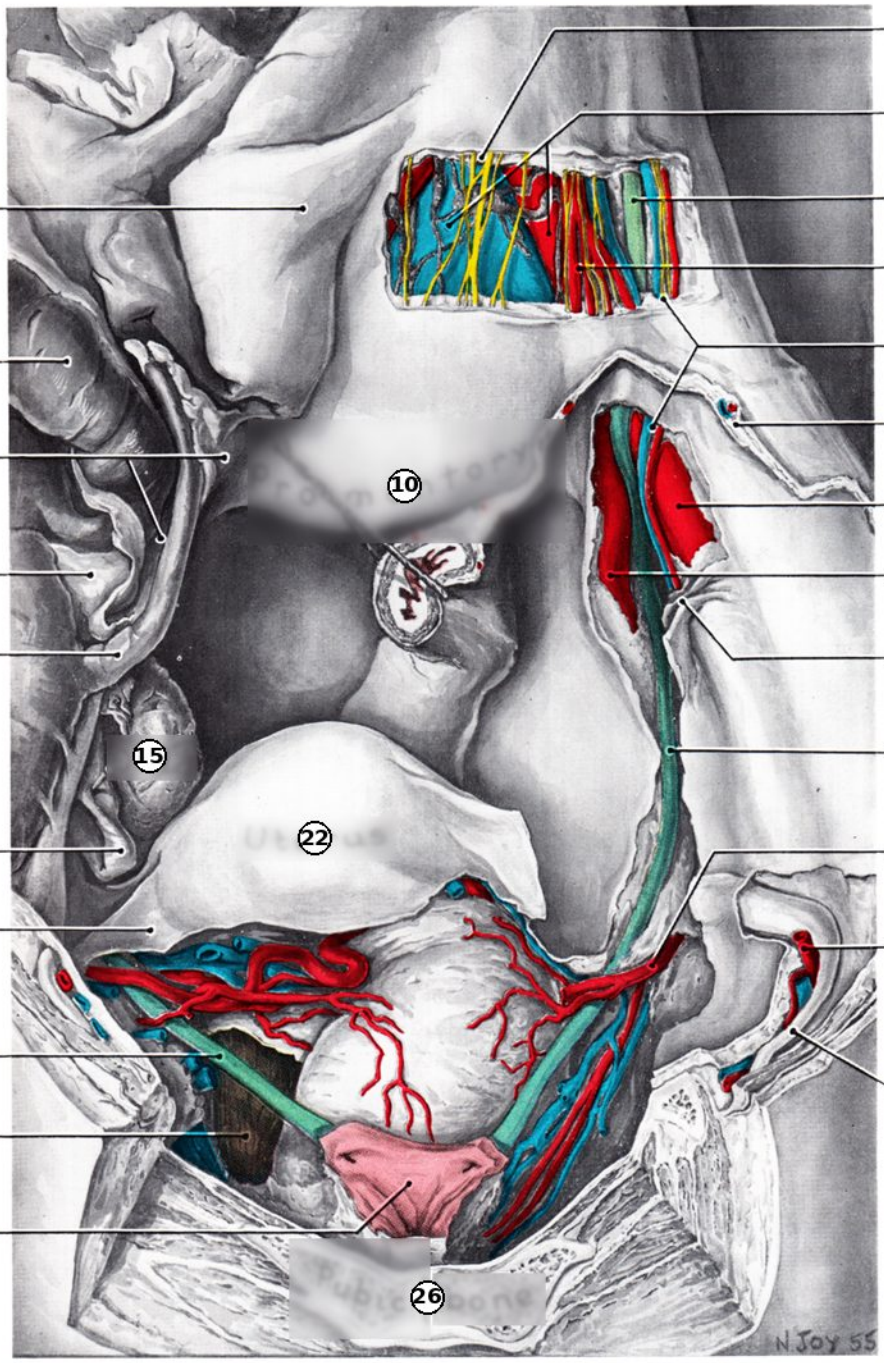
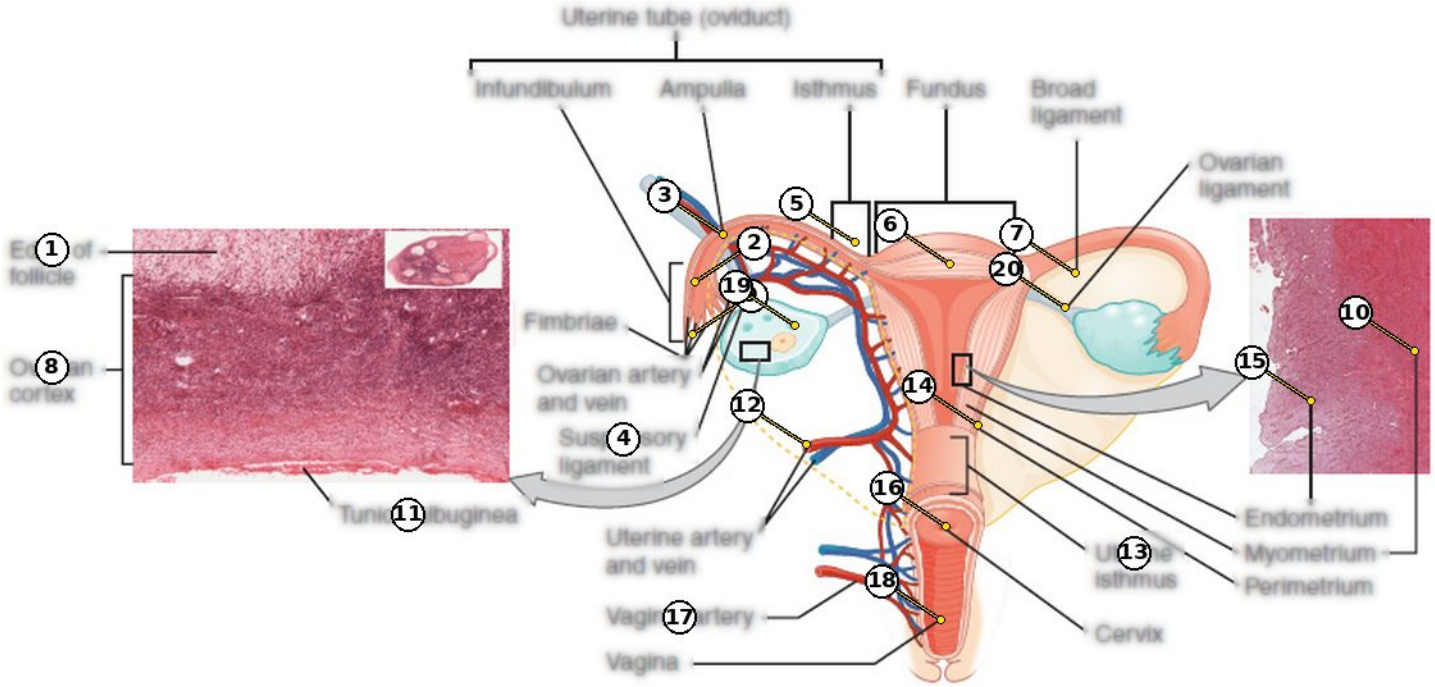
The female pelvis, superior view



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: Grant, John Charles Boileau · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGrant_1962_235.png

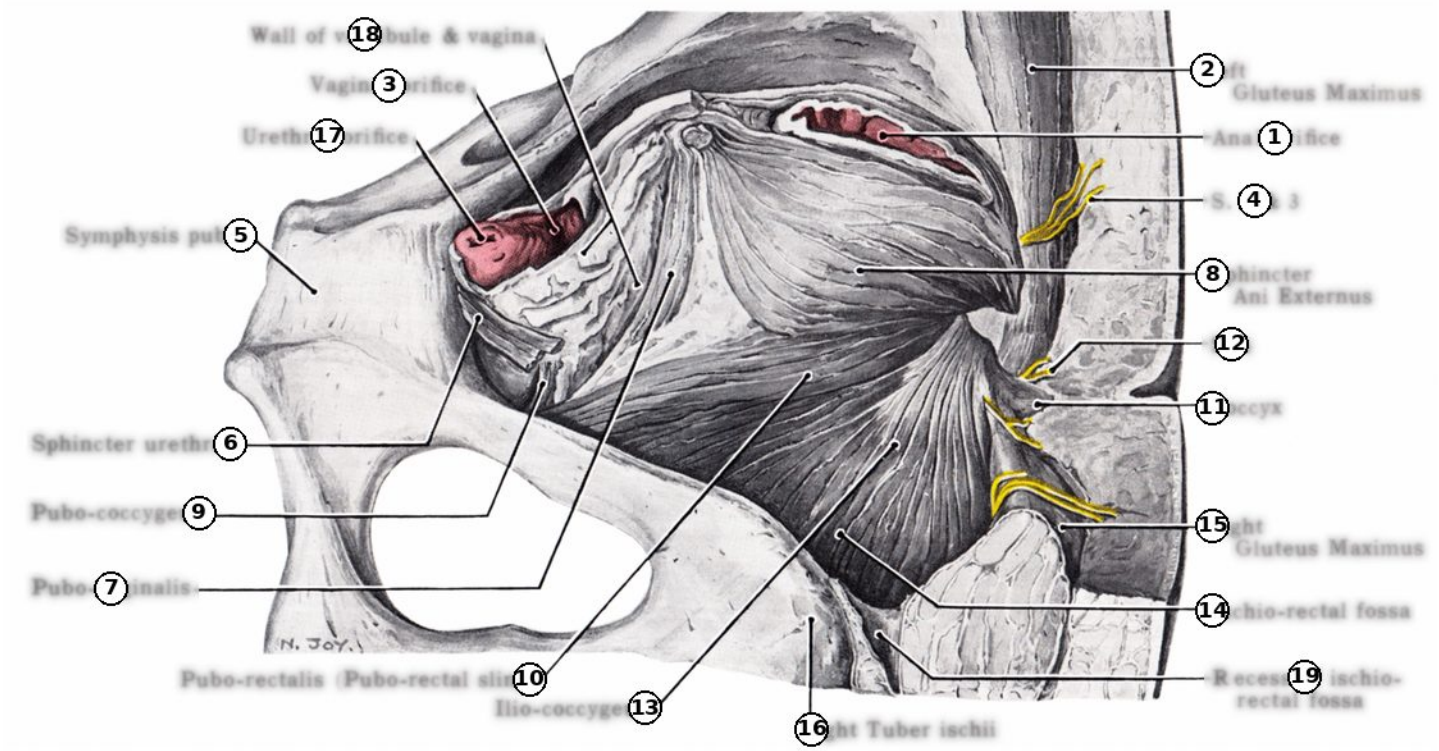
The internal female organs, with slides of their walls



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

Credit: OpenStax College · CC BY 3.0 · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AFigure_28_02_06.JPG

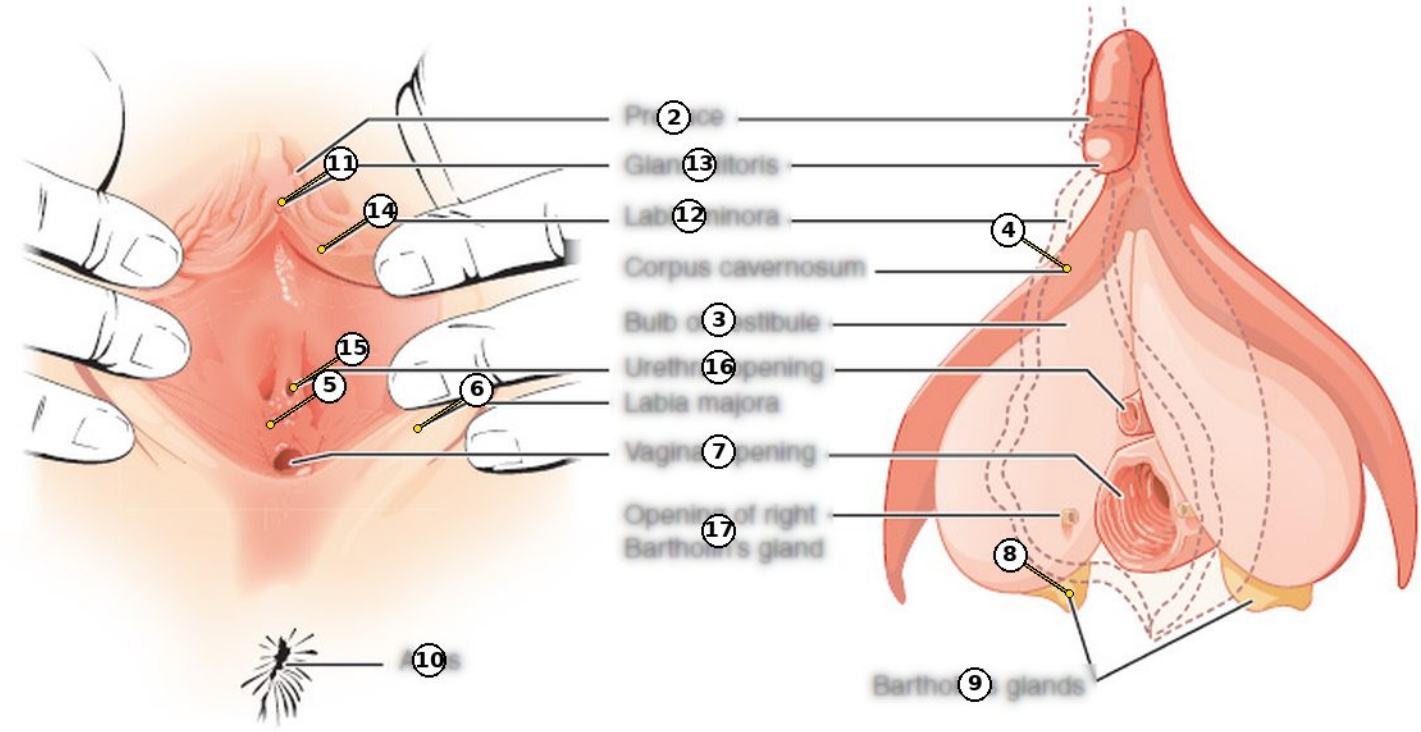
The female pelvic floor, lateral view



1	**2**	**3**
4	**5**	**6**
7	**8**	**9**
10	**11**	**12**
13	**14**	**15**
16	**17**	**18**
19		

Credit: Grant, John Charles Boileau · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGrant_1962_230.1.png

The external genital organs, female



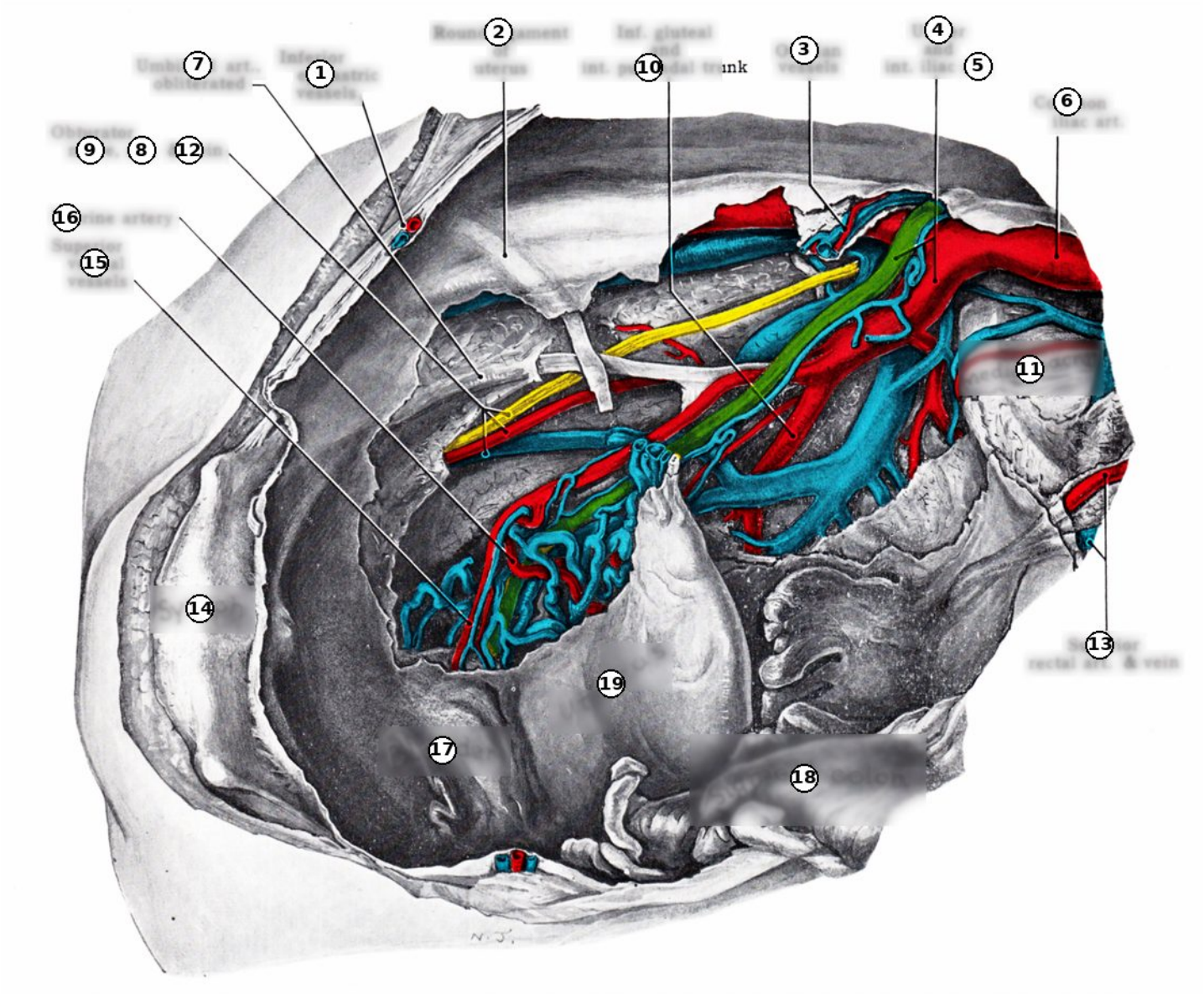
Vulva: External anterior view

Vulva: Internal anteriolateral view

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

Credit: OpenStax College · CC BY 3.0 · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AVulva_Figure_28_02_02.jpg

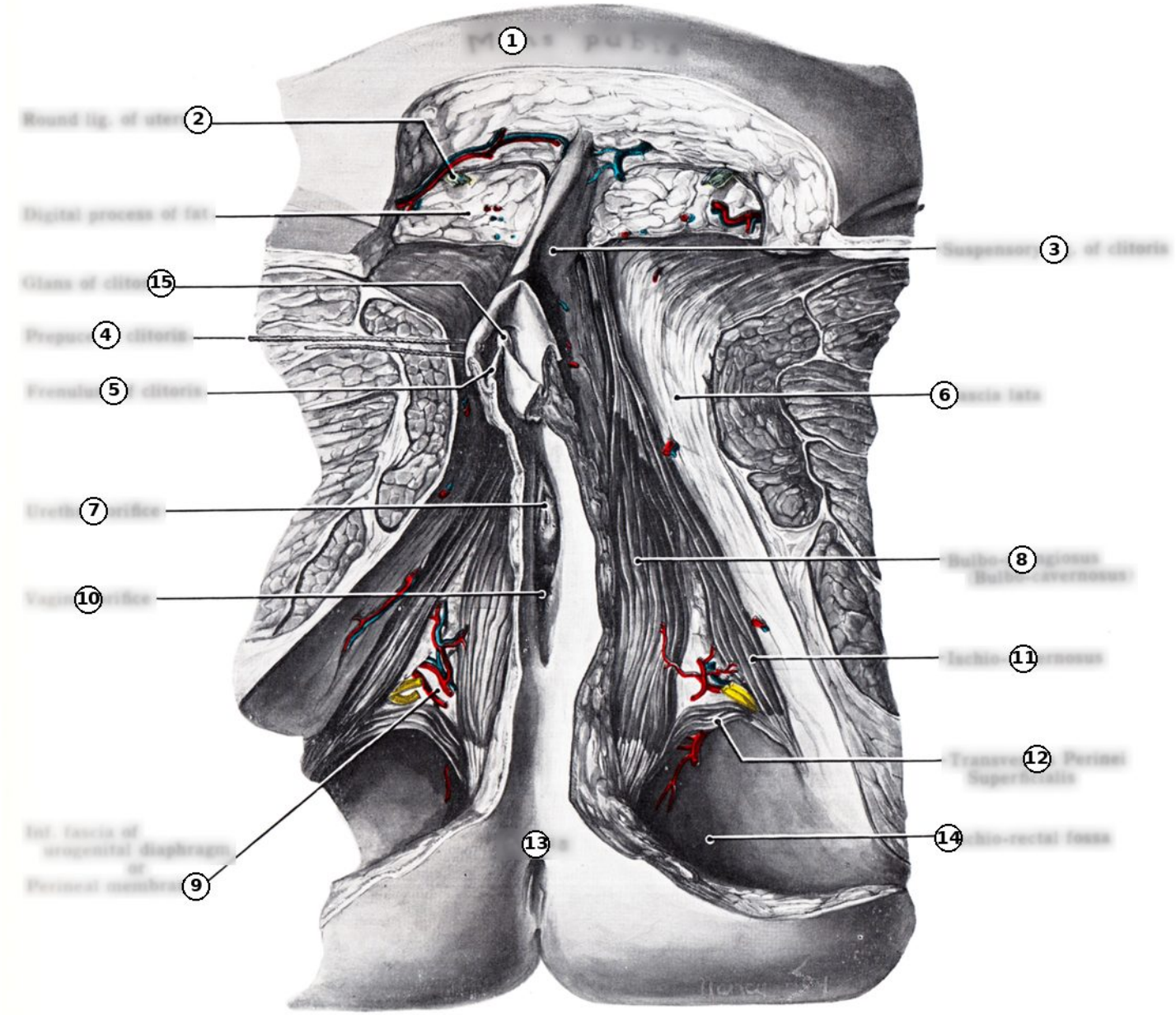
The side wall of the female pelvis, from within



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

Credit: Grant, John Charles Boileau · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGrant_1962_238.png

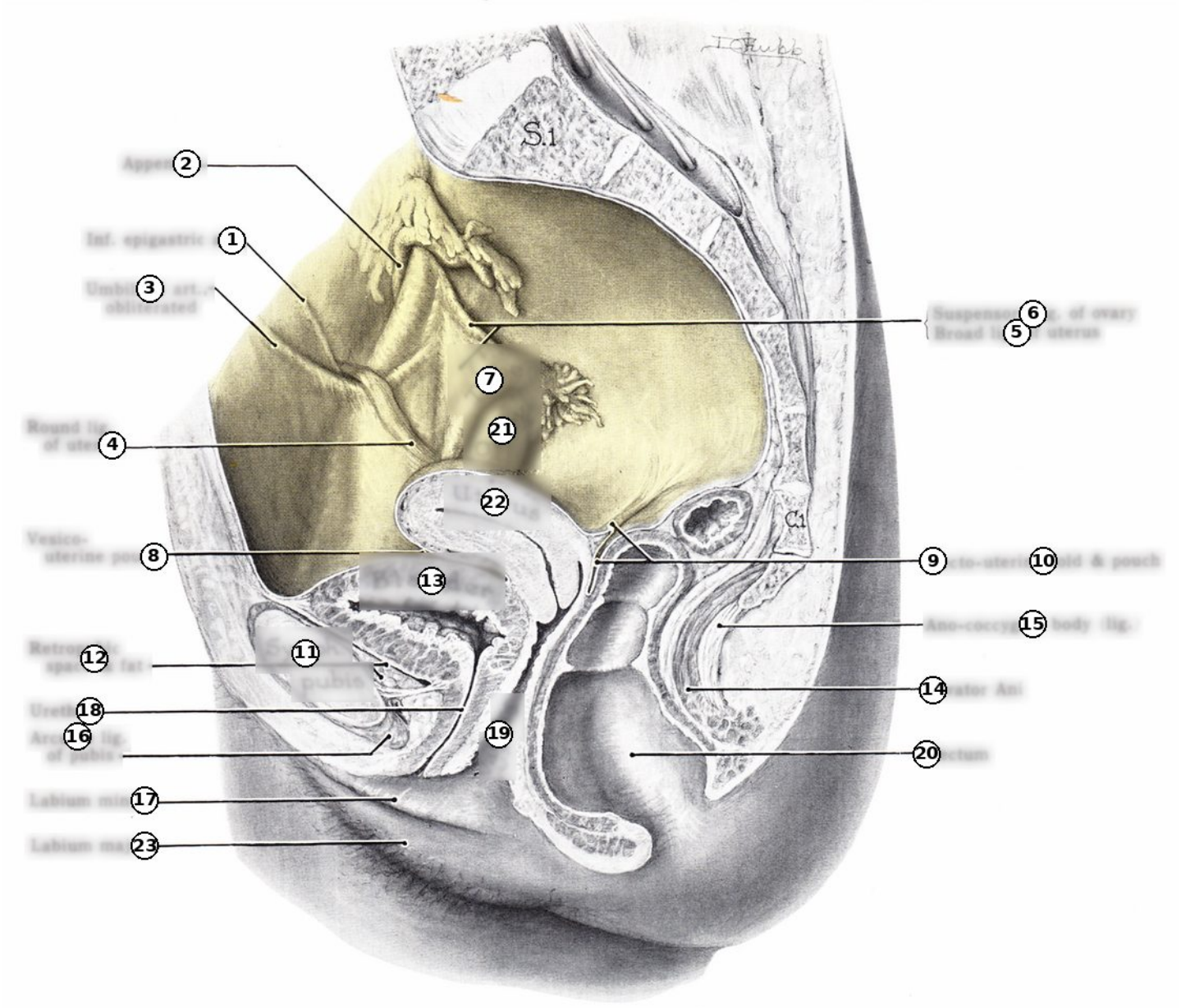
The female perineum, superficial dissection



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

Credit: Grant, John Charles Boileau · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGrant_1962_227.png

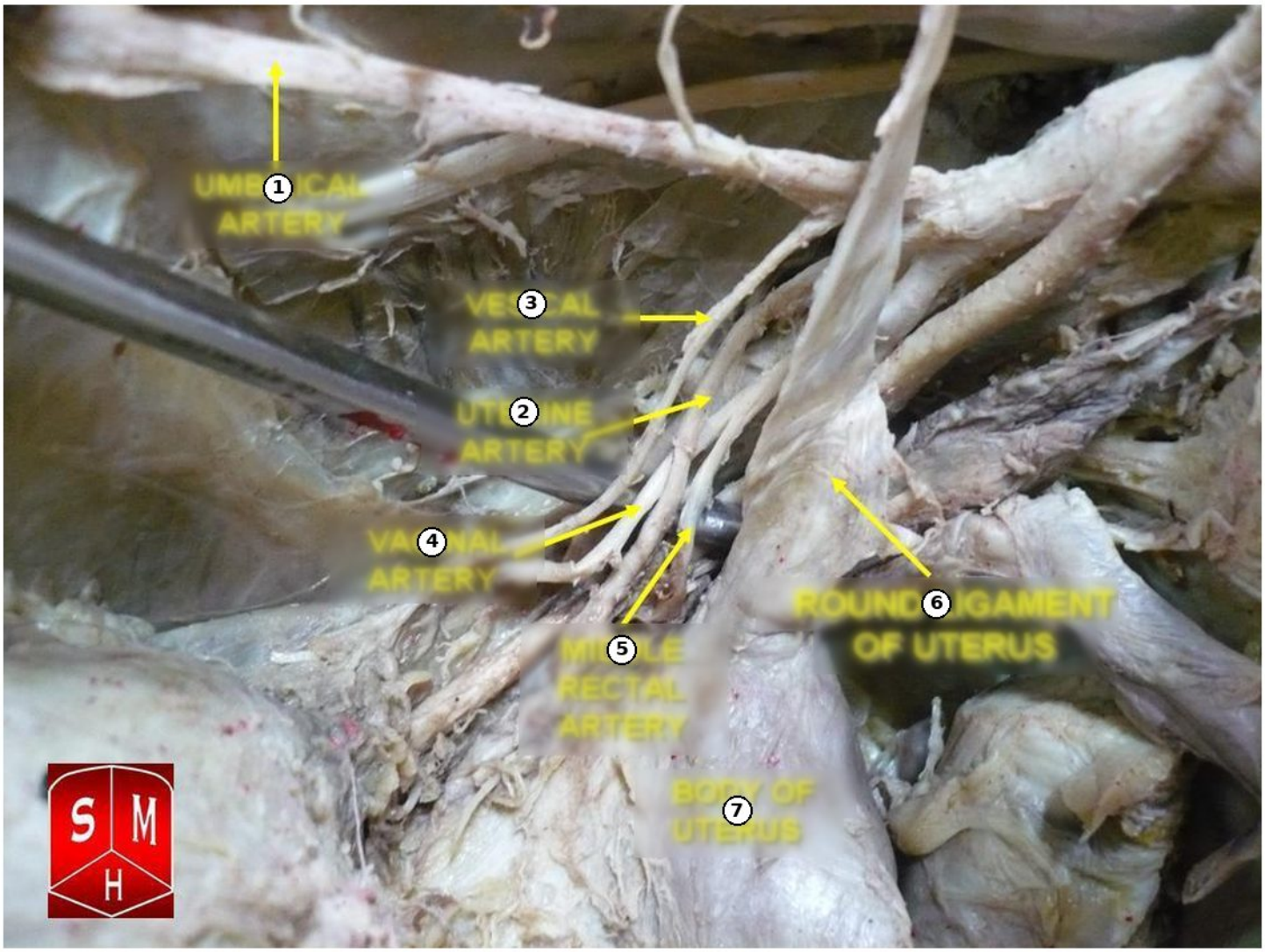
The female pelvis in median section



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

Credit: Grant, John Charles Boileau · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGrant_1962_236.png

A real dissection: the side wall of the female pelvis with the branches of the internal iliac artery



1 _____ 2 _____

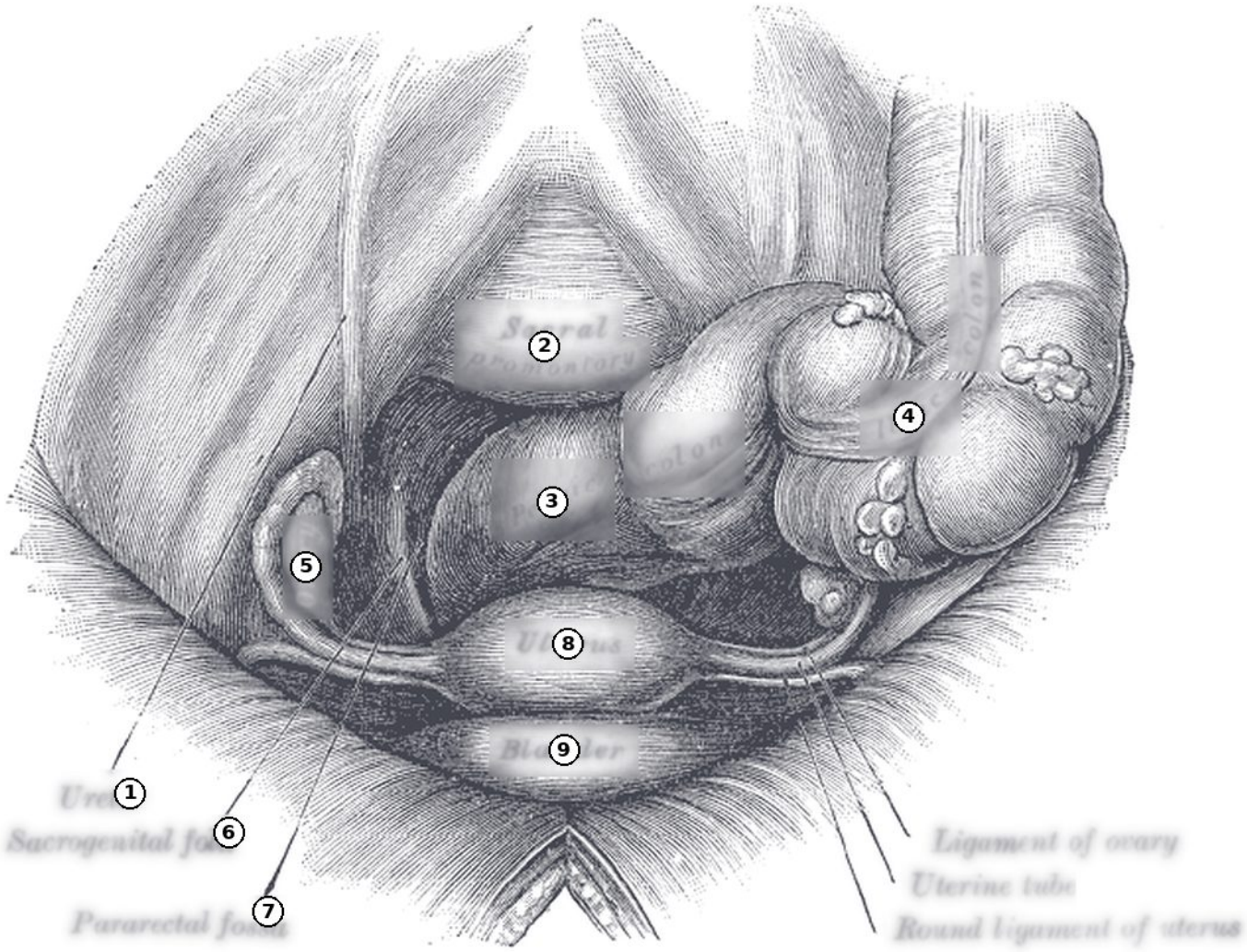
3 _____ 4 _____

5 _____ 6 _____

7 _____

Credit: Anatomist90 · CC BY-SA 3.0 · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AHypogastric_artery.jpg

The female pelvis and its contents, anterosuperior view



1 _____ **2** _____

3 _____ **4** _____

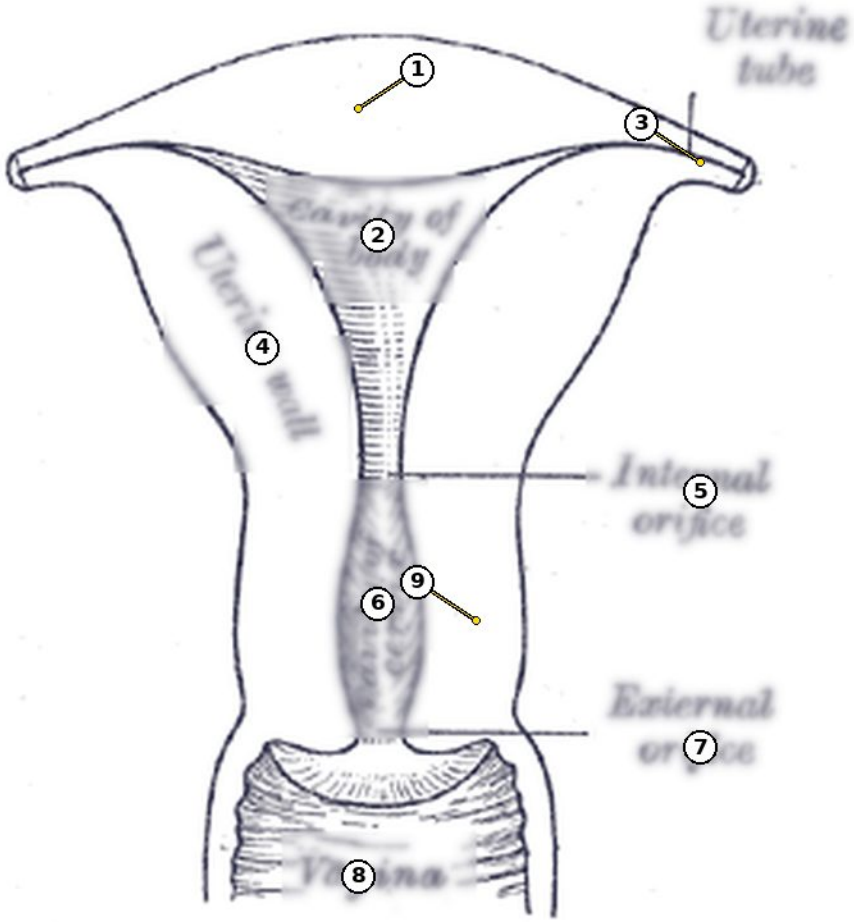
5 _____ **6** _____

7 _____ **8** _____

9 _____

Credit: Henry Vandyke Carter · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGray1165.png

The uterus and upper vagina, back half removed



1 _____ **2** _____

3 _____ **4** _____

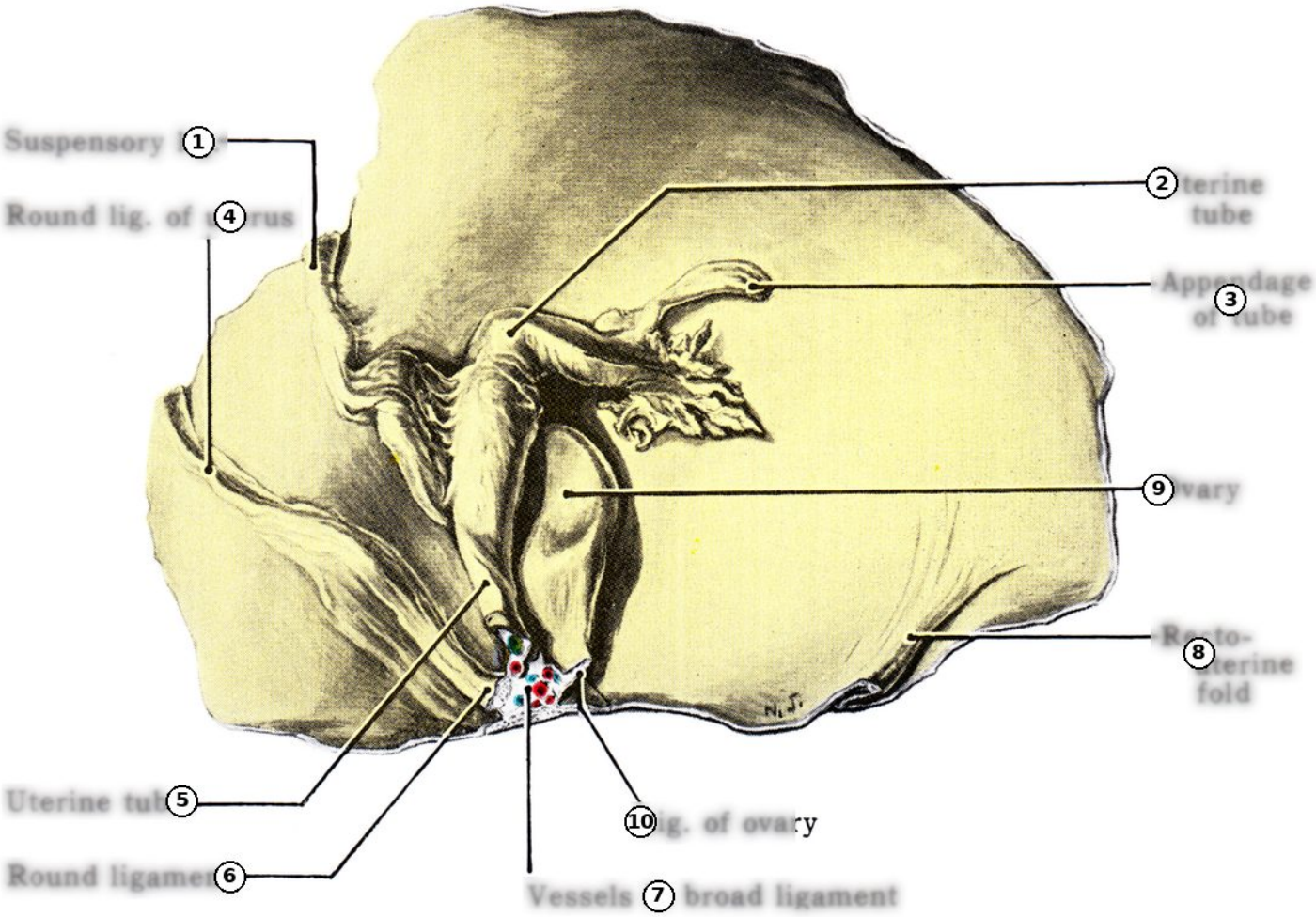
5 _____ **6** _____

7 _____ **8** _____

9 _____

Credit: Henry Vandyke Carter · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGray1167.png

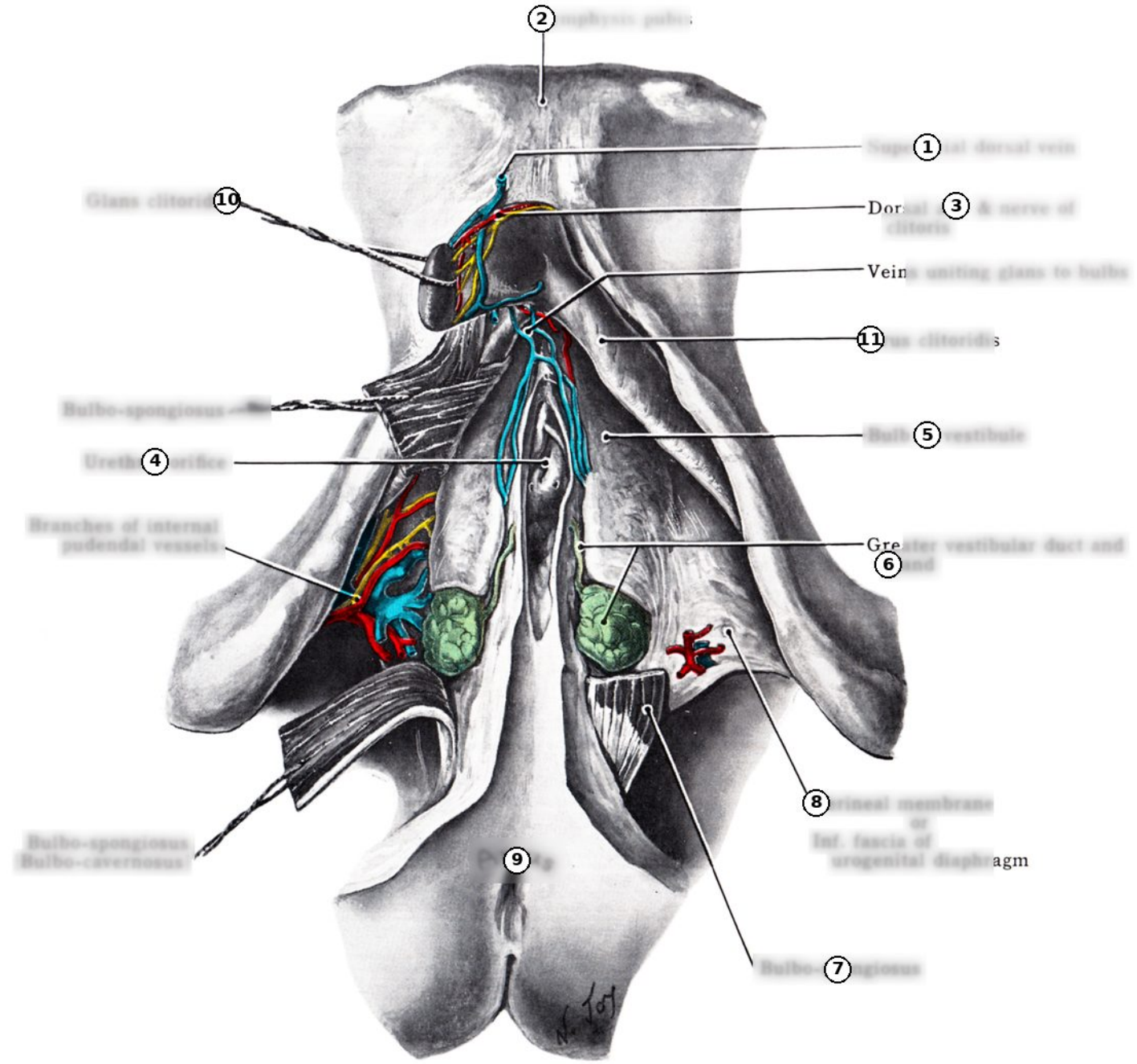
The broad ligament and ovary, posterior view



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

Practise online: medicine.kazimiri.com/semester-1/label/?map=plate-ex28-broad-ligament-grant-1
Credit: Grant, John Charles Boileau · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGrant_1962_237.1.png

The female perineum, the superficial muscles removed



1 _____ **2** _____

3 _____ **4** _____

5 _____ **6** _____

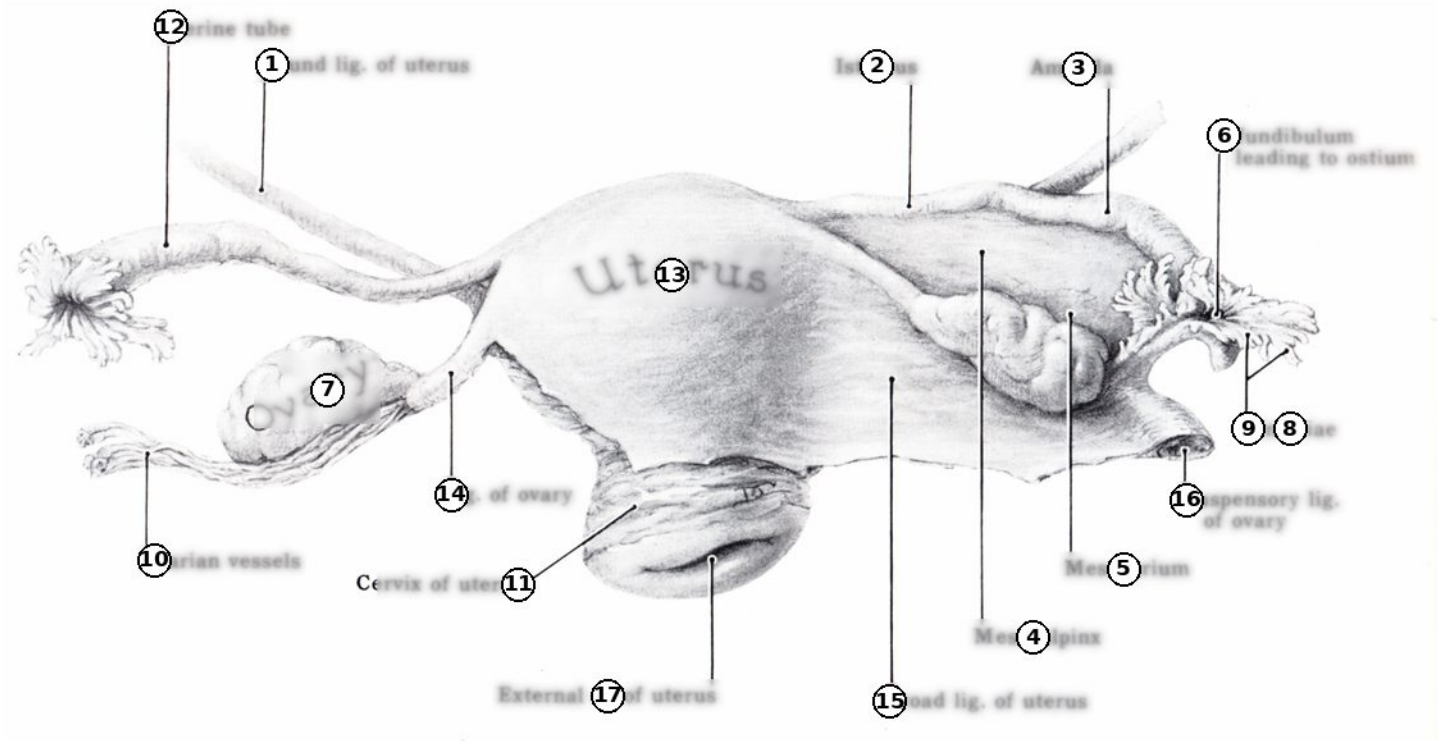
7 _____ **8** _____

9 _____ **10** _____

11 _____

Credit: Grant, John Charles Boileau · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGrant_1962_228.png

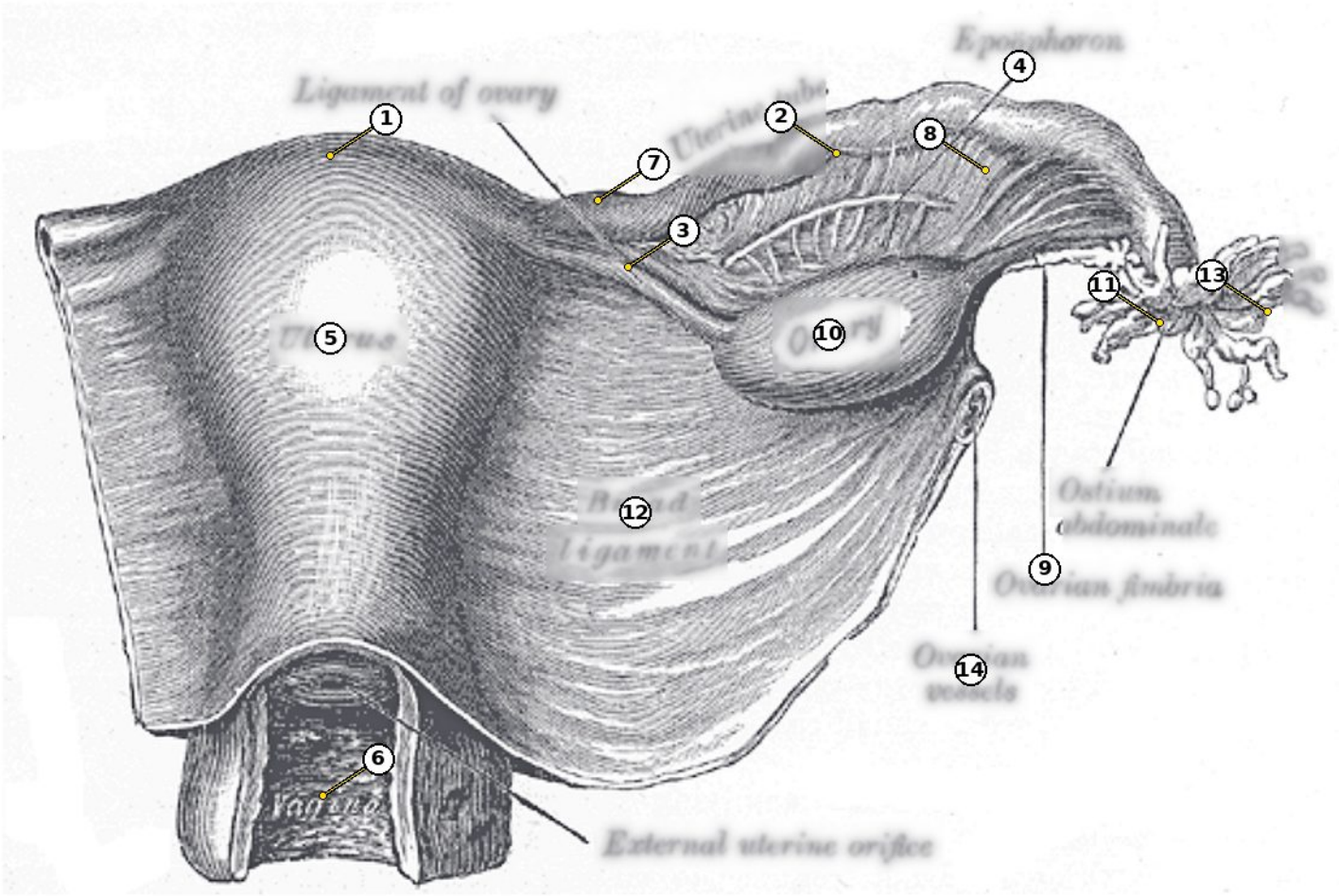
The uterus, tubes and ovaries, posterior view



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

Credit: Grant, John Charles Boileau · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGrant_1962_232.png

The uterus and right broad ligament, posterior view



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

Credit: Henry Vandyke Carter · Public domain · commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGray1161.png

Answers · Anatomy · Exercise 28 · female reproductive

Diagram 1 · The female pelvis, superior view

1 Mesentery — krezka
2 Common iliac vein
3 Superior hypogastric plexus — splot podbrzuszny górny
4 Common iliac artery — tętnica biodrowa wspólna
5 Ureter — moczowód
6 Ileum — jelito kręte
7 Inferior mesenteric artery — tętnica krezkowa dolna
8 Ileocaecal fold
9 Mesoappendix
10 Sacral promontory — wzgórek kości krzyżowej
11 Internal iliac artery — tętnica biodrowa wewnętrzna
12 External iliac artery — tętnica biodrowa zewnętrzna
13 Sigmoid mesocolon
14 Vermiform appendix — wyrostek robaczkowy
15 Ovary — jajnik
16 Ureter — moczowód
17 Uterine tube — jajowód
18 Broad ligament of the uterus — więzadło szerokie macicy
19 Inferior epigastric artery — tętnica nabrzuszna dolna
20 Ureter — moczowód
21 Suspensory ligament of the ovary — więzadło wieszadłowe jajnika
22 Uterus — macica
23 Uterine artery — tętnica maciczna
24 Rectum — odbytnica
25 Trigone of the bladder — trójkąt pęcherza moczowego
26 Pubis — kość łonowa
27 Round ligament of the uterus — więzadło obłe macicy

Diagram 2 · The internal female organs, with slides of their walls

1 Ovarian follicle
2 Infundibulum of the uterine tube — lejek jajowodu
3 Ampulla of the uterine tube — bańka jajowodu
4 Suspensory ligament of the ovary — więzadło wieszadłowe jajnika
5 Isthmus of the uterine tube — cieśń jajowodu
6 Fundus of the uterus — dno macicy
7 Broad ligament of the uterus — więzadło szerokie macicy
8 Ovarian cortex
9 Fimbriae of the uterine tube — strzępki jajowodu
10 Myometrium — błona mięśniowa macicy
11 Tunica albuginea of the ovary
12 Uterine artery — tętnica maciczna
13 Isthmus of the uterus
14 Perimetrium — błona surowicza macicy
15 Endometrium — błona śluzowa macicy
16 Cervix of the uterus — szyjka macicy
17 Vaginal artery
18 Vagina — pochwa
19 Ovary — jajnik
20 Ligament of the ovary — więzadło właściwe jajnika

Diagram 3 · The female pelvic floor, lateral view

1 Anus
2 Gluteus maximus muscle — mięsień pośladkowy wielki
3 Vestibule of the vagina — przedsionek pochwy
4 Second and third sacral nerves
5 Pubic symphysis — spojenie łonowe
6 External urethral sphincter — mięsień zwieracz zewnętrzny cewki moczowej
7 Levator ani — mięsień dźwigacz odbytu
8 External anal sphincter — mięsień zwieracz zewnętrzny odbytu
9 Levator ani — mięsień dźwigacz odbytu

10 Levator ani — mięsień dźwigacz odbytu
11 Coccyx — kość guziczna
12 Fourth sacral nerve
13 Levator ani — mięsień dźwigacz odbytu
14 Ischioanal fossa — dół kulszowo-odbytniczy
15 Gluteus maximus muscle — mięsień pośladkowy wielki
16 Ischial tuberosity — guz kulszowy
17 External urethral orifice
18 Wall of the vestibule and vagina
19 Recess of the ischioanal fossa

Diagram 4 · The external genital organs, female

1 Prepuce of the clitoris
2 Prepuce of the clitoris
3 Bulb of the vestibule
4 Corpus cavernosum — ciało jamiste prącia
5 Vestibule of the vagina — przedsionek pochwy
6 Labium majus — warga sromowa większa
7 Vestibule of the vagina — przedsionek pochwy
8 Greater vestibular gland — gruczoł przedsionkowy większy
9 Greater vestibular gland — gruczoł przedsionkowy większy
10 Anus
11 Clitoris — łechtaczka
12 Labium minus — warga sromowa mniejsza
13 Clitoris — łechtaczka
14 Labium minus — warga sromowa mniejsza
15 Female urethra — cewka moczowa żeńska
16 Female urethra — cewka moczowa żeńska
17 Opening of the greater vestibular gland

Diagram 5 · The side wall of the female pelvis, from within

1 Inferior epigastric artery — tętnica nabrzuszna dolna
2 Round ligament of the uterus — więzadło obłe macicy
3 Ovarian artery — tętnica jajnikowa
4 Ureter — moczowód
5 Internal iliac artery — tętnica biodrowa wewnętrzna
6 Common iliac artery — tętnica biodrowa wspólna
7 Medial umbilical ligament
8 Obturator artery
9 Obturator nerve — nerw zasłonowy
10 Common trunk of the inferior gluteal and internal pudendal arteries
11 Median sacral artery — tętnica krzyżowa pośrodkowa
12 Obturator vein
13 Superior rectal artery — tętnica odbytnicza górna
14 Pubic symphysis — spojenie łonowe
15 Superior vesical artery
16 Uterine artery — tętnica maciczna
17 Urinary bladder — pęcherz moczowy
18 Sigmoid colon — okrężnica esowata
19 Uterus — macica

Diagram 6 · The female perineum, superficial dissection

1 Mons pubis
2 Round ligament of the uterus — więzadło obłe macicy
3 Suspensory ligament of the clitoris
4 Prepuce of the clitoris
5 Frenulum of the clitoris
6 Fascia lata — powięź szeroka
7 External urethral orifice
8 Bulbospongiosus
9 Perineal membrane — błona kroczowa
10 Vaginal orifice
11 Ischiocavernosus

12 Superficial transverse perineal muscle
13 Anus
14 Ischioanal fossa — dół kulszowo-odbytniczy
15 Clitoris — łechtaczka

Diagram 7 · The female pelvis in median section

1 Inferior epigastric artery — tętnica nabrzuszna dolna
2 Vermiform appendix — wyrostek robaczkowy
3 Medial umbilical ligament
4 Round ligament of the uterus — więzadło obłe macicy
5 Broad ligament of the uterus — więzadło szerokie macicy
6 Suspensory ligament of the ovary — więzadło wieszadłowe jajnika
7 Uterine tube — jajowód
8 Vesicouterine pouch — zagłębienie pęcherzowo-maciczne
9 Rectouterine pouch — zagłębienie odbytniczo-maciczne
10 Rectouterine fold
11 Pubic symphysis — spojenie łonowe
12 Retropubic space
13 Urinary bladder — pęcherz moczowy
14 Levator ani — mięsień dźwigacz odbytu
15 Anococcygeal body
16 Inferior pubic ligament
17 Labium minus — warga sromowa mniejsza
18 Female urethra — cewka moczowa żeńska
19 Vagina — pochwa
20 Rectum — odbytnica
21 Ovary — jajnik
22 Uterus — macica
23 Labium majus — warga sromowa większa

Diagram 8 · A real dissection: the side wall of the female pelvis with the branches of the internal il

1 Umbilical artery
2 Uterine artery — tętnica maciczna
3 Inferior vesical artery
4 Vaginal artery
5 Middle rectal artery — tętnica odbytnicza środkowa
6 Round ligament of the uterus — więzadło obłe macicy
7 Body of the uterus — trzon macicy

Diagram 9 · The female pelvis and its contents, anterosuperior view

1 Ureter — moczowód
2 Sacral promontory — wzgórek kości krzyżowej
3 Sigmoid colon — okrężnica esowata
4 Descending colon — okrężnica zstępująca
5 Ovary — jajnik
6 Rectouterine fold
7 Pararectal fossa
8 Uterus — macica
9 Urinary bladder — pęcherz moczowy

Diagram 10 · The uterus and upper vagina, back half removed

1 Fundus of the uterus — dno macicy
2 Uterine cavity
3 Uterine tube — jajowód
4 Myometrium — błona mięśniowa macicy
5 Internal os of the uterus
6 Cervical canal
7 External os of the uterus
8 Vagina — pochwa
9 Cervix of the uterus — szyjka macicy

Diagram 11 · The broad ligament and ovary, posterior view

1. Suspensory ligament of the ovary — więzadło wieszadłowe jajnika
2. Uterine tube — jajowód
3. Vesicular appendix
4. Round ligament of the uterus — więzadło obłe macicy
5. Uterine tube — jajowód
6. Round ligament of the uterus — więzadło obłe macicy
7. Vessels in the broad ligament
8. Rectouterine fold
9. Ovary — jajnik
10. Ligament of the ovary — więzadło właściwe jajnika

Diagram 12 · The female perineum, the superficial muscles removed

1. Superficial dorsal vein of the clitoris
2. Pubic symphysis — spojenie łonowe
3. Dorsal artery of the clitoris
4. External urethral orifice
5. Bulb of the vestibule
6. Greater vestibular gland — gruczoł przedsionkowy większy
7. Bulbospongiosus
8. Perineal membrane — błona kroczowa
9. Anus
10. Clitoris — łechtaczka
11. Clitoris — łechtaczka

Diagram 13 · The uterus, tubes and ovaries, posterior view

1. Round ligament of the uterus — więzadło obłe macicy
2. Isthmus of the uterine tube — cieśń jajowodu
3. Ampulla of the uterine tube — bańka jajowodu
4. Mesosalpinx
5. Mesovarium
6. Infundibulum of the uterine tube — lejek jajowodu
7. Ovary — jajnik
8. Fimbriae of the uterine tube — strzępki jajowodu
9. Fimbriae of the uterine tube — strzępki jajowodu
10. Ovarian artery — tętnica jajnikowa
11. Cervix of the uterus — szyjka macicy
12. Uterine tube — jajowód
13. Uterus — macica
14. Ligament of the ovary — więzadło właściwe jajnika
15. Broad ligament of the uterus — więzadło szerokie macicy
16. Suspensory ligament of the ovary — więzadło wieszadłowe jajnika
17. External os of the uterus

Diagram 14 · The uterus and right broad ligament, posterior view

1. Fundus of the uterus — dno macicy
2. Uterine tube — jajowód
3. Ligament of the ovary — więzadło właściwe jajnika
4. Epoophoron
5. Body of the uterus — trzon macicy
6. Vagina — pochwa
7. Isthmus of the uterine tube — cieśń jajowodu
8. Ampulla of the uterine tube — bańka jajowodu
9. Ovarian fimbria
10. Ovary — jajnik
11. Infundibulum of the uterine tube — lejek jajowodu
12. Broad ligament of the uterus — więzadło szerokie macicy
13. Fimbriae of the uterine tube — strzępki jajowodu
14. Suspensory ligament of the ovary — więzadło wieszadłowe jajnika