



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з ФІЗІОЛОГІЇ ТА АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ**
для студентів 1 курсу
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
Фм17(5,0д) 1-6
весняний семестр 2017-2018 н.р.

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1.				
1	22.01.18	Вступ до фізіології. Будова та функції тканин. Фізіологія збудження. Мембранний потенціал, потенціал дії	1	Малоштан Л.М
2	29.01.18	Нервова система. Будова та функції ЦНС	1	Малоштан Л.М
3	05.02.18	Будова та функції спинного мозку	1	Малоштан Л.М
4	12.02.18	Будова та функції головного мозку	1	Малоштан Л.М
5	19.02.18	Будова та функції вегетативної нервової системи	1	Малоштан Л.М
6	26.02.18	Будова та функції кори. Вища нервова діяльність	1	Малоштан Л.М
7	05.03.18	Сенсорні системи	1	Малоштан Л.М
8	12.03.18	Будова та функції ендокринної системи	1	Малоштан Л.М
9	19.03.18	Будова та функції ендокринної системи	1	Малоштан Л.М
10	26.03.18	Фізіологія системи крові	1	Малоштан Л.М
11	02.04.18	Фізіологія системи крові	1	Малоштан Л.М
12	09.04.18	Фізіологія системи крові	1	Малоштан Л.М
13	16.04.18	Будова та функції серця. Регуляція серцевої діяльності	1	Малоштан Л.М
14	23.04.18	Будова та функції серця. Регуляція серцевої діяльності	1	Малоштан Л.М
15	30.04.18	Гемодинаміка. Регуляція кровообігу	1	Малоштан Л.М
16	07.05.18	Гемодинаміка. Регуляція кровообігу	1	Малоштан Л.М
17	14.05.18	Будова та функції системи дихання. Регуляція дихання	1	Малоштан Л.М
18	21.05.18	Будова та функції системи травлення. Регуляція травлення	1	Малоштан Л.М
19	28.05.18	Будова та функції системи травлення. Регуляція травлення	1	Малоштан Л.М
20	04.06.18	Будова та функції системи виділення. Регуляція виділення	1	Малоштан Л.М
21	11.06.18	Обмін речовин та енергії	1	Малоштан Л.М
22	18.06.18	Терморегуляція	1	Малоштан Л.М
Всього			22	

Примітка: лекція відбувається у понеділок о 11.20 – 12.05 год. в ауд. № 1

Завідувач кафедри фізіології
та анатомії людини, професор _____ Л.М. Малоштан



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з ФІЗІОЛОГІЇ ТА АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ**
для студентів 1 курсу
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
Фм17(5,0д) 7-14
весняний семестр 2017-2018 н.р.

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1.				
1	24.01.18	Вступ до фізіології. Будова та функції тканин. Фізіологія збудження. Мембранний потенціал, потенціал дії	1	Рядних О.К.
2	31.01.18	Нервова система. Будова та функції ЦНС	1	Рядних О.К.
3	07.02.18	Будова та функції спинного мозку	1	Рядних О.К.
4	14.02.18	Будова та функції головного мозку	1	Рядних О.К.
5	21.02.18	Будова та функції вегетативної нервової системи	1	Рядних О.К.
6	28.02.18	Будова та функції кори. Вища нервова діяльність	1	Рядних О.К.
7	07.03.18	Сенсорні системи	1	Рядних О.К.
8	14.03.18	Будова та функції ендокринної системи	1	Рядних О.К.
9	21.03.18	Будова та функції ендокринної системи	1	Рядних О.К.
10	28.03.18	Фізіологія системи крові	1	Рядних О.К.
11	04.04.18	Фізіологія системи крові	1	Рядних О.К.
12	11.04.18	Фізіологія системи крові	1	Рядних О.К.
13	18.04.18	Будова та функції серця. Регуляція серцевої діяльності	1	Рядних О.К.
14	25.04.18	Будова та функції серця. Регуляція серцевої діяльності	1	Рядних О.К.
15	02.05.18	Гемодинаміка. Регуляція кровообігу	1	Рядних О.К.
16	09.05.18	Гемодинаміка. Регуляція кровообігу	1	Рядних О.К.
17	16.05.18	Будова та функції системи дихання. Регуляція дихання	1	Рядних О.К.
18	23.05.18	Будова та функції системи травлення. Регуляція травлення	1	Рядних О.К.
19	30.05.18	Будова та функції системи травлення. Регуляція травлення	1	Рядних О.К.
20	06.06.18	Будова та функції системи виділення. Регуляція виділення	1	Рядних О.К.
21	13.06.18	Обмін речовин та енергії	1	Рядних О.К.
22	20.06.18	Терморегуляція	1	Рядних О.К.
Всього			22	

Примітка: лекція відбувається у середу о 12.50 год. в ауд. № 9

Завідувач кафедри фізіології
та анатомії людини, професор _____ Л.М. Малоштан



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ТА
СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з ФІЗІОЛОГІЇ ТА АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ
для студентів 1 курсу
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
Фм17(5,0д)1-2
весняний семестр 2017-2018 н.р.**

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у год., вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 1. Нервова регуляція вісцеральних функцій. Вища нервова діяльність. Сенсорні системи.					
1	26.01.18	Вступ до фізіології. Будова та функції тканин..	4	3	5
2	02.02.18	Збудливі тканини. ПП та ПД	4	3	5
3	09.02.18	Будова фізіологія нервових волокон. Будова та функції синапсу. Будова та фізіологія м'язів	4	3	5
4	16.02.18	Нервова система. Будова та функції ЦНС	4	3	5
5	23.02.18	Будова та функції спинного та головного мозку.	4	3	5
6	02.03.18	Будова та функції вегетативної нервової системи	4	3	5
7	09.03.18	Будова та функції кори. Вища нервова діяльність.	4	3	5
8	16.03.18	Сенсорні системи	4	3	5
9	23.03.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	4	6	10
Всього за ЗМ 1				30	50
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 2. Гуморальна регуляція вісцеральних функцій. Серцево-судинна система.					
10	30.03.18	Будова та функції ендокринної системи	4	3	5
11	06.04.18	Фізіологія системи крові	4	3	5
12	13.04.18	Фізіологія системи крові	4	3	5
13	20.04.18	Будова та функції серця. Регуляція серцевої діяльності	4	3	5
14	27.04.18	Гемодинаміка. Регуляція кровообігу	4	3	5
15	04.05.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	4	6	10
Всього за ЗМ 2				21	35
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 3. Анатомія та фізіологія вісцеральних систем.					
16	11.05.18	Будова та функції системи дихання.	4	3	5
17	18.05.18	Регуляція дихання	2	3	5
18	18.05.18	Будова та функції системи травлення.	2	1,5	2,5
19	25.05.18	Регуляція травлення	2	1,5	2,5
20	01.06.18	. Будова та функції системи виділення. Регуляція виділення	2	3	5
21	08.06.18	Обмін речовин та енергії. Терморегуляція	2	3	5
22	15.06.18	. <i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3</i>	2	6	10
Всього за ЗМ 3				21	35
23	22.06.18	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля</i>	2	24	40
Підвищення рейтингу з модуля					
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ				60	100

Примітка: Сума поточних балів ділиться на коефіцієнт 2

Завідувач кафедри фізіології
та анатомії людини, професор _____ Л.М. Малоштан



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ТА
СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з ФІЗІОЛОГІЇ ТА АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ
для студентів 1 курсу
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
Фм17(5,0д)3-4
весняний семестр 2017-2018 н.р.**

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у год., вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 1. Нервова регуляція вісцеральних функцій. Вища нервова діяльність. Сенсорні системи.					
1	22.01.18	Вступ до фізіології. Будова та функції тканин..	4	3	5
2	29.01.18	Збудливі тканини. ПП та ПД	4	3	5
3	05.02.18	Будова фізіологія нервових волокон. Будова та функції синапсу. Будова та фізіологія м'язів	4	3	5
4	12.02.18	Нервова система. Будова та функції ЦНС	4	3	5
5	19.02.18	Будова та функції спинного та головного мозку.	4	3	5
6	26.02.18	Будова та функції вегетативної нервової системи	4	3	5
7	05.03.18	Будова та функції кори. Вища нервова діяльність.	4	3	5
8	12.03.18	Сенсорні системи	4	3	5
9	19.03.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	4	6	10
Всього за ЗМ 1				30	50
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 2. Гуморальна регуляція вісцеральних функцій. Серцево-судинна система.					
10	26.03.18	Будова та функції ендокринної системи	4	3	5
11	02.04.18	Фізіологія системи крові	4	3	5
12	16.04.18	Фізіологія системи крові	4	3	5
13	23.04.18	Будова та функції серця. Регуляція серцевої діяльності	4	3	5
14	30.04.18	Гемодинаміка. Регуляція кровообігу	4	3	5
15	07.05.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	4	6	10
Всього за ЗМ 2				21	35
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 3. Анатомія та фізіологія вісцеральних систем.					
16	14.05.18	Будова та функції системи дихання.	2	1,5	2,5
17	14.05.18	Регуляція дихання	2	1,5	2,5
18	21.05.18	Будова та функції системи травлення.	2	3	5
19	21.05.18	Регуляція травлення	2	3	5
20	28.05.18	. Будова та функції системи виділення	2	1,5	2,5
21	28.05.18	Регуляція виділення	2	1,5	2,5
22	04.06.18	. Обмін речовин та енергії. Терморегуляція	2	3	5
23	11.06.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3</i>	2	6	10
Всього за ЗМ 3				21	35
24	18.06.18	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля</i>	2	24	40
Підвищення рейтингу з модуля					
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ				60	100

Примітка: Сума поточних балів ділиться на коефіцієнт 2

Завідувач кафедри фізіології
та анатомії людини, професор _____ Л.М. Малоштан



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ТА
СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з ФІЗІОЛОГІЇ ТА АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ
для студентів 1 курсу
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
Фм17(5,0д)5-6
весняний семестр 2017-2018 н.р.**

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у год., вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 1. Нервова регуляція вісцеральних функцій. Вища нервова діяльність. Сенсорні системи.					
1	25.01.18	Вступ до фізіології. Будова та функції тканин..	4	3	5
2	01.02.18	Збудливі тканини. ПП та ПД	4	3	5
3	08.02.18	Будова фізіологія нервових волокон. Будова та функції синапсу. Будова та фізіологія м'язів	4	3	5
4	15.02.18	Нервова система. Будова та функції ЦНС	4	3	5
5	22.02.18	Будова та функції спинного та головного мозку.	4	3	5
6	01.03.18	Будова та функції вегетативної нервової системи	4	3	5
7	15.03.18	Будова та функції кори. Вища нервова діяльність.	4	3	5
8	22.03.18	Сенсорні системи	4	3	5
9	29.03.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	4	6	10
Всього за ЗМ 1				30	50
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 2. Гуморальна регуляція вісцеральних функцій. Серцево-судинна система.					
10	05.04.18	Будова та функції ендокринної системи	4	3	5
11	12.04.18	Фізіологія системи крові	4	3	5
12	19.04.18	Фізіологія системи крові	4	3	5
13	26.04.18	Будова та функції серця. Регуляція серцевої діяльності	4	3	5
14	03.05.18	Гемодинаміка. Регуляція кровообігу	4	3	5
15	10.05.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	4	6	10
Всього за ЗМ 2				21	35
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 3. Анатомія та фізіологія вісцеральних систем.					
16	17.05.18	Будова та функції системи дихання.	2	1,5	2,5
17	17.05.18	Регуляція дихання	2	1,5	2,5
18	24.05.18	Будова та функції системи травлення.	2	3	5
19	24.05.18	Регуляція травлення	2	3	5
20	31.05.18	. Будова та функції системи виділення	2	1,5	2,5
21	31.05.18	Регуляція виділення	2	1,5	2,5
22	07.06.18	. Обмін речовин та енергії. Терморегуляція	2	3	5
23	14.06.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3</i>	2	6	10
Всього за ЗМ 3				21	35
24	21.06.18	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля</i>	2	24	40
Підвищення рейтингу з модуля					
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ				60	100

Примітка: Сума поточних балів ділиться на коефіцієнт 2

Завідувач кафедри фізіології
та анатомії людини, професор _____ Л.М. Малоштан



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ТА
СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з ФІЗІОЛОГІЇ ТА АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ
для студентів 1 курсу
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
Фм17(5,0д)7-8
весняний семестр 2017-2018 н.р.**

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у год., вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 1. Нервова регуляція вісцеральних функцій. Вища нервова діяльність. Сенсорні системи.					
1	23.01.18	Вступ до фізіології. Будова та функції тканин..	4	3	5
2	30.01.18	Збудливі тканини. ПП та ПД	4	3	5
3	06.02.18	Будова фізіологія нервових волокон. Будова та функції синапсу. Будова та фізіологія м'язів	4	3	5
4	13.02.18	Нервова система. Будова та функції ЦНС	4	3	5
5	20.02.18	Будова та функції спинного та головного мозку.	4	3	5
6	27.02.18	Будова та функції вегетативної нервової системи	4	3	5
7	06.03.18	Будова та функції кори. Вища нервова діяльність.	4	3	5
8	13.03.18	Сенсорні системи	4	3	5
9	20.03.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	4	6	10
Всього за ЗМ 1				30	50
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 2. Гуморальна регуляція вісцеральних функцій. Серцево-судинна система.					
10	27.03.18	Будова та функції ендокринної системи	4	3	5
11	03.04.18	Фізіологія системи крові	4	3	5
12	10.04.18	Фізіологія системи крові	4	3	5
13	17.04.18	Будова та функції серця. Регуляція серцевої діяльності	4	3	5
14	24.04.18	Гемодинаміка. Регуляція кровообігу	4	3	5
15	08.05.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	4	6	10
Всього за ЗМ 2				21	35
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 3. Анатомія та фізіологія вісцеральних систем.					
16	15.05.18	Будова та функції системи дихання.	2	1,5	2,5
17	15.05.18	Регуляція дихання	2	1,5	2,5
18	22.05.18	Будова та функції системи травлення.	2	3	5
19	22.05.18	Регуляція травлення	2	3	5
20	29.05.18	. Будова та функції системи виділення	2	1,5	2,5
21	29.05.18	Регуляція виділення	2	1,5	2,5
22	05.06.18	. Обмін речовин та енергії. Терморегуляція	2	3	5
23	12.06.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3</i>	2	6	10
Всього за ЗМ 3				21	35
24	19.06.18	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля</i>	2	24	40
Підвищення рейтингу з модуля					
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ				60	100

Примітка: Сума поточних балів ділиться на коефіцієнт 2

Завідувач кафедри фізіології
та анатомії людини, професор _____ Л.М. Малоштан



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ТА
СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з ФІЗІОЛОГІЇ ТА АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ
для студентів 1 курсу
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
Фм17(5,0д)9-10**

весняний семестр 2017-2018 н.р.

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у год., вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 1. Нервова регуляція вісцеральних функцій. Вища нервова діяльність. Сенсорні системи.					
1	24.01.18	Вступ до фізіології. Будова та функції тканин..	4	3	5
2	31.01.18	Збудливі тканини. ПП та ПД	4	3	5
3	07.02.18	Будова фізіологія нервових волокон. Будова та функції синапсу. Будова та фізіологія м'язів	4	3	5
4	14.02.18	Нервова система. Будова та функції ЦНС	4	3	5
5	21.02.18	Будова та функції спинного та головного мозку.	4	3	5
6	28.02.18	Будова та функції вегетативної нервової системи	4	3	5
7	07.03.18	Будова та функції кори. Вища нервова діяльність.	4	3	5
8	14.03.18	Сенсорні системи	4	3	5
9	21.03.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	4	6	10
Всього за ЗМ 1				30	50
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 2. Гуморальна регуляція вісцеральних функцій. Серцево-судинна система.					
10	28.03.18	Будова та функції ендокринної системи	4	3	5
11	04.04.18	Фізіологія системи крові	4	3	5
12	11.04.18	Фізіологія системи крові	4	3	5
13	18.04.18	Будова та функції серця. Регуляція серцевої діяльності	4	3	5
14	25.04.18	Гемодинаміка. Регуляція кровообігу	4	3	5
15	16.05.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	2	6	10
Всього за ЗМ 2				21	35
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 3. Анатомія та фізіологія вісцеральних систем.					
16	16.05.18	Будова та функції системи дихання.	2	1,5	2,5
17	23.05.18	Регуляція дихання	2	1,5	2,5
18	23.05.18	Будова та функції системи травлення.	2	3	5
19	30.05.18	Регуляція травлення	2	3	5
20	30.05.18	. Будова та функції системи виділення	2	1,5	2,5
21	06.06.18	Регуляція виділення	2	1,5	2,5
22	13.06.18	. Обмін речовин та енергії. Терморегуляція	2	3	5
23	20.06.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3</i>	2	6	10
Всього за ЗМ 3				21	35
24	20.06.18	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля</i>	2	24	40
Підвищення рейтингу з модуля					
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ				60	100

Примітка: Сума поточних балів ділиться на коефіцієнт 2

Завідувач кафедри фізіології

та анатомії людини, професор _____ Л.М. Малоштан



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ТА
СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з ФІЗІОЛОГІЇ ТА АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ**

для студентів 1 курсу
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
Фм17(5,0д)11-12

весняний семестр 2017-2018 н.р.

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у год., вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 1. Нервова регуляція вісцеральних функцій. Вища нервова діяльність. Сенсорні системи.					
1	01.02.18	Вступ до фізіології. Будова та функції тканин..	4	3	5
2	08.01.18	Збудливі тканини. ПП та ПД	4	3	5
3	15.02.18	Будова фізіологія нервових волокон. Будова та функції синапсу. Будова та фізіологія м'язів	4	3	5
4	22.02.18	Нервова система. Будова та функції ЦНС	4	3	5
5	01.03.18	Будова та функції спинного та головного мозку.	4	3	5
6	15.03.18	Будова та функції вегетативної нервової системи	4	3	5
7	22.03.18	Будова та функції кори. Вища нервова діяльність.	4	3	5
8	29.03.18	Сенсорні системи	4	3	5
9	05.04.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	4	6	10
Всього за ЗМ 1				30	50
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 2. Гуморальна регуляція вісцеральних функцій. Серцево-судинна система.					
10	12.04.18	Будова та функції ендокринної системи	4	3	5
11	19.04.18	Фізіологія системи крові	4	3	5
12	26.04.18	Фізіологія системи крові	4	3	5
13	03.05.18	Будова та функції серця. Регуляція серцевої діяльності	4	3	5
14	10.05.18	Гемодинаміка. Регуляція кровообігу	4	3	5
15	17.05.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	2	6	10
Всього за ЗМ 2				21	35
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 3. Анатомія та фізіологія вісцеральних систем.					
16	17.05.18	Будова та функції системи дихання.	2	1,5	2,5
17	24.05.18	Регуляція дихання	2	1,5	2,5
18	24.05.18	Будова та функції системи травлення.	2	3	5
19	31.05.18	Регуляція травлення	2	3	5
20	31.05.18	. Будова та функції системи виділення	2	1,5	2,5
21	07.06.18	Регуляція виділення	2	1,5	2,5
22	17.06.18	. Обмін речовин та енергії. Терморегуляція	2	3	5
23	14.06.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3</i>	2	6	10
Всього за ЗМ 3				21	35
24	21.06.18	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля</i>	2	24	40
Підвищення рейтингу з модуля					
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ				60	100

Примітка: Сума поточних балів ділиться на коефіцієнт 2

Завідувач кафедри фізіології

та анатомії людини, професор _____ Л.М. Малоштан



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ТА
СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з ФІЗІОЛОГІЇ ТА АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ
для студентів 1 курсу
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
Фм17(5,0д)13-14
весняний семестр 2017-2018 н.р.**

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у год., вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 1. Нервова регуляція вісцеральних функцій. Вища нервова діяльність. Сенсорні системи.					
1	26.01.18	Вступ до фізіології. Будова та функції тканин..	4	3	5
2	02.02.18	Збудливі тканини. ПП та ПД	4	3	5
3	09.02.18	Будова фізіологія нервових волокон. Будова та функції синапсу. Будова та фізіологія м'язів	4	3	5
4	16.02.18	Нервова система. Будова та функції ЦНС	4	3	5
5	23.02.18	Будова та функції спинного та головного мозку.	4	3	5
6	02.03.18	Будова та функції вегетативної нервової системи	4	3	5
7	09.03.18	Будова та функції кори. Вища нервова діяльність.	4	3	5
8	16.03.18	Сенсорні системи	4	3	5
9	23.03.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	4	6	10
Всього за ЗМ 1				30	50
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 2. Гуморальна регуляція вісцеральних функцій. Серцево-судинна система.					
10	30.03.18	Будова та функції ендокринної системи	4	3	5
11	06.04.18	Фізіологія системи крові	4	3	5
12	13.04.18	Фізіологія системи крові	4	3	5
13	20.04.18	Будова та функції серця. Регуляція серцевої діяльності	4	3	5
14	27.04.18	Гемодинаміка. Регуляція кровообігу	4	3	5
15	04.05.18	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	4	6	10
Всього за ЗМ 2				21	35
ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 3. Анатомія та фізіологія вісцеральних систем.					
16	11.05.18	Будова та функції системи дихання.	4	3	5
17	18.05.18	Регуляція дихання	2	3	5
18	18.05.18	Будова та функції системи травлення.	2	1,5	2,5
19	25.05.18	Регуляція травлення	2	1,5	2,5
20	01.06.18	. Будова та функції системи виділення. Регуляція виділення	2	3	5
21	08.06.18	Обмін речовин та енергії. Терморегуляція	2	3	5
22	15.06.18	. <i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3</i>	2	6	10
Всього за ЗМ 3				21	35
23	22.06.18	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля</i>	2	24	40
Підвищення рейтингу з модуля					
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ				60	100

Примітка: Сума поточних балів ділиться на коефіцієнт 2

Завідувач кафедри фізіології
та анатомії людини, професор _____ Л.М. Малоштан