

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ з дисципліни ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ

для 2 курсу спеціальності 226 Фармація

Напрям підготовки — **Технології парфумерно-косметичних засобів** *(осінній семестр, 2017-2018 н.р.)* 

<b>№</b>	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
3/П			, ,	
		Модуль 1. Загальна патоф	1310ЛОГІЯ	
1.	14.09	Нозологія. Порушення периферичного	1	проф. Березнякова А.І.
		кровообігу		
2	28.09	Запалення	1	проф. Березнякова А.І.
3.	12.10	Алергія	1	проф. Березнякова А.І.
4.	26.10	Гіпоксія. Гарячка	1	проф. Березнякова А.І.
5.	09.11	Порушення обміну вуглеводів	1	проф. Березнякова А.І.
6.	23.11	Порушення обміну білків, жирів	1	проф. Березнякова А.І.
7.	07.12	Порушення тканинного росту. Пухлини.	1	проф. Березнякова А.І.
8.	-	Пухлини.	1	проф. Березнякова А.І.
9.	-	Вплив факторів зовнішнього середовища	1	проф. Березнякова А.І.
		Всього:	9 год	

Примітка: лекція відбувається у четвер II тижня о 9.25 год. в ауд. № 9.



## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ТА СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ З дисципліни ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ

для 2 курсу спеціальності 226 Фармація

Напрям підготовки — **Технології парфумерно-косметичних засобів** *(осінній семестр, 2017-2018 н.р.)* 

Змістовий модуль 1. Нозологія. Порушення периферичного кровообігу. Запалення. Алергія.         за практ.         за разкладом         на практ.         за разкладом         вид заняття тима денивня тем за графіком відпрацювань         за разкладом         за розкладом         та венозна гіперемія, ішемія         да год. практ.         за разкладом         за розкладом         та венозна гіперемія, ішемія         за разкладом         за разкладом         та венозна гіперемія, ішемія         за разкладом         да год. практ.         за разкладом         за разкладом         за разкладом         та венозна гіперемія, ішемія         за разкладом         да год. практ.         за разкладом         та венозна гіперемія, ішемія         за разкладом         да год. практ.         за разкладом         та проушення обміну вуглеводів.         да год. практ.         за разкладом         за разкладом         та год. практ.         за разкладом			(осінній семестр, 2017-2018 н.р.)					
Змістовий модуль 1. Нозологія. Порушення периферичного кровообігу. Запалення. Алергія.           1.         11.09-17.09         Тема 1. Введення в патологічну фізіологію. Нозологія         4 год, практ.         3         5           2         25.09-01.10         Тема 2. Порушення периферичного кровообігу: артеріальна та венозна гіперемія, ішемія         4 год, практ.         3         5           3.         09.10-15.10         Тема 3. Запалення         4 год, практ.         3         5           4.         23.10-29.10         Тема 4. Алергія. ЗМК 1         4 год, практ.         3         5           Піосумковий контроль засвоєння ЗМ 1         6         10           Змістовий модуль 2. Гарячка. Гіпоксія. Порушення обміну та тканинного росту.           5.         06.11-12.11         Тема 5. Гіпоксія.         4 год, практ.         3         5           6.         20.11-26.11         Тема 7. Порушення обміну вуглеводів. Цукровий діабет.         4 год, практ.         3         5           7.         за розкладом         Тема 8. Порушення обміну вуглеводів. Цукровий діабет. Ускладнення.         2 год, семінар         2 год, семінар         -         -           9.         за розкладом         Тема 6. Гарячка         1 год, семінар         2 год, семінар         -         -           10. <th></th> <th>Дата</th> <th>Тема заняття</th> <th>годинах,</th> <th colspan="2">Система оцінювання знань, бали</th>		Дата	Тема заняття	годинах,	Система оцінювання знань, бали			
1.         11.09-17.09         Тема 1. Введення в патологічну фізіологію. Нозологія         4 год, практ.         3         5           2         25.09-01.10         Тема 2. Порушення периферичного кровообігу: артеріальна та венозна гіперемія, ішемія         4 год, практ.         3         5           3.         09.10-15.10         Тема 3. Запалення         4 год, практ.         3         5           4.         23.10-29.10         Тема 4. Алергія. ЗМК 1         4 год, практ.         3         5           Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1         6         10           Змістовий модуль 2. Гарячка. Гіпоксія. Порушення обміну та тканинного росту.           5.         06.11-12.11         Тема 5. Гіпоксія.         4 год, практ.         3         5           6.         20.11-26.11         Тема 7. Порушення обміну вуглеводів. Цукровий діабет.         4 год, практ.         3         5           7.         за розкладом         Тема 7. Порушення обміну вуглеводів. Цукровий діабет. Ускладнення.         2 год, семінар         2 год, семінар         - семінар           8.         04.12-10.12         Тема 8. Порушення обміну білків, жирів         4 год, практ.         3         5           9.         за розкладом         Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини. ЗМК 2         4 год, практ.         3					min	max		
2         25.09-01.10         Тема 2. Порушення периферичного кровообігу: артеріальна та венозна гіперемія, ішемія         4 год, практ.         3         5           3.         09.10-15.10         Тема 3. Запалення         4 год, практ.         3         5           4.         23.10-29.10         Тема 4. Алергія. ЗМК 1         4 год, практ.         3         5           Підсумковий контпроль засвоєння ЗМ 1         6         10           Змістовий модуль 2. Гарячка. Гіпоксія. Порушення обміну та тканинного росту.           5.         06.11-12.11         Тема 5. Гіпоксія.         4 год, практ.         3         5           6.         20.11-26.11         Тема 7. Порушення обміну вуглеводів. Цукровий діабет.         2 год, семінар         -         -         -           7.         за розкладом Тема 7. Порушення обміну білків, жирів         4 год, практ.         3         5           9.         за розкладом         Тема 8. Порушення обміну білків, жирів         4 год, практ.         3         5           10.         за розкладом         Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини         2 год, семінар         -         -           11.         12.12-16.12         Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини. ЗМК 2         4 год, практ.         3         5           12.	Зміст			Алергія.				
Та венозна гіперемія, ішемія   4 год, практ.   3   5			, I					
4.       23.10-29.10       Тема 4. Алергія. ЗМК 1       4 год, практ.       3       5         Підсумковий контроль засвоення ЗМ 1       6       10         Змістовий модуль 2. Гарячка. Гіпоксія. Порушення обміну та тканинного росту.         5.       06.11-12.11       Тема 5. Гіпоксія.       4 год, практ.       3       5         6.       20.11-26.11       Тема 7. Порушення обміну вуглеводів. Цукровий діабет.       4 год, практ.       3       5         7.       за розкладом       Тема 7. Порушення обміну вуглеводів. Цукровий діабет. Ускладнення.       2 год, семінар       -       -         8.       04.12-10.12       Тема 8. Порушення обміну білків, жирів       4 год, практ.       3       5         9.       за розкладом       Тема 6. Гарячка       2 год, семінар       -       -       -         10.       за розкладом       Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини. ЗМК 2       4 год, практ.       3       5         12.       за розкладом       Тема 8. Порушення водно-електролітного балансу       2 год, семінар       -       -         12.       за розкладом       Тема 8. Порушення водно-електролітного балансу       2 год, семінар       -       -         12.       за розкладом       Тема 8. Порушення тема ін практура водновня водновня водно	2	25.09-01.10	та венозна гіперемія, ішемія	4 год, практ.	3	5		
Підсумковий контроль засвоення ЗМ 1         6         10           Змістовий модуль 2. Гарячка. Гіпоксія. Порушення обміну та тканинного росту.           5.         06.11-12.11         Тема 5. Гіпоксія.         4 год, практ.         3         5           6.         20.11-26.11         Тема 7. Порушення обміну вуглеводів. Цукровий діабет.         4 год, практ.         3         5           7.         за розкладом Пема 7. Порушення обміну вуглеводів. Цукровий діабет. Ускладнення.         2 год, семінар         -	3.	09.10-15.10	Тема 3. Запалення	4 год, практ.	3			
Змістовий модуль 2. Гарячка. Гіпоксія. Порушення обміну та тканинного росту.           5.         06.11-12.11         Тема 5. Гіпоксія.         4 год, практ.         3         5           6.         20.11-26.11         Тема 7. Порушення обміну вуглеводів. Цукровий діабет.         4 год, практ.         3         5           7.         за розкладом         Тема 7. Порушення обміну вуглеводів. Цукровий діабет. Ускладнення.         2 год, семінар         -         -         -           8.         04.12-10.12         Тема 8. Порушення обміну білків, жирів         4 год, практ.         3         5           9.         за розкладом         Тема 6. Гарячка         2 год, семінар         -         -         -           10.         за розкладом         Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини         2 год, семінар         -         -         -           11.         12.12-16.12         Тема 9. Порушення водно-електролітного балансу         2 год, семінар         -         -         -           12.         за розкладом         Тема 8. Порушення водно-електролітного балансу         2 год, семінар         -         -         -           Підовищення рейтиння рейтиння рейтиння рейтиння тем за графіком відпрацювань         3-5           2.         Написання реферату за темою СРС та виступ на заня	4.	23.10-29.10	Тема 4. Алергія. ЗМК 1	4 год, практ.	3	5		
5.       06.11-12.11       Тема 5. Гіпоксія.       4 год, практ.       3       5         6.       20.11-26.11       Тема 7. Порушення обміну вуглеводів. Цукровий діабет.       4 год, практ.       3       5         7.       за розкладом       Тема 7. Порушення обміну вуглеводів. Цукровий діабет. Ускладнення.       2 год, семінар       -       -       -         8.       04.12-10.12       Тема 8. Порушення обміну білків, жирів       4 год, практ.       3       5         9.       за розкладом       Тема 6. Гарячка       2 год, семінар       -       -       -         10.       за розкладом       Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини       2 год, семінар       -       -       -         11.       12.12-16.12       Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини. ЗМК 2       4 год, практ.       3       5         12.       за розкладом       Тема 8. Порушення водно-електролітного балансу       2 год, семінар       -       -         11.       Усне перескладання тем за графіком відпрацювань       3-5       10         11.       Усне перескладання тем за графіком відпрацювань       3-5         2.       Написання реферату за темою СРС та виступ на занятті       10         3.       Участь у роботі СНТ       5			Підсумковий контроль з	асвоєння ЗМ 1	6	10		
6.       20.11-26.11       Тема 7. Порушення обміну вуглеводів. Цукровий діабет.       4 год, практ.       3       5         7.       за розкладом Дукровий діабет. Ускладнення.       2 год, семінар       -       -       -         8.       04.12-10.12       Тема 8. Порушення обміну білків, жирів       4 год, практ.       3       5         9.       за розкладом гема 6. Гарячка       2 год, семінар       -       -       -       -         10.       за розкладом гема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини       2 год, семінар       -       -       -       -         11.       12.12-16.12       Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини. ЗМК 2       4 год, практ.       3       5         12.       за розкладом гема 8. Порушення водно-електролітного балансу       2 год, семінар       -       -       -         12.       за розкладом гема 8. Порушення водно-електролітного балансу       2 год, семінар       -       -       -         Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2       6       10         По участь у								
Пукровий діабет.   Пукровий діабет.   Пема 7. Порушення обміну вуглеводів.   2 год, семінар   Пукровий діабет. Ускладнення.   Семінар   Пема 8. Порушення обміну білків, жирів   4 год, практ.   З   5   5   5   5   5   5   5   5   5	5.	06.11-12.11	Тема 5. Гіпоксія.	4 год, практ.				
8.       04.12-10.12       Тема 8. Порушення обміну білків, жирів       4 год, практ.       3       5         9.       за розкладом       Тема 6. Гарячка       2 год, семінар       -       -       -         10.       за розкладом       Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини       2 год, семінар       -       -       -         11.       12.12-16.12       Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини. ЗМК 2       4 год, практ.       3       5         12.       за розкладом       Тема 8. Порушення водно-електролітного балансу       2 год, семінар       -       -       -         Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2       6       10         Підочичення рейтингу з модуля І:         1.       Усне перескладання тем за графіком відпрацювань       3-5         2.       Написання реферату за темою СРС та виступ на занятті       10         3.       Участь у роботі СНТ       5	6.	20.11-26.11		4 год, практ.	3	5		
8.       04.12-10.12       Тема 8. Порушення обміну білків, жирів       4 год, практ.       3       5         9.       за розкладом       Тема 6. Гарячка       2 год, семінар       -       -       -         10.       за розкладом       Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини. ЗМК 2       4 год, практ.       3       5         11.       12.12-16.12       Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини. ЗМК 2       4 год, практ.       3       5         12.       за розкладом       Тема 8. Порушення водно-електролітного балансу       2 год, семінар       -       -         Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2       6       10         Підочисння рейтингу з модуля 1:         1.       Усне перескладання тем за графіком відпрацювань       3-5         2.       Написання реферату за темою СРС та виступ на занятті       10         3.       Участь у роботі СНТ       5	7.	за розкладом		,	-	-		
9.       за розкладом       Тема 6. Гарячка       2 год, семінар       - семінар         10.       за розкладом       Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини. ЗМК 2       4 год, практ.       3       5         11.       12.12-16.12       Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини. ЗМК 2       4 год, практ.       3       5         12.       за розкладом       Тема 8. Порушення водно-електролітного балансу       2 год, семінар       - семінар         Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2       6       10         Підовищення рейтингу з модуля 1:         1.       Усне перескладання тем за графіком відпрацювань       3-5         2.       Написання реферату за темою СРС та виступ на занятті       10         3.       Участь у роботі СНТ       5	8.	04.12-10.12	Тема 8. Порушення обміну білків, жирів	4 год, практ.	3	5		
семінар         11.       12.12-16.12       Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини. ЗМК 2       4 год, практ.       3       5         12.       за розкладом       Тема 8. Порушення водно-електролітного балансу       2 год, семінар       -       -       -         Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2       6       10         Піденцення рейтингу з модуля 1:         1.       Усне перескладання тем за графіком відпрацювань       3-5         2.       Написання реферату за темою СРС та виступ на занятті       10         3.       Участь у роботі СНТ       5	9.	за розкладом	Тема б. Гарячка	2 год,	-	-		
12.       за розкладом       Тема 8. Порушення водно-електролітного балансу       2 год, семінар       -       -         Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2       6       10         Підвищення рейтингу з модуля 1:         1.       Усне перескладання тем за графіком відпрацювань       3-5         2.       Написання реферату за темою СРС та виступ на занятті       10         3.       Участь у роботі СНТ       5	10.	за розкладом	Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини		-	-		
Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2         6         10           Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2         6         10           Підвищення рейтингу з модуля 1:         3-5         3-5           1. Усне перескладання тем за графіком відпрацювань         3-5         3-5           2. Написання реферату за темою СРС та виступ на занятті         10         3-5           3. Участь у роботі СНТ         5         5	11.	12.12-16.12	Тема 9. Порушення тканинного росту. Пухлини. ЗМК 2	4 год, практ.	3	5		
Підвищення рейтингу з модуля 1:         1. Усне перескладання тем за графіком відпрацювань       3-5         2. Написання реферату за темою СРС та виступ на занятті       10         3. Участь у роботі СНТ       5         01.01-07.01       Підсумковий модульний контроль       4 год, практ       24       40	12.	за розкладом	Тема 8. Порушення водно-електролітного балансу	,	-	-		
1. Усне перескладання тем за графіком відпрацювань       3-5         2. Написання реферату за темою СРС та виступ на занятті       10         3. Участь у роботі СНТ       5             01.01-07.01       Підсумковий модульний контроль       4 год, практ       24       40			Підсумковий контроль з	асвоєння ЗМ 2	6	10		
	1 2	<ol> <li>Усне перескл</li> <li>Написання ре</li> </ol>	падання тем за графіком відпрацювань еферату за темою СРС та виступ на занятті		10	0		
		01.01-07.01	Підсумковий модульний контроль	4 год, практ	24 60	40 100		

Завідувач кафедри патологічної фізіології, професор