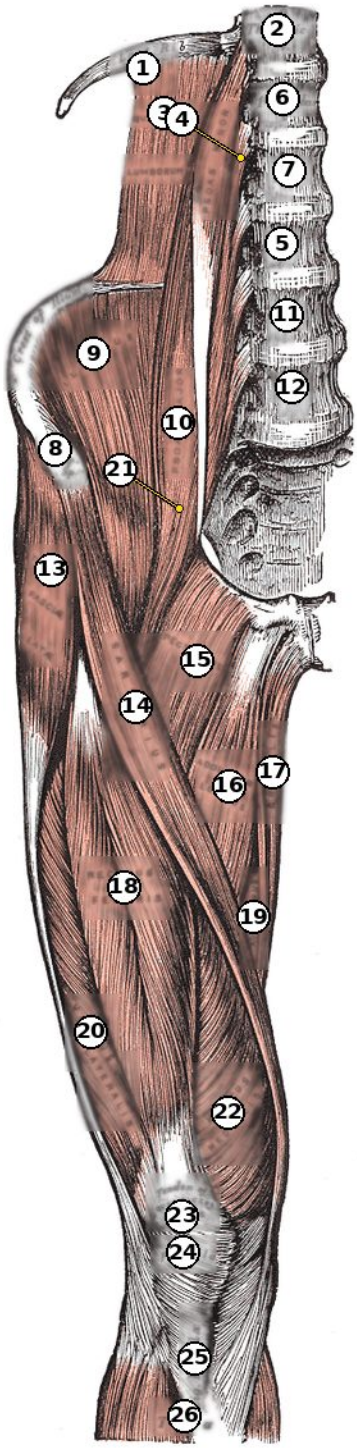
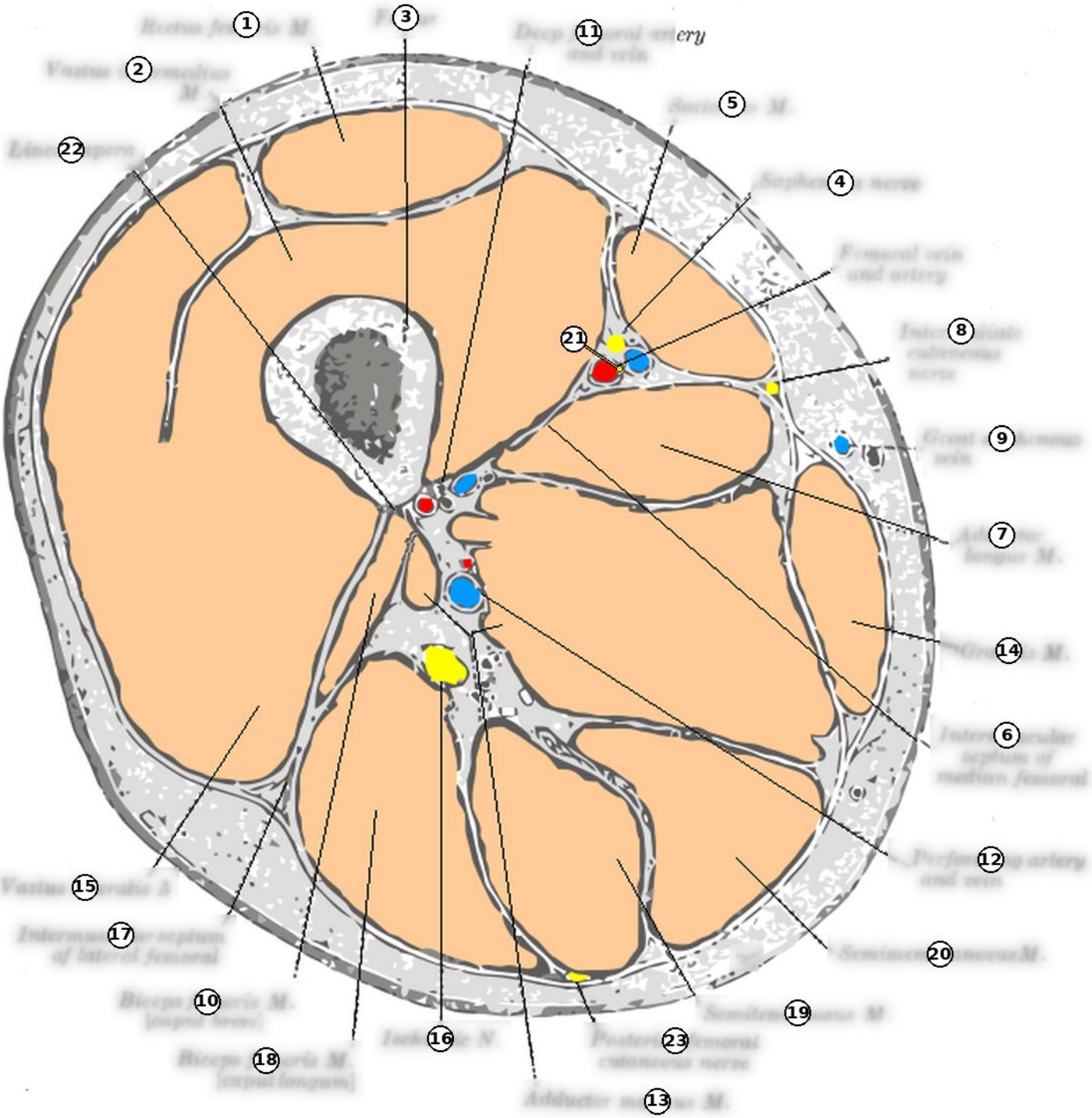
Thigh muscles anterior



1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	

Practise online: medicine.kazimiri.com/semester-1/label/?map=plate-ex9-thigh-muscles-anterior-1
Credit: unknown · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File:1918_edition_of_Gray%27s_Anatomy_of_the_Human_Body,_fig_430.png

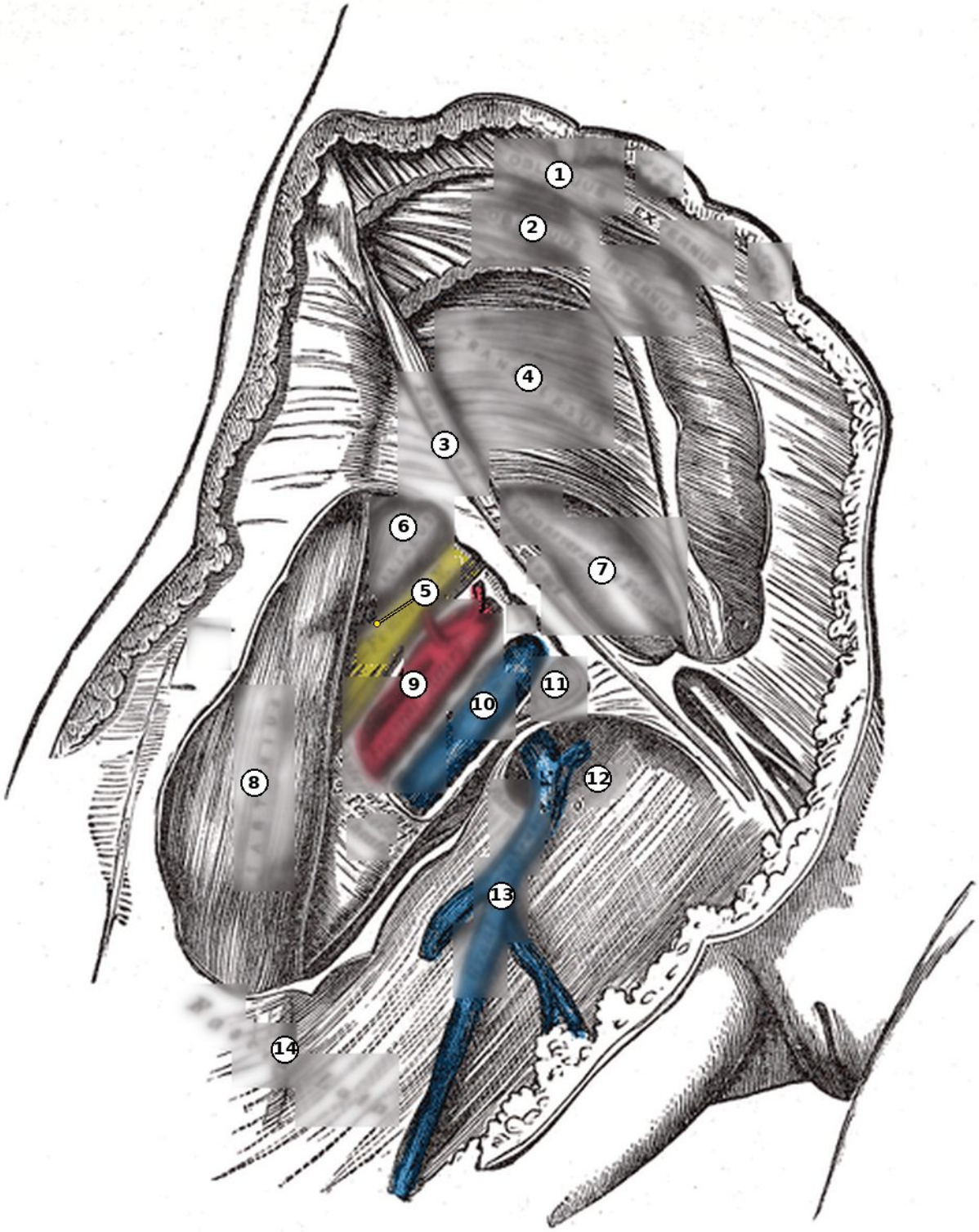
The thigh in cross-section at its middle



1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	

Credit: Henry Vandyke Carter · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGray432_color.png

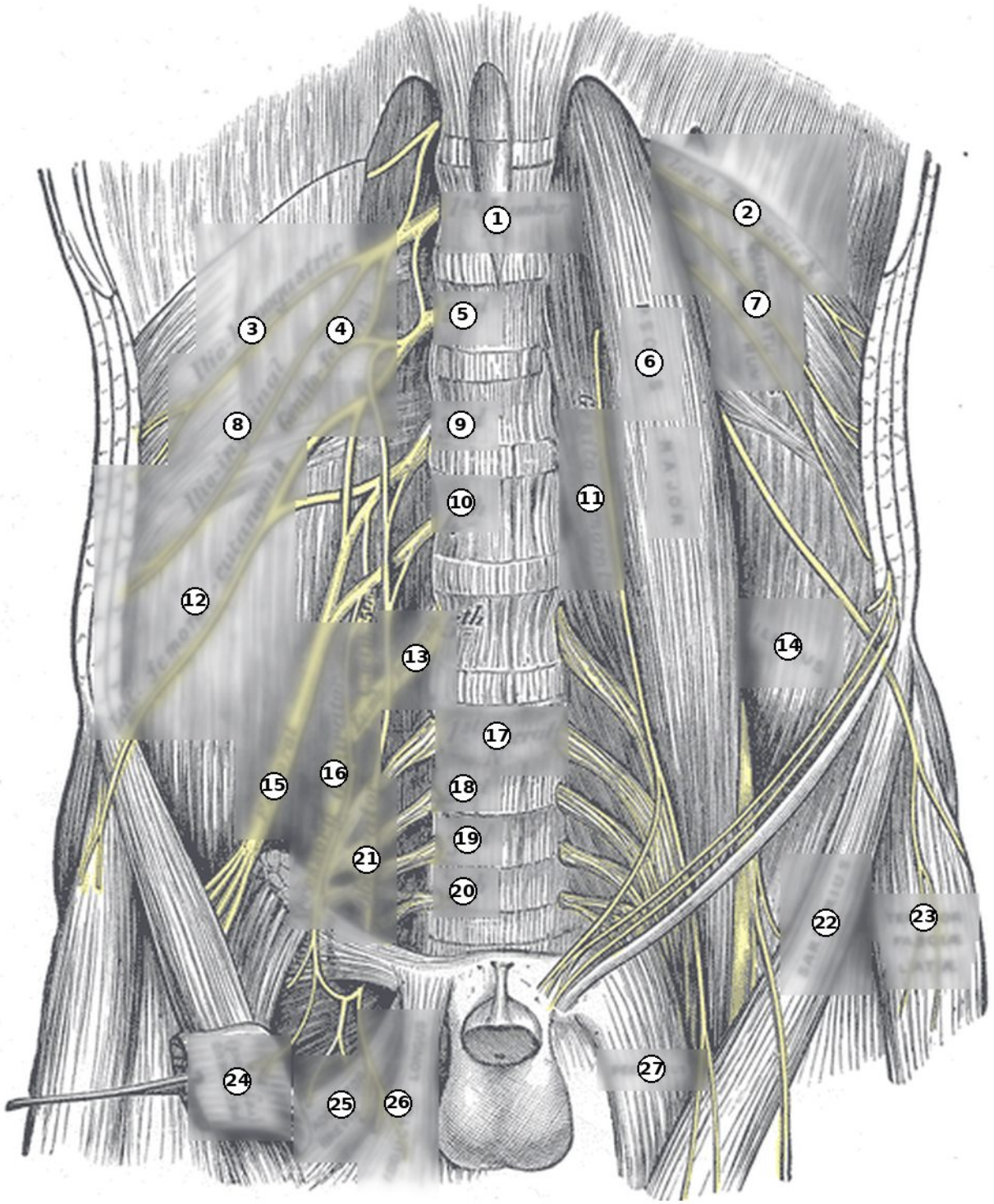
The femoral sheath opened: its three compartments



1		**2**	
3		**4**	
5		**6**	
7		**8**	
9		**10**	
11		**12**	
13		**14**	

Practise online: medicine.kazimiri.com/semester-1/label/?map=plate-ex9-femoral-sheath-1
Credit: Henry Vandyke Carter · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGray545.png

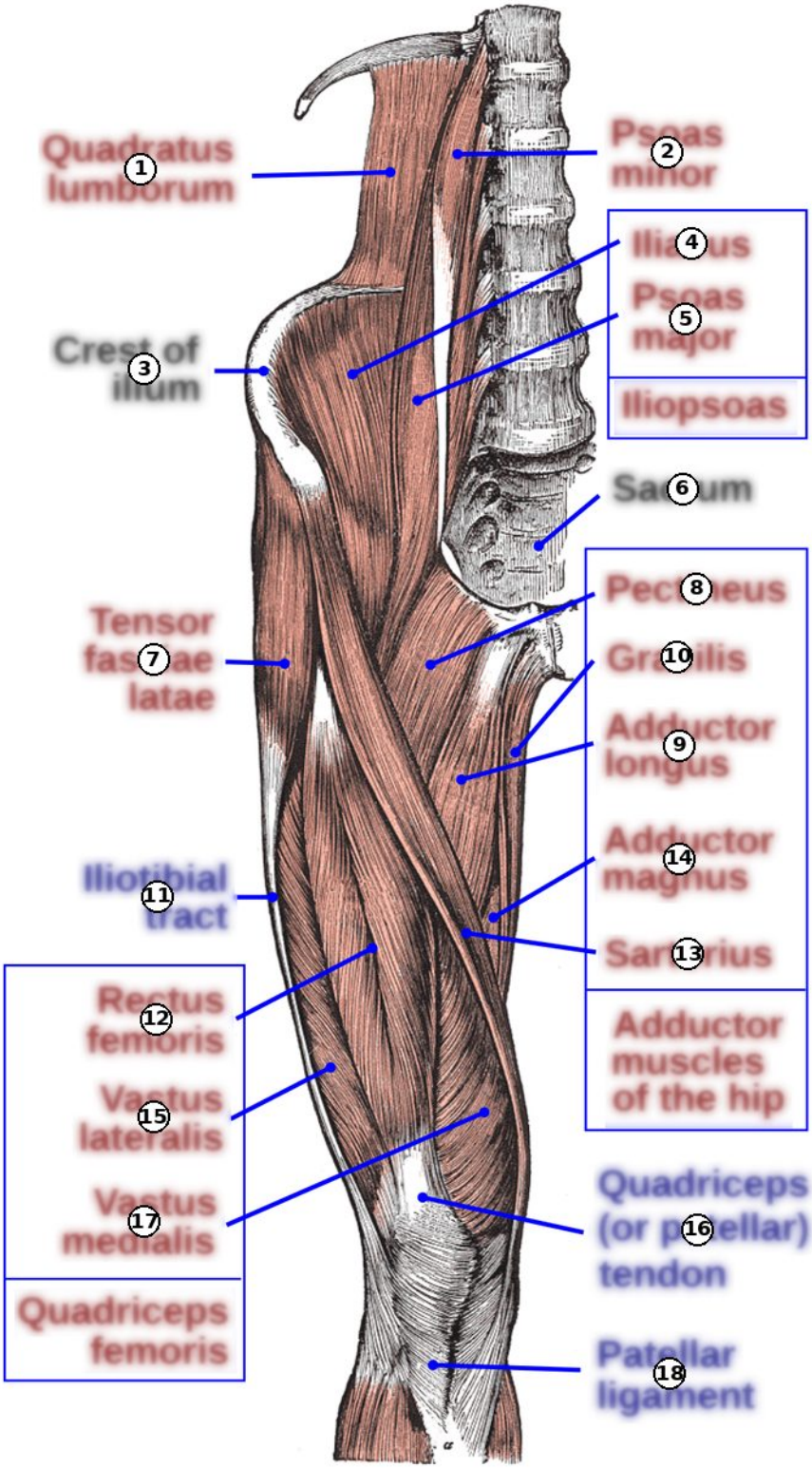
Lumbar plexus



1 _____	2 _____	3 _____
4 _____	5 _____	6 _____
7 _____	8 _____	9 _____
10 _____	11 _____	12 _____
13 _____	14 _____	15 _____
16 _____	17 _____	18 _____
19 _____	20 _____	21 _____
22 _____	23 _____	24 _____
25 _____	26 _____	27 _____

Credit: Henry Vandyke Carter · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File:Gray823.png

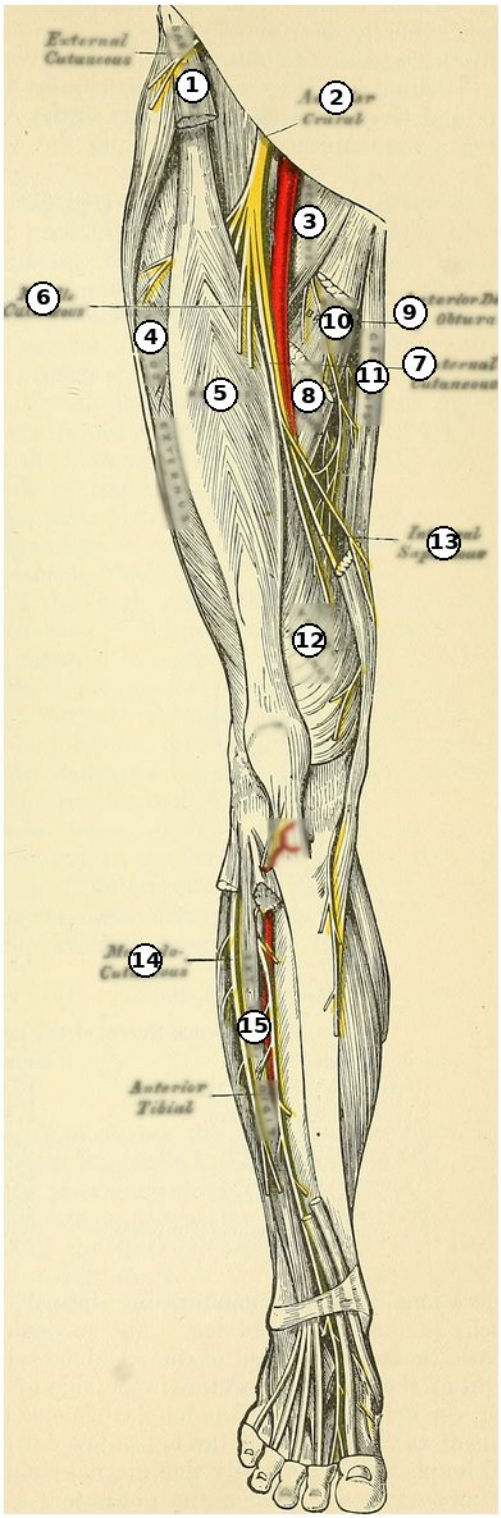
The muscles of the anterior thigh and the iliac region



1 _____	2 _____	3 _____
4 _____	5 _____	6 _____
7 _____	8 _____	9 _____
10 _____	11 _____	12 _____
13 _____	14 _____	15 _____
16 _____	17 _____	18 _____

Credit: Jmarchn · CC BY-SA 3.0 · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGray430-en.svg

Cutaneous nerves of the lower limb, anterior view



1 _____ **2** _____

3 _____ **4** _____

5 _____ **6** _____

7 _____ **8** _____

9 _____ **10** _____

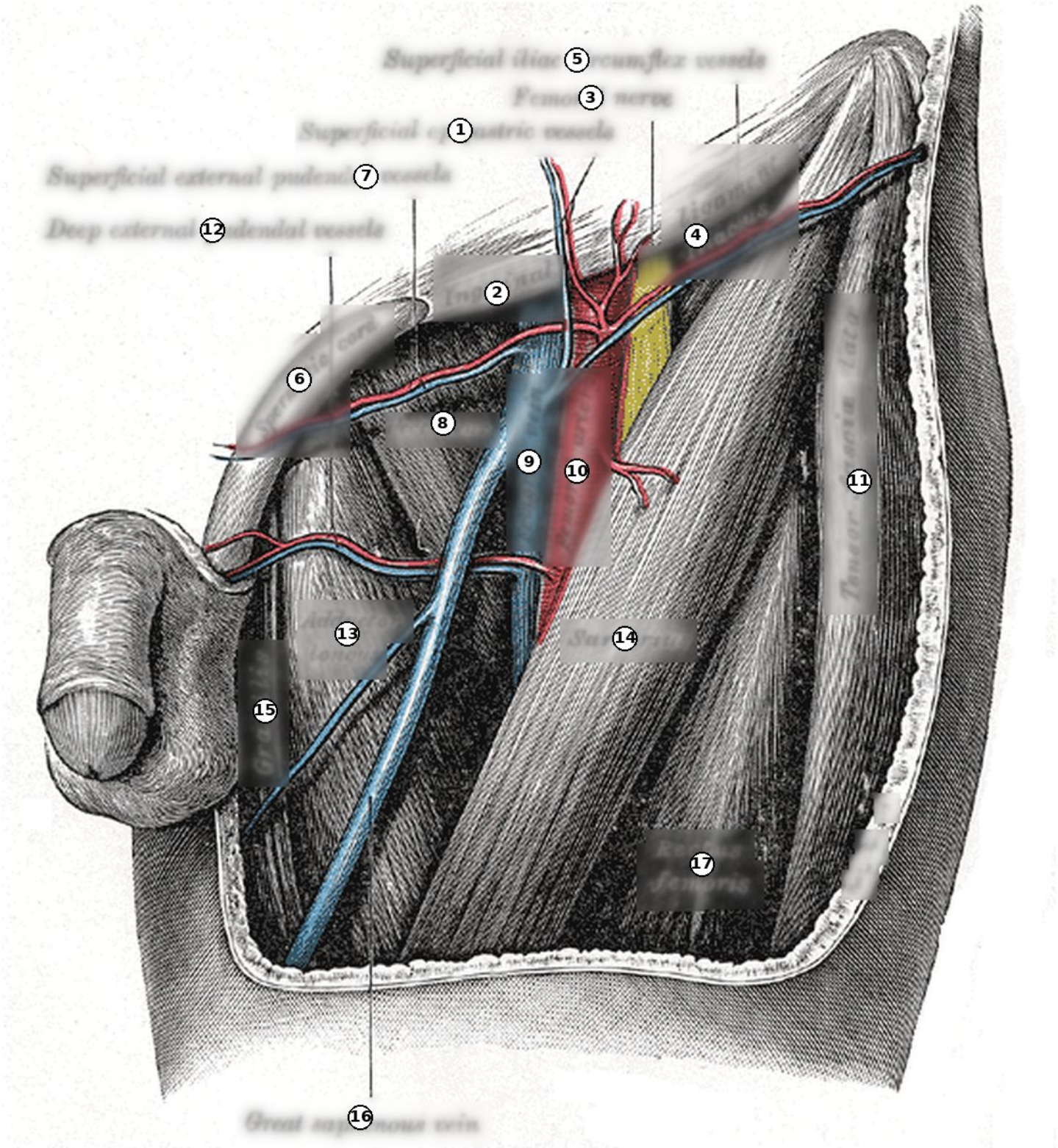
11 _____ **12** _____

13 _____ **14** _____

15 _____

Credit: Internet Archive Book Images · No restrictions · commons.wikimedia.org/wiki/File:Anatomy,_descriptive_and_surgical_(1887)_(14763601744).jpg

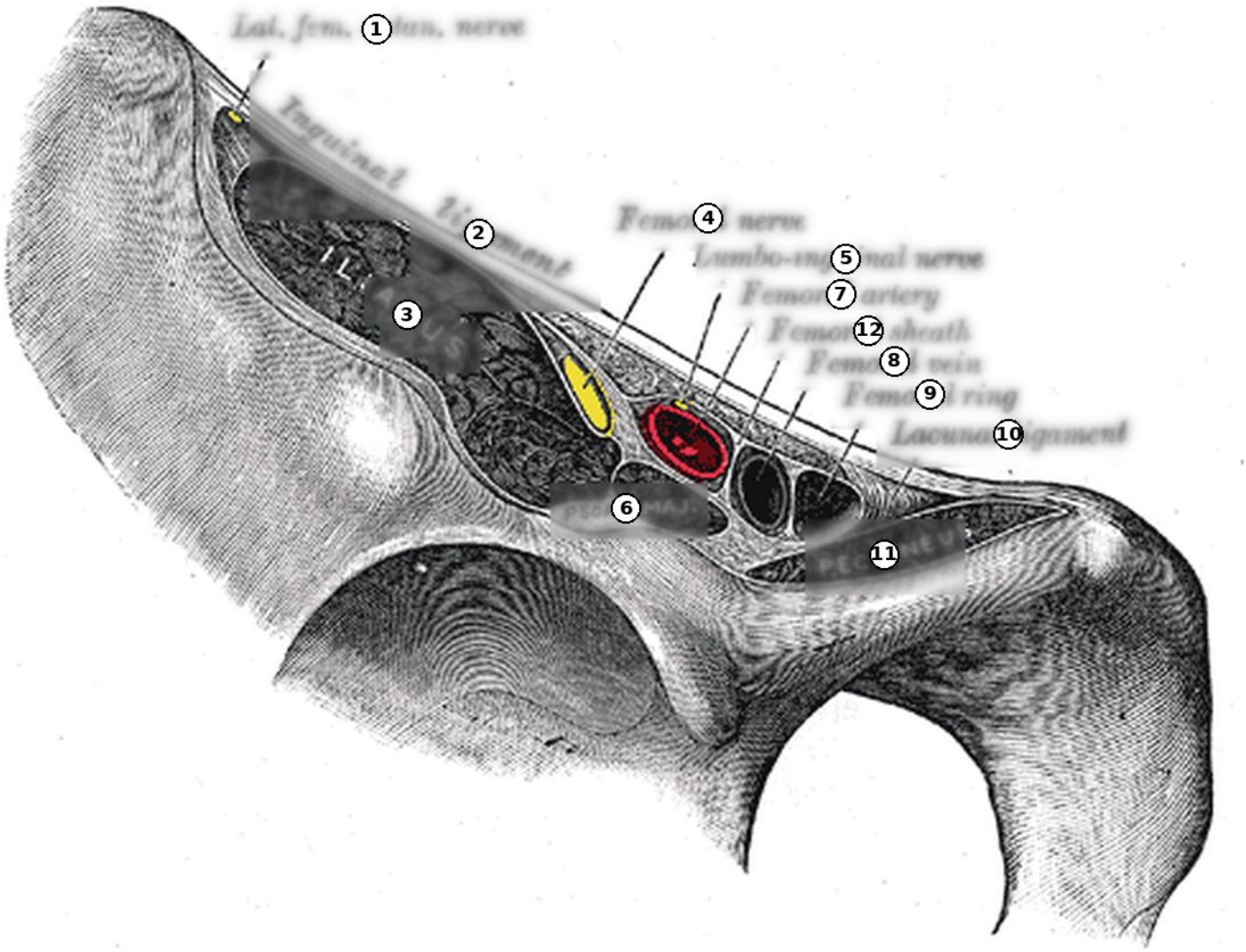
The left femoral triangle



1 _____	**2** _____	**3** _____
4 _____	**5** _____	**6** _____
7 _____	**8** _____	**9** _____
10 _____	**11** _____	**12** _____
13 _____	**14** _____	**15** _____
16 _____	**17** _____	

Credit: Henry Vandyke Carter · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGray549.png

The femoral sheath and ring, superior view, deep to the inguinal ligament



1		**2**	
3		**4**	
5		**6**	
7		**8**	
9		**10**	
11		**12**	

Credit: Henry Vandyke Carter · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGray546.png

Answers · Anatomy · Exercise 9 · thigh, plexuses, canals

Diagram 1 · Thigh muscles anterior

1 Rib — żebro
2 Twelfth thoracic vertebra
3 Quadratus lumborum — mięsień czworoboczny lędźwi
4 Psoas minor
5 Third lumbar vertebra
6 First lumbar vertebra
7 Second lumbar vertebra
8 Anterior superior iliac spine — kolec biodrowy przedni górny
9 Iliacus
10 Psoas major — mięsień lędźwiowy większy
11 Fourth lumbar vertebra
12 Fifth lumbar vertebra
13 Tensor fasciae latae muscle — mięsień napinacz powięzi szerokiej
14 Sartorius muscle — mięsień krawiecki
15 Pectineus muscle — mięsień grzebieniowy
16 Adductor longus muscle — mięsień przywodziciel długi
17 Gracilis muscle — mięsień smukły
18 Rectus femoris muscle — mięsień prosty uda
19 Adductor magnus muscle — mięsień przywodziciel wielki
20 Vastus lateralis muscle — mięsień obszerny boczny
21 Iliopsoas muscle — mięsień biodrowo-lędźwiowy
22 Vastus medialis muscle — mięsień obszerny przyśrodkowy
23 Quadriceps tendon
24 Patella — rzepka
25 Patellar ligament
26 Tibia — kość piszczelowa

Diagram 2 · The thigh in cross-section at its middle

1 Rectus femoris muscle — mięsień prosty uda
2 Vastus intermedius muscle — mięsień obszerny pośredni
3 Femur — kość udowa
4 Saphenous nerve — nerw udowo-goleniowy
5 Sartorius muscle — mięsień krawiecki
6 Medial intermuscular septum of the thigh
7 Adductor longus muscle — mięsień przywodziciel długi
8 Intermediate cutaneous nerve of the thigh
9 Great saphenous vein — żyła odpiszczelowa
10 Biceps femoris muscle — mięsień dwugłowy uda
11 Deep artery of the thigh — tętnica głęboka uda
12 Perforating artery and vein
13 Adductor magnus muscle — mięsień przywodziciel wielki
14 Gracilis muscle — mięsień smukły
15 Vastus lateralis muscle — mięsień obszerny boczny
16 Sciatic nerve — nerw kulszowy
17 Lateral intermuscular septum of the thigh
18 Biceps femoris muscle — mięsień dwugłowy uda
19 Semitendinosus muscle — mięsień półścięgnisty
20 Semimembranosus muscle — mięsień półbłoniasty
21 Adductor canal — kanał przywodzicieli
22 Linea aspera — kresa chropawa
23 Posterior cutaneous nerve of the thigh

Diagram 3 · The femoral sheath opened: its three compartments

1 External oblique muscle — mięsień skośny zewnętrzny brzucha
2 Internal oblique muscle — mięsień skośny wewnętrzny brzucha
3 Inguinal ligament — więzadło pachwinowe
4 Transversus abdominis — mięsień poprzeczny brzucha
5 Femoral nerve — nerw udowy
6 Iliacus
7 Transversalis fascia

8 Sartorius muscle — mięsień krawiecki
9 Femoral artery — tętnica udowa
10 Femoral vein
11 Femoral canal — kanał udowy
12 Saphenous opening
13 Great saphenous vein — żyła odpiszczelowa
14 Fascia lata — powięź szeroka

Diagram 4 · Lumbar plexus

1 First lumbar nerve
2 Subcostal nerve
3 Iliohypogastric nerve
4 Genitofemoral nerve
5 Second lumbar nerve
6 Psoas major — mięsień lędźwiowy większy
7 Quadratus lumborum — mięsień czworoboczny lędźwi
8 Ilioinguinal nerve
9 Third lumbar nerve
10 Fourth lumbar nerve
11 Genitofemoral nerve
12 Lateral cutaneous nerve of the thigh
13 Lumbosacral trunk
14 Iliacus
15 Femoral nerve — nerw udowy
16 Accessory obturator nerve
17 First sacral nerve
18 Second sacral nerve
19 Third sacral nerve
20 Fourth sacral nerve
21 Obturator nerve — nerw zasłonowy
22 Sartorius muscle — mięsień krawiecki
23 Tensor fasciae latae muscle — mięsień napinacz powięzi szerokiej
24 Pectineus muscle — mięsień grzebieniowy
25 Adductor brevis muscle
26 Adductor longus muscle — mięsień przywodziciel długi
27 Pectineus muscle — mięsień grzebieniowy

Diagram 5 · The muscles of the anterior thigh and the iliac region

1 Quadratus lumborum — mięsień czworoboczny lędźwi
2 Psoas minor
3 Iliac crest — grzebień biodrowy
4 Iliacus
5 Psoas major — mięsień lędźwiowy większy
6 Sacrum — kość krzyżowa
7 Tensor fasciae latae muscle — mięsień napinacz powięzi szerokiej
8 Pectineus muscle — mięsień grzebieniowy
9 Adductor longus muscle — mięsień przywodziciel długi
10 Gracilis muscle — mięsień smukły
11 Iliotibial tract — pasmo biodrowo-piszczelowe
12 Rectus femoris muscle — mięsień prosty uda
13 Sartorius muscle — mięsień krawiecki
14 Adductor magnus muscle — mięsień przywodziciel wielki
15 Vastus lateralis muscle — mięsień obszerny boczny
16 Quadriceps tendon
17 Vastus medialis muscle — mięsień obszerny przyśrodkowy
18 Patellar ligament

Diagram 6 · Cutaneous nerves of the lower limb, anterior view

1. Sartorius muscle — mięsień krawiecki
2. Femoral nerve — nerw udowy
3. Pectineus muscle — mięsień grzebieniowy
4. Vastus lateralis muscle — mięsień obszerny boczny
5. Rectus femoris muscle — mięsień prosty uda
6. Intermediate cutaneous nerve of the thigh
7. Medial cutaneous nerve of the thigh
8. Adductor longus muscle — mięsień przywodziciel długi
9. Anterior branch of the obturator nerve
10. Adductor brevis muscle
11. Gracilis muscle — mięsień smukły
12. Vastus medialis muscle — mięsień obszerny przyśrodkowy
13. Saphenous nerve — nerw udowo-goleniowy
14. Superficial fibular nerve — nerw strzałkowy powierzchowny
15. Extensor digitorum longus muscle — mięsień prostownik długi palców

Diagram 7 · The left femoral triangle

1. Superficial epigastric vessels
2. Inguinal ligament — więzadło pachwinowe
3. Femoral nerve — nerw udowy
4. Iliacus
5. Superficial circumflex iliac vessels
6. Spermatic cord — powrózek nasienny
7. Superficial external pudendal vessels
8. Pectineus muscle — mięsień grzebieniowy
9. Femoral vein
10. Femoral artery — tętnica udowa
11. Tensor fasciae latae muscle — mięsień napinacz powięzi szerokiej
12. Deep external pudendal vessels
13. Adductor longus muscle — mięsień przywodziciel długi
14. Sartorius muscle — mięsień krawiecki
15. Gracilis muscle — mięsień smukły
16. Great saphenous vein — żyła odpiszczelowa
17. Rectus femoris muscle — mięsień prosty uda

Diagram 8 · The femoral sheath and ring, superior view, deep to the inguinal ligament

1. Lateral cutaneous nerve of the thigh
2. Inguinal ligament — więzadło pachwinowe
3. Iliacus
4. Femoral nerve — nerw udowy
5. Femoral branch of the genitofemoral nerve
6. Psoas major — mięsień lędźwiowy większy
7. Femoral artery — tętnica udowa
8. Femoral vein
9. Femoral ring — pierścień udowy
10. Lacunar ligament
11. Pectineus muscle — mięsień grzebieniowy
12. Femoral sheath