



<i>Anatomia systemica</i>	<b>PART 1 ANATOMIA GENERALIS</b>	<i>Systemic anatomy</i>
1. OSSA; SYSTEMA SKELETALE	<b>PART 2 – SYSTEMATA MUSCULOSKELETALIA</b> •Ch. 2 Ossa •Ch. 3 Juncturae •Ch. 4 Musculi	BONES; SKELETAL SYSTEM
2. JUNCTURAE; SYSTEMA ARTICULARE		JOINTS; ARTICULAR SYSTEM
3. MUSCULI; SYSTEMA MUSCULARE		MUSCLES; MUSCULAR SYSTEM
4. SYSTEMA DIGESTORIUM	<b>PART 3 – SYSTEMATA VISCERALIA</b> •Ch. 5 Systema digestorium •Ch. 6 Systema respiratorium •Ch. 7 Cavitas thoracis •Ch. 8 Systema urinarium •Ch. 9 Systemata genitalia •Ch. 10 Cavitas abdominopelvica	ALIMENTARY SYSTEM
5. SYSTEMA RESPIRATORIUM		RESPIRATORY SYSTEM
6. SYSTEMA URINARIUM		URINARY SYSTEM
7. SYSTEMATA GENITALIA (F/M)		GENITAL SYSTEMS (F/M)
8. GLANDULAE ENDOCRINAE		<b>PART 4 – SYSTEMATA INTEGRANTIA I</b> •Ch. 11 Glandulae endocrinae •Ch. 12 Systema cardiovasculare •Ch. 13 Organa lymphoidea
9. SYSTEMA CARDIOVASCULARE	CARDIOVASCULAR SYSTEM	
10. <b>ORGANA LYMPHOIDEUM</b>	<b>LYMPHOID ORGANS</b>	
11. SYSTEMA NERVORUM (PC+PP)	<b>PART 5 – SYSTEMATA INTEGRANTIA II</b> •Ch. 14 Systema nervosum •Ch. 15 Organa sensuum •Ch. 16 Integumentum commune	NERVOUS SYSTEM (CNS+PNS)
12. ORGANA SENSUUM		SENSE ORGANS

*Ossa;*  
*Systema skeletale*

*Кістки;*  
*Система скелета*

*Кости;*  
*Система скелета*

*Bones;*  
*Skeletal system*



*Juncturae;*  
*Systema articulare*

*З'єднання;*  
*Система з'єднань*

*Соединения;*  
*Система соединений*

*Joints;*  
*Articular system*



**види з'єднань:**

- перервні**
- неперервні**



*Musculi;  
Systema musculare*

*М'язи;  
М'язова система*

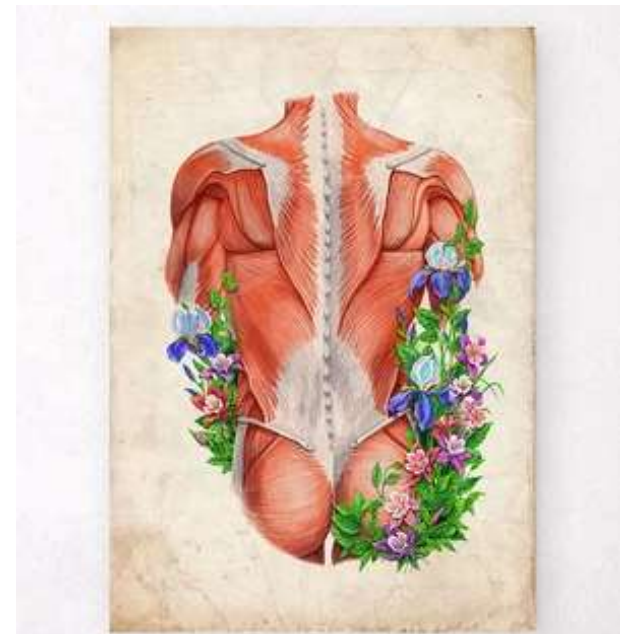
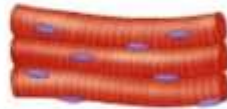
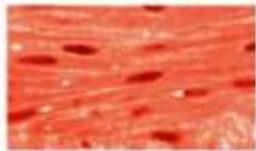
*Мышцы;  
Мышечная система*

*Muscles;  
Muscular system*

# 3

види м'язів

- Скелетні
- Серцевий
- Гладкі



Systema  
digestorium

Травна  
система

Пищеварительная  
система

Alimentary  
system

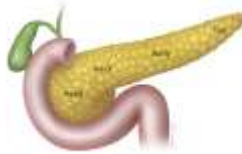
4 x 4

Шлунок – 4 частини

Дванадцятипала кишка – 4 частини

Ободова кишка – 4 частини

Підшлункова залоза – 4 частини



Systema  
respiratorium

Дихальна  
система

Дыхательная  
система

Respiratory  
system

Легені мають загалом

5

часток

3 (права) + 2 (ліва)



Systema  
urinarium

Сечова  
система

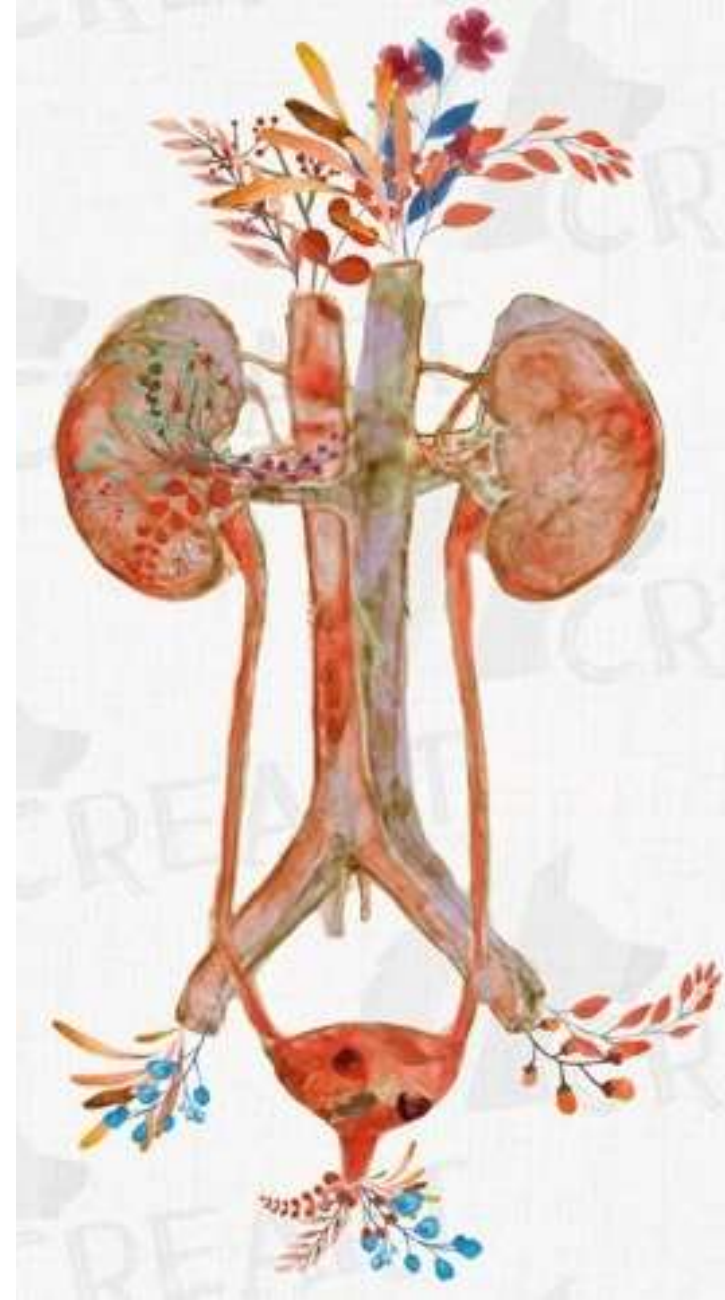
Мочевая  
система

Urinary  
system



частин:

- 2 нирки
- 2 сечоводи
- 1 сечовий міхур
- 1 сечівник





**Systemata  
genitalia**

**Статеві  
системи**

**Половые  
системы**

**Genital  
systems**



**7**



**VULVA  
VAGINA  
UTERUS  
TUBAE UTERINE (2)  
OVARII (2)**

**PENIS  
SCROTUM  
DUCTUS DEFERENS  
TESTIS (2)  
EPIDIDIMIS (2)**

*Testis (2)  
Vesicae seminales (2)  
Glandulae bulbouretrales (2)  
Prostata*

Glandulae  
endocrinae

Залози внутрішньої секреції;  
Ендокринні залози

Эндокринные  
железы

Endocrine glands

8

Гіпофіз

Шишкоподібна залоза

Щитоподібна залоза

Прищитоподібні залози

Тимус

Підшлункова залоза

Надниркові залози

Яєчники/Яєчка



Systema  
cardiovasculare

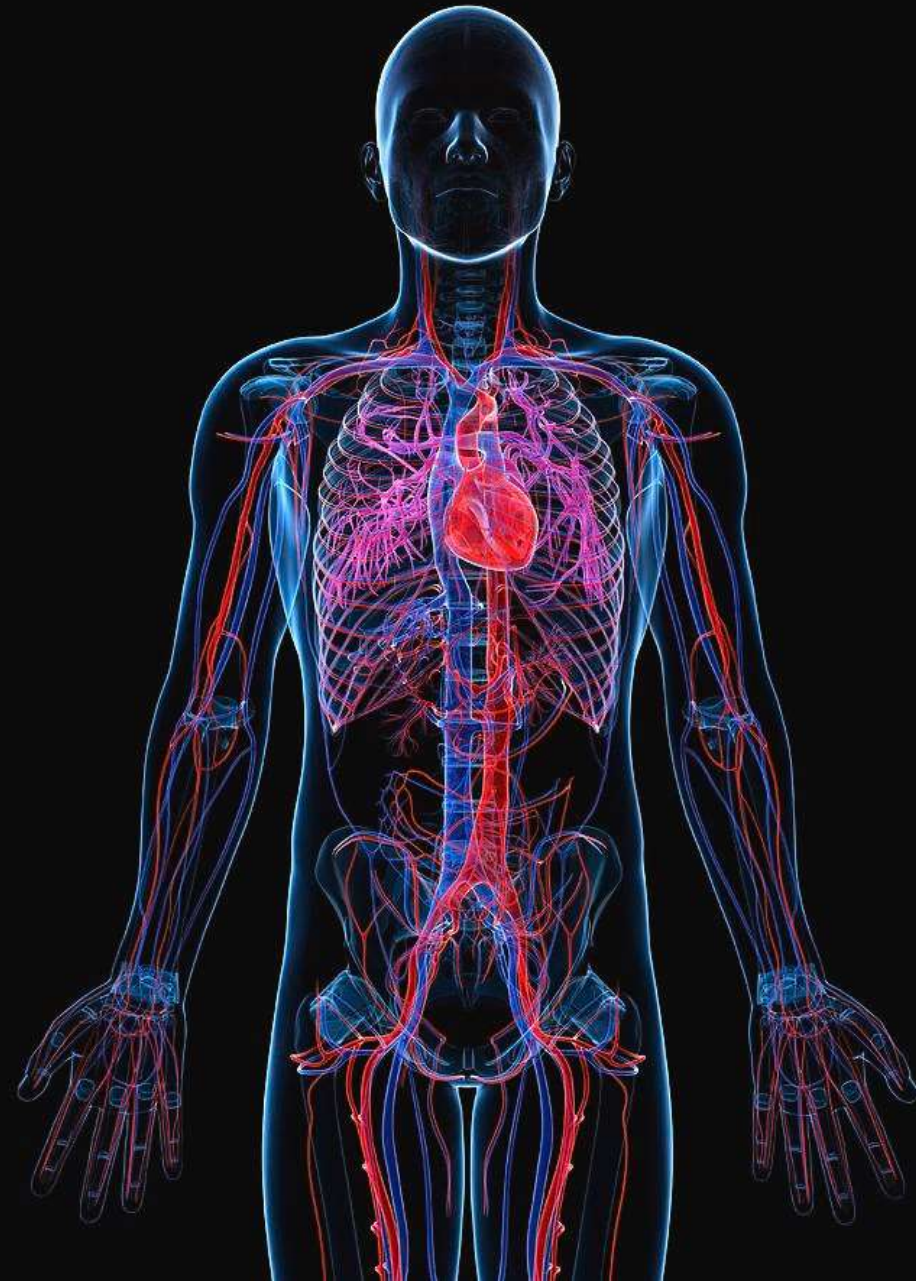
Серцево-судинна  
система

Сердечно-сосудистая  
система

Cardiovascular  
system



COR  
VASAE SANGUINEA (2)  
VASAE LYMPHATICAE  
SANGUIS  
LYMPHA  
PLEXUS  
CAPILLARES (2)



Systema  
lymphoideum

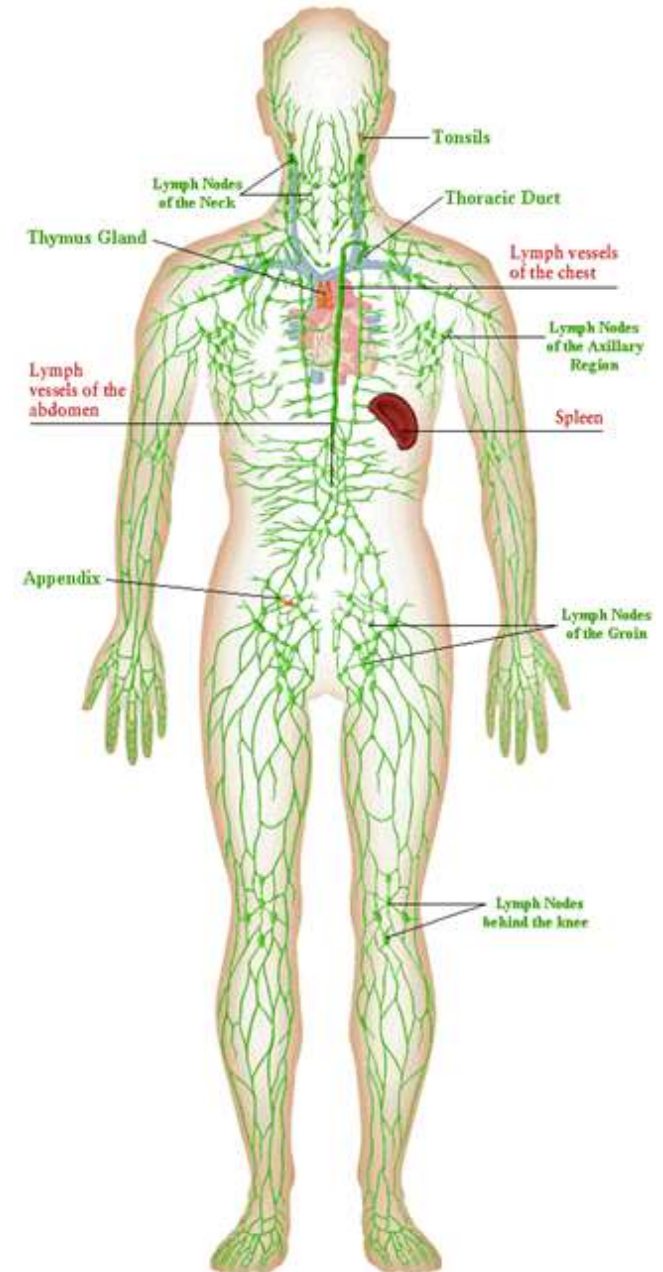
Лімфатична  
система

Лимфоидная  
система

Lymphoid  
system

10

THYMUS  
MEDULLA OSSEUM  
LIEN  
NODI + NODULI LYMPHATICI  
TONSILAE (6)



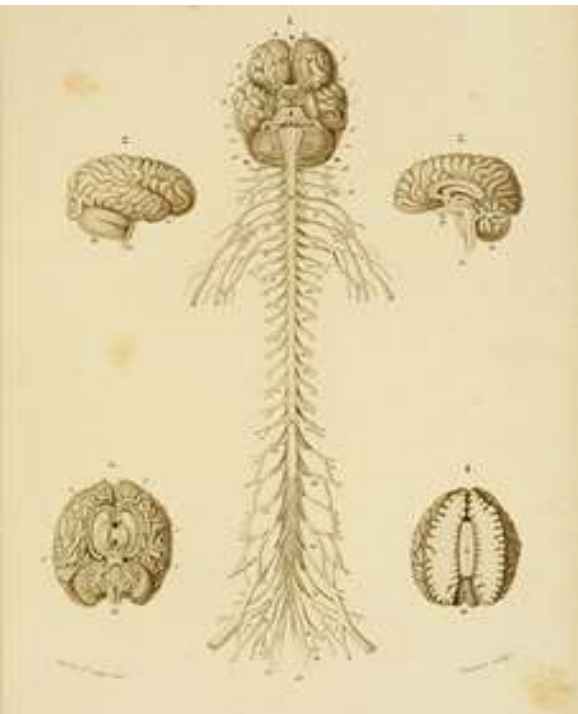
**Systema  
nervorum**

**Нервова  
система**

**Нервная  
система**

**Nervous  
system**

1 1 (1 + 1)



**CNS + PNS**

Organa  
sensuum

Органи  
чуття

Органы  
чувств

Sense  
organs

12 - 1 + 2 = 3

3D



1. OSSA; SYSTEMA SKELETALE	<b>MUSCULOSKELETAL APPARATUS</b>	<b>BONES; SKELETAL SYSTEM</b>
2. JUNCTURAE; SYSTEMA ARTICULARE		<b>JOINTS; ARTICULAR SYSTEM</b>
3. MUSCULI; SYSTEMA MUSCULARE		<b>MUSCLES; MUSCULAR SYSTEM</b>
4. SYSTEMA DIGESTORIUM	<b>SPLANCHNOLOGY</b>	<b>ALIMENTARY SYSTEM</b>
5. SYSTEMA RESPIRATORIUM		<b>RESPIRATORY SYSTEM</b>
6. SYSTEMA URINARIUM		<b>URINARY SYSTEM</b>
7. SYSTEMATA GENITALIA (F/M)		<b>GENITAL SYSTEMS (F/M)</b>
8. GLANDULAE ENDOCRINAE		<b>ENDOCRINE GLANDS</b>
9. SYSTEMA CARDIOVASCULARE	<b>HEART+VESSELS (BLOOD AND LYMPHATIC VESSELS)</b>	<b>CARDIOVASCULAR SYSTEM</b>
10. SYSTEMA LYMPHOIDEUM		<b>LYMPHOID SYSTEM</b>
11. SYSTEMA NERVORUM (PC+PP)	<b>CENTRAL AND PERIPHERAL NERVOUS SYSTEMS</b>	<b>NERVOUS SYSTEM (CNS+PNS)</b>
12. ORGANA SENSUUM	<b>SENSITIVE SYSTEM</b>	<b>SENSE ORGANS</b>

***ANATOMY = LOVE!***  
***ANATOMY - IT'S FORCE OF NATURE!***

*kovalchuk@anatom.ua*