, утврђивање знања о временима и слагању времена, мењање значења речи додавањем одређених префикса, употреба модалних глагола

Семинар: Превод краћег текста

---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

Laboratory Equipment

Вежбе (1 час)

Семинар (2 часа)

### LABORATORY EQUIPMENT

предавања 2 часа

Опрема која се користи у лабораторијама - назив, карактеристике и употреба

Вежбе: Проширивање знања о условним реченицама, употреба партиципа, синоними и антоними у датом тексту, употреба прилога у реченицама, конверзација

Семинар: Превод краћег текста на енглески језик

---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

Drug Dependence

Вежбе (1 час)

Семинар (2 часа)

### **DRUG DEPENDENCE**

предавања 2 часа

Зависност од лекова и дрога и начини лечења

Вежбе: Употреба будућих времена, употреба стручне терминологије, употреба коњуктива

Семинар: Конверзација на тему зависности и начина спречавања зависности

---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

Avoiding Food and Drug Interactions

Вежбе (1 час)

Семинар (2 часа)

### **AVOIDING FOOD AND DRUG INTERACTIONS**

предавања 2 часа

Значај ефеката лекова на исхрану као и ефеката хране на апсорпцију лекова

Вежбе: Синоними и антоними, грађење речи додавањем префикса, употреба фразалних глагола, превођење реченица на енглески језик

Семинар: Превести краћи текст „Guide to Food and Drug Interactions”

---

## **ТРЕЋИ МОДУЛ: INNATE IMMUNITY**

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

Pharmacognosy and Phytochemistry

Вежбе (1 час)

Семинар (2 часа)

### **PHARMACOGNOSY AND PHYTOCHEMISTRY**

предавања 2 часа

Предмет проучавања фармакогнозије и значај фитохемије

Вежбе: Употреба предлога, пасив, правилна употреба одговарајућих глаголских облика у реченицама

Семинар: Превести одређене реченице на енглески језик

---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

Antibiotics

Вежбе (1 час)

Семинар (2 часа)

### **ANTIBIOTICS**

предавања 2 часа

Антибиотици, историја и развој; врсте антибиотика, подела и механизми деловања; откриће пеницилина и његов значај

Вежбе: Говорна вежба, синоними и антоними, уочавање разлике између задатих парова речи и израза, превод краћег стручног текста

Семинар: Конверзација на задату тему

---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

Innate Immunity  
Вежбе (1 час)  
Семинар (2 часа)

### **INNATE IMMUNITY**

предавања 2 часа

Карактеристике и значај урођеног имунитета

Вежбе: Употреба условних реченица, фразални глаголи, антоними, превод краћег текста на енглески језик

Семинар: Дискусија у вези обрађене лекције

---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

Drug Administration  
Вежбе (1 час)  
Семинар (2 часа)

### **DRUG ADMINISTRATION**

предавања 2 часа

Дозирање и начин примене лекова

Вежбе: Употреба одговарајућих глаголских облика у реченицама, говорна вежба

Семинар: Усмено превођење додатног стручног текста на српски језик

---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

Revision  
Вежбе (1 час)  
Семинар (2 часа)

### **REVISION**

предавања 2 часа

Обнављање претходног градива

Вежбе: Обнављање граматичких структура

Семинар: Конверзација

---

**РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

**ФМН ПЛАТФОРМА**

**СРЕДА**

**12:00-13:30**

**РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

**ФМН ПЛАТФОРМА**

**СРЕДА**

**14:00-16:15**

[Распоред наставе и модулских тестова](#)

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	П	Pharmacy Practice (појам и значење фармације као науке, историја и развој, област истраживања)	Душица Обрадовић, предавач
1	1	В	Синоними и антоними, множина именица латинског порекла, грађење придева од датих именица, конверзација у вези прочитаног текста	Душица Обрадовић, предавач
1	1	С	Превод краћег текста на енглески језик	Душица Обрадовић, предавач
1	2	П	Pharmacy as an Interdisciplinary Science and Pharmacy Education (фармација као интердисциплинарна наука и фармацеутско образовање)	Душица Обрадовић, предавач
1	2	В	Употреба предлога, грађење именица од датих глагола, краћа дискусија на задату тему, превод текста на енглески језик	Душица Обрадовић, предавач
1	2	С	Написати краћи есеј на енглеском језику о занимању - фармацеут	Душица Обрадовић, предавач
1	3	П	Medicines (појам, значај и класификација лекова према хемијској сличности, биолошком ефекту или употреби)	Душица Обрадовић, предавач
1	3	В	Употреба придева и прилога, грађење речи додавањем префикса, повезивање одређених речи са њиховим значењем, употреба одређених граматичких структура кроз превод реченица на енглески језик	Душица Обрадовић, предавач
1	3	С	Превод краћег текста	Душица Обрадовић, предавач
1	4	П	How Your Pharmacist Fills Your Prescription Order (начин преписивања рецепата, дозирање и трајање терапије, алергијске реакције на лекове, сарадња са лекарима, значај разговора са пацијентом око коришћења одређеног лека)	Душица Обрадовић, предавач
1	4	В	Обнављање и проширивање знања о временима у енглеском језику, грађење придева од датих именица, кондиционалне реченице	Душица Обрадовић, предавач
1	4	С	Конверзација у вези дате лекције	Душица Обрадовић, предавач
1	5	П	Vitamins (значај витамина у исхрани, врсте и дозирање)	Душица Обрадовић, предавач
1	5	В	Разлике у писању и изговору у британској и америчкој варијанти енглеског језика, утврђивање знања о пасиву, конверзација	Душица Обрадовић, предавач
1	5	С	Превести краћи текст о витаминима на енглески језик	Душица Обрадовић, предавач

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
		<b>МТ</b>	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 1</b>	
2	6	<b>П</b>	Drug Side Effects (нежељени ефекти који се јављају у употреби лекова)	Душица Обрадовић, предавач
2	6	<b>В</b>	Утврђивање знања о партиципима, употреба правилног облика глагола у реченицама, употреба одређеног и неодређеног члана	Душица Обрадовић, предавач
2	6	<b>С</b>	Написати краћи есеј на енглеском језику о нежељеним дејствима лекова из сопственог искуства	Душица Обрадовић, предавач
2	7	<b>П</b>	Laboratory Glassware (посуде које се користе у лабораторијама)	Душица Обрадовић, предавач
2	7	<b>В</b>	Грађење придева од одговарајућих именица, утврђивање знања о временима и слагању времена, мењање значења речи додавањем одређених префикса, употреба модалних глагола	Душица Обрадовић, предавач
2	7	<b>С</b>	Превод краћег текста	Душица Обрадовић, предавач
2	8	<b>П</b>	Laboratory Equipment (опрема која се користи у лабораторијама)	Душица Обрадовић, предавач
2	8	<b>В</b>	Проширивање знања о условним реченицама, употреба партиципа, синоними и антоними у датом тексту, употреба прилога у реченицама, конверзација	Душица Обрадовић, предавач
2	8	<b>С</b>	Превод краћег текста на енглески језик	Душица Обрадовић, предавач
2	9	<b>П</b>	Drug Dependence (зависност од лекова)	Душица Обрадовић, предавач
2	9	<b>В</b>	Употреба будућих времена, употреба стручне терминологије, употреба коњуктива	Душица Обрадовић, предавач
2	9	<b>С</b>	Конверзација на тему зависности и начина спречавања зависности	Душица Обрадовић, предавач
2	10	<b>П</b>	Avoiding Food and Drug Interactions (значај ефеката лекова на исхрану као и ефеката хране на апсорпцију лекова)	Душица Обрадовић, предавач
2	10	<b>В</b>	Синоними и антоними, грађење речи додавањем префикса, употреба фразалних глагола, превођење реченица на енглески језик	Душица Обрадовић, предавач
2	10	<b>С</b>	Превести краћи текст "Guide to Food and Drug Interactions"	Душица Обрадовић, предавач
		<b>МТ</b>	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 2</b>	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
3	11	<b>П</b>	Pharmacognosy and Phytochemistry (предмет проучавања фармакогнозије и фитохемије)	Душица Обрадовић, предавач
3	11	<b>В</b>	Употреба предлога, пасив, правилна употреба одговарајућих глаголских облика у реченицама	Душица Обрадовић, предавач
3	11	<b>С</b>	Превести реченице на енглески језик	Душица Обрадовић, предавач
3	12	<b>П</b>	Antibiotics (антибиотици, историја и развој, врсте антибиотика, подела)	Душица Обрадовић, предавач
3	12	<b>В</b>	Говорна вежба, синоними и антоними, уочавање разлике између задатих парова речи и израза, превод краћег стручног текста	Душица Обрадовић, предавач
3	12	<b>С</b>	Конверзација на задату тему	Душица Обрадовић, предавач
3	13	<b>П</b>	Innate Immunity (карактеристике и значај урођеног имуноитета)	Душица Обрадовић, предавач
3	13	<b>В</b>	Употреба условних реченица, фразални глаголи, антоними, превод краћег текста на енглески језик	Душица Обрадовић, предавач
3	13	<b>С</b>	Дискусија у вези обрађене лекције	Душица Обрадовић, предавач
3	14	<b>П</b>	Drug Administration (дозирање и начин примене лекова)	Душица Обрадовић, предавач
3	14	<b>В</b>	Употреба одговарајућих глаголских облика у реченицама, говорна вежба	Душица Обрадовић, предавач
3	14	<b>С</b>	Усмено превођење додатног стручног текста на српски језик	Душица Обрадовић, предавач
3	15	<b>П</b>	Revision (обнављање претходног градива)	Душица Обрадовић, предавач
3	15	<b>В</b>	Обнављање граматичких структура	Душица Обрадовић, предавач
3	15	<b>С</b>	Конверзација	Душица Обрадовић, предавач
		<b>МТ</b>	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 3</b>	