



GÖTEBORGS UNIVERSITET

STUDENT

0015-EYN

TENTAMEN

LPG001 Omtentamen - Anatomi/histologi del 1

Kurskod	LPG001
Bedömningsform	--
Starttid	19.06.2025 06:30
Sluttid	19.06.2025 10:30
Bedömningsfrist	--
PDF skapad	12.10.2025 01:09

Sektion 1

Uppgift	Uppgiftstitel	Status	Poäng	Uppgiftstyp
i	Försättsblad			Information eller resurser

Block 1

Uppgift	Uppgiftstitel	Status	Poäng	Uppgiftstyp
1	Rörelseapparaten 1	Rätt	1/1	Flervalsfråga
2	Rörelseapparaten 2	Fel	0/1	Flervalsfråga
3	Rörelseapparaten 3	Fel	0/1	Flervalsfråga
4	Rörelseapparaten 4	Rätt	1/1	Textfält
5	Rörelseapparaten 5	Besvarad	1/1	Textområde
6	Rörelseapparaten 6	Besvarad	3/3	Essä
7	Hjärta 1	Rätt	1/1	Flervalsfråga
8	Hjärta 2	Besvarad	0.5/1	Essä
9	Hjärta 3	Besvarad	2/2	Essä

Block 2

Uppgift	Uppgiftstitel	Status	Poäng	Uppgiftstyp
10	Epitel 1	Rätt	1/1	Matchning
11	Epitel 2	Besvarad	1/2	Essä
12	Bindväv 1	Fel	0/1	Flervalsfråga
13	Bindväv 2	Besvarad	1/2	Essä
14	Ben 1	Rätt	1.5/1.5	Sammansatt
15	Ben 2	Besvarad	1.5/1.5	Essä
16	Muskelvävnad 1	Besvarad	1/2	Textområde
17	Muskelvävnad 2	Besvarad	1/1	Textområde
18	Nervsystemet anatomi 1	Besvarad	0.5/1	Textområde

19	nervsystemet anatomi 2	Fel	1/1	Hotspot
20	Nervsystemet anatomi 3	Rätt	1/1	Flervalsfråga
21	Nervsystemet histo 1	Rätt	1/1	Flervalsfråga
22	Nervsystemet histo 2	Besvarad	1/1	Essä
23	Nervsystemet histo 3	Rätt	1/1	Flervalsfråga

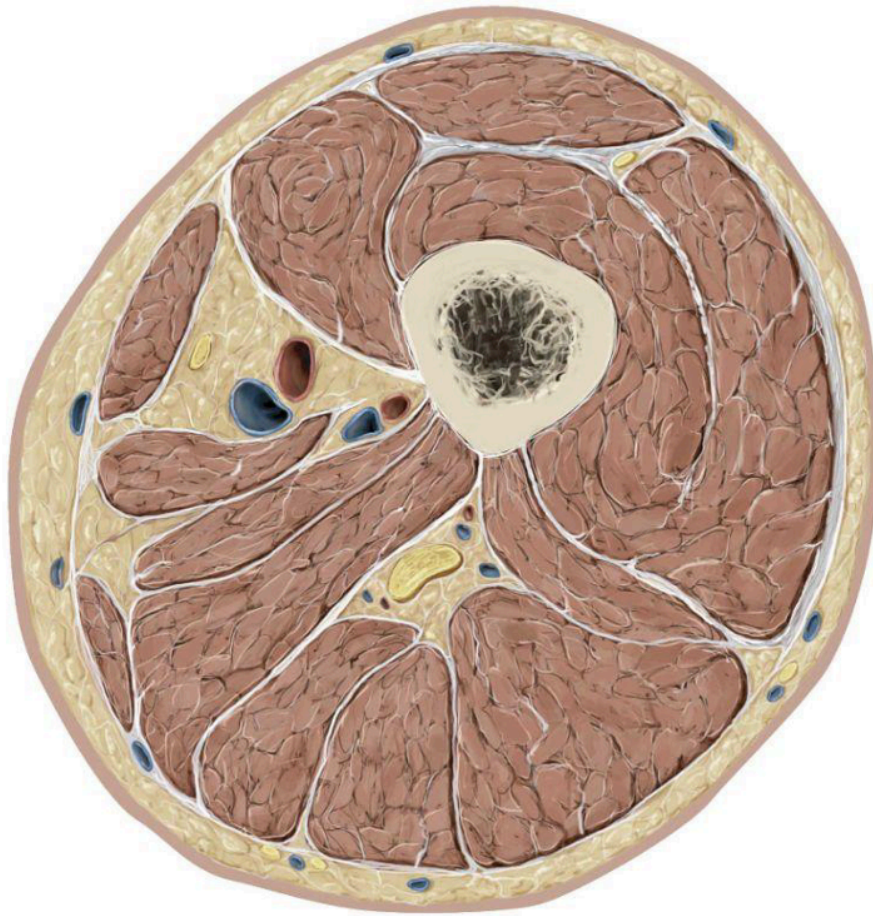
Block 3

Uppgift	Uppgiftstitel	Status	Poäng	Uppgiftstyp
24	Blod 1	Besvarad	1/2	Essä
25	Blod 2	Fel	0/1	Flervalsfråga
26	Lymfoida 1	Fel	0/1	Flervalsfråga
27	Lymfoida 2	Besvarad	0.5/2	Essä
28	Hud	Delvis rätt	2/3	Sammansatt
29	Endokrina 1	Rätt	0.5/0.5	Textfält
30	Endokrina 2	Besvarad	2/2	Textområde
31	Endokrina 3	Rätt	1/1	Flervalsfråga
32	Endokrina 4	Rätt	0.5/0.5	Textfält
33	Respiration 1	Rätt	1/1	Sifferfält
34	Respiration 2	Besvarad	1.75/2	Textområde
35	GI anatomi 1	Rätt	1/1	Flervalsfråga
36	GI anatomi 2	Rätt	1/1	Flervalsfråga
37	GI anatomi 3	Rätt	1/1	Dra och släpp i bild
38	GI histo 1	Fel	0/1	Flervalsfråga
39	GI histo 2	Besvarad	3/3	Essä
40	GI histo 3	Rätt	1/1	Flervalsfråga
41	GI histo 4	Rätt	1/1	Flervalsfråga

Block 4

Uppgift	Uppgiftstitel	Status	Poäng	Uppgiftstyp
42	Njurar/urinvägar anatomi	Besvarad	1/1	Textområde
43	Njurar/urinvägar 1	Besvarad	2.5/3	Textområde
44	MUG anatomi	Besvarad	1/1	Textområde
45	MUG histologi	Besvarad	2.5/2.5	Essä
46	KUG anatomi	Rätt	1/1	Flervalsfråga
47	kvinnliga UG 1	Fel	0/1	Hotspot
48	kvinnliga UG 2	Besvarad	2/2	Essä
49	kvinnliga UG 3	Fel	0/1	Flervalsfråga
50	kvinnliga UG 4	Fel	0/1	Flervalsfråga

1 Rörelseapparaten 1



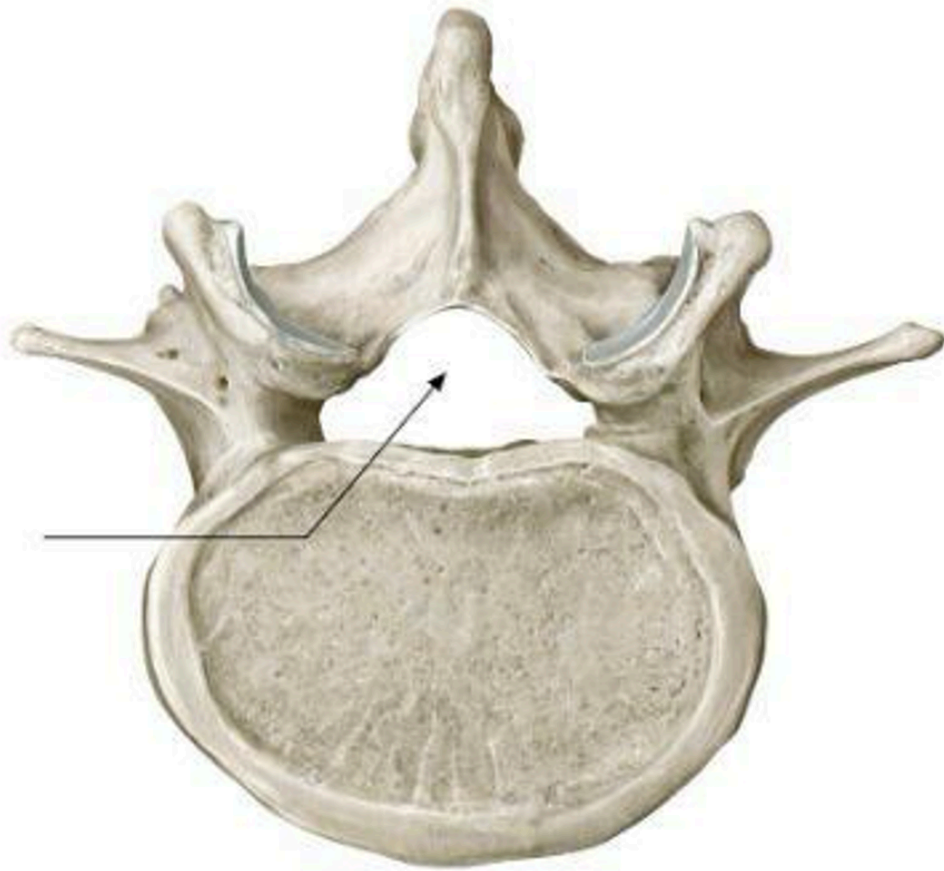
Baserat på vad du kan om skelettets anatomi, ange vilket ben (ossa) som ses centralt i bilden ovan. (1p)

Välj ett alternativ:

- ☐ Costa
- ☐ Vertebra cervikalis
- ☐ Os tibia
- ☒ Os femur
- ☐ Vertebra thorakalis



2 Rörelseapparaten 2



Vilken struktur indikeras av pilen i bilden? (1p)

Välj ett alternativ:

- ☐ Trachea
- ☐ Canalis vertebralis
- ☒ Benmärgen
- ☐ Foramen magnum



3 Rörelseapparaten 3

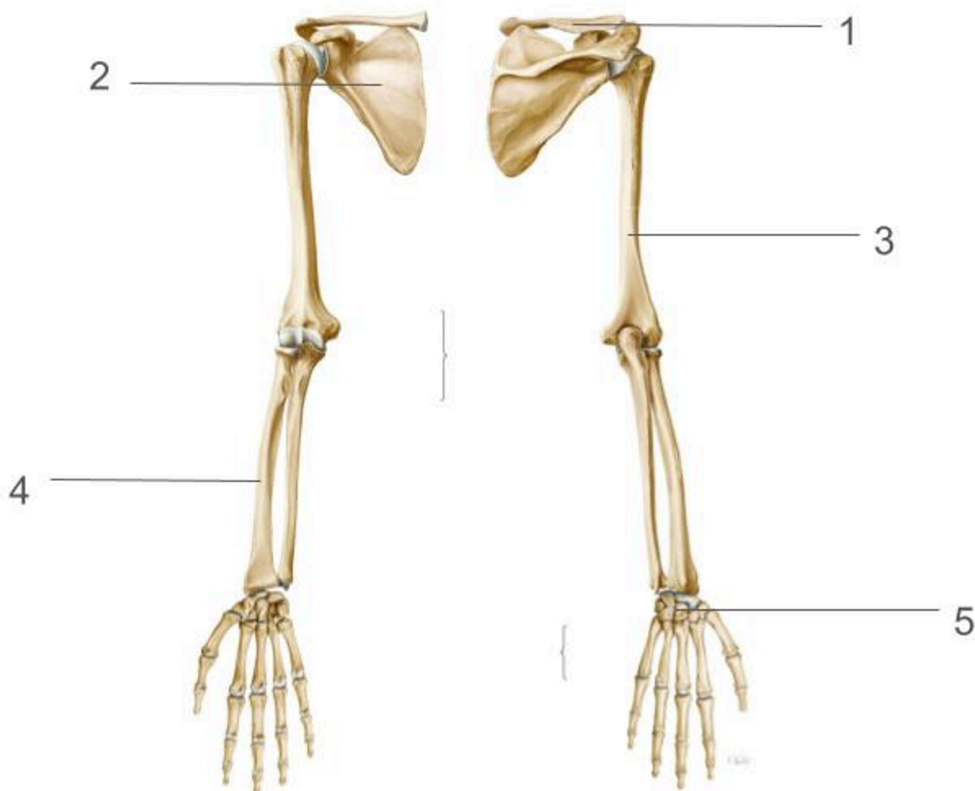
Vilken av följande lägestermer beskriver bäst armbågens placering? (1p)

Välj ett alternativ:

- ☒ Kraniellt om handen, kaudalt om axeln
- ☐ Medialt om handen, lateralt om axeln
- ☐ Transversellt om handen, sagittalt om axeln
- ☐ Proximalt om handen, distalt om axeln



4 Rörelseapparaten 4

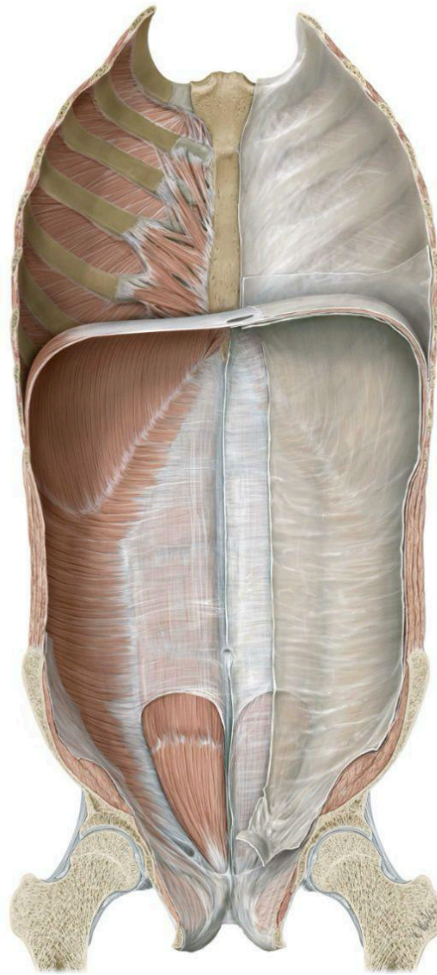


Vilken siffra i bilden indikerar scapula?

2



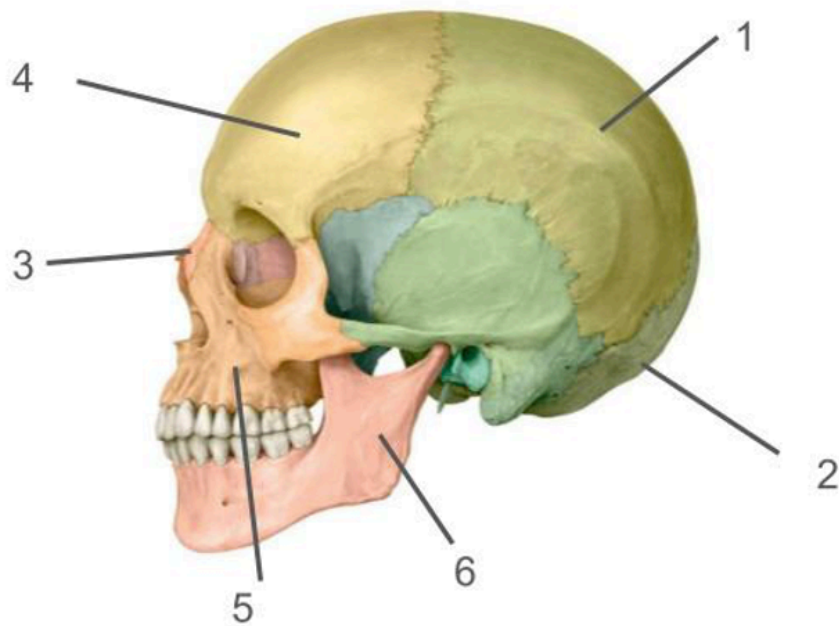
5 Rörelseapparaten 5



Vad kallas den struktur som utgör gräns mellan bröstgåla och bukghåla och som syns i bilden ovan? (1p)

diafragma muskeln
m. diafragma

6 Rörelseapparaten 6



Ange namnen på de ben som strecken pekar på (med korrekt namn på latin).
(0,5p per korrekt angiven struktur, totalt 3 p)

- 1. os parietale
- 2. os occipitale
- 3. os nasle
- 4. os frontale
- 5. os maxilla
- 6. os mandibula

Ord: 18

7 Hjärta 1

Vilket påstående stämmer angående hjärtat? (1p)

Välj ett alternativ:

- ☒ För att undvika blandning av syrerikt och syrefattigt blod är blodflödet alltid enkelriktat och septum interatriale+interventriculare åtskiljer hjärthelvorna. 
- ☐ På väg till lungorna från ventriculus sinister passerar blodet en fickklaff som kallas valva pulmonalis.
- ☐ I atrium sinistrum töms allt blod från systemcirkulationen, via vena cava superior och inferior.
- ☐ Det syrefattiga blodet förs till lungorna via två stora kärl som kallas venae pulmonales dexter och sinister

8 Hjärta 2

Vad heter hjärtväggens olika lager, inifrån och ut? (1p för alla rätt; 2 rätta = 0.5p)

1. endocardium
2. myocardium
3. epicardium/lamina viscerale
4. cavum pericardii (inte ett lager teknisktvis, men inkluderar den)
5. lamina paritale
6. pericardia fibrosum

Ord: 23

9 Hjärta 3

Ange minst två skillnader mellan artärer och veners uppbyggnad och funktion (2p)

1. Artär för blod från hjärtat, medans vener för blod till hjärtat. Detta är viktigt för att bibehålla ett laminart flöde av blod och att blod som är syrerikt/fattigt och avfall/näringsämnen inte blandas.
2. Tunica media är tjockare hos artärer än hos vener eftersom artärer tar emot högre tryck än vener och behöver det tjocka tunica media.
3. Tunica adventitia är tjockare hos vener än hos artärer.
4. Vener har små klaffar som hindrar bakflöde, detta finns inte hos artärer eftersom artärer.

Ord: 82

10 Epitel 1

Para varje epiteltyp med bäst matchande beskrivning (1p för alla rätt, inga delpoäng)

Matcha ihop:

	diffusion över epitel	hög grad av absorption	mekanisk skydd	respiratoriskt
flerradigt epitel	☐	☐	☐	☒
flerskiktat skivepitel	☐	☐	☒	☐
cylinderepitel	☐	☒	☐	☐
Enkelt skivepitel	☒	☐	☐	☐

11 Epitel 2

Beskriv uppbyggnad och funktion av

a) cilier

b) mikrovilli

(2p)

Cilier är uppbyggda av intermediär filament och har funktionen att vispa fram slem bland annat. Detta finns i tex respiratoriskt epitel för att föra ut slemmet från trachea till svalget där det antingen spottas ut eller sväljs.

Mikrovilli är uppbyggd av mikrotubuli och har funktionen att absorbera/sekrera, mikrovilli finns på tex cylinder epitelten nere i tunntarmen för att öka tunntarmens absorptionsförmåga.

Ord: 61

12 Bindväv 1

Varifrån kommer progenitorceller som kan reparera hyalint brosk? (1p)

Välj ett alternativ:

☒ Cirkulerande stamceller i blodet.



☐ Närliggande lucker bindväv

☐ Perikondrium



☐ Närliggande benvävnad

☐ Kondrocyter i det skadade brosket

13 Bindväv 2

Brun fettväv används ej som energireserv utan har en annan huvudsaklig funktion, vilken då? Hur åstadkoms detta i den bruna fettcellen? (2p).

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Brun fettvävnad har funktion av att utlösa värme när man är kall. Brun fettväv är mindre hos vuxna människor och finns mer hos barn/spädbarn. Brun fettväv består inte endast av adipocyter utan också mitokondrier och andra celler som när tillsagda att arbeta kommer att börja producera värme genom att använda sig av mitokondrierna för att "tillverka" ATP. Jag har för mig att man darrar och då är det brunna fettvävet igång, inte helt hundra.

Ord: 74

14 Ben 1

Svara på följande frågor om ben (0,5p per rätt svar, totalt 1,5p)

a) Vilket alternativ stämmer bäst om indirekt benbildning? (1p)

Välj ett alternativ

- ☐ I förkalkningszonen förkalkas kondrocyterna
- ☐ I benbildningszonen förvandlar osteoblaster brosk till ben
- ☒ I benbildningszonen finns bitar av förkalkad broskmatrix
- ☐ I förkalkningszonen förkalkas brosket av osteocyter



b) Vilket alternativ stämmer bäst på moget ben jämfört med omoget ben?

Välj ett alternativ

- ☐ Innehåller blodkärl
- ☐ Har en högre andel grundsubstans
- ☒ har lameller
- ☐ Har periosteum
- ☐ är relativt rikt på osteocyter



c) Vilket alternativ stämmer bäst på osteoklasten?

Välj ett alternativ

- ☒ är en typ av makrofag
- ☐ Har en perifer cellkärna
- ☐ producerar enzymer som bryter ned hydroxyapatit
- ☐ Härstammar från mesenkytala stamceller



15 Ben 2

Osteoner (haverska system) finns i kompakt ben. Beskriv hur de bildas. (1,5 p)

Haverska system bildas i ben när det sker remodelering. Remodelleringen begärs av osteocyterna som känner av tryck. Osteocyterna kommer då be osteoklasterna att bryta ned benmassan som osteoblasterna kommer ta upp och bygga nytt ben med. Osteoblasten gör detta med osteoider som kommer att föra benbyggnaden framåt och göra ett håll i mitten där blodkärl kommer att invadera. Concentriska lameller kommer att bildas som ger benet styrka. Fler haverska/volkmanns kanaler med lameller som skapas är ett tecken på hur starkt benet är.

Ord: 82

16 Muskelvävnad 1

Vilka muskeltyper är tvärstrimmiga? (1 poäng)

skelettmuskulatur och hjärtmuskulatur

Varför ser de tvärstrimmiga ut? (1 poäng)

muskelfibrerna går i en och samma riktning som får den att se ut som stram regelbunden bindväv som i senor tex. det är mer strukturerat kan man säga än i glattmuskulatur som inte är tvärstrimmig.

17 Muskelvävnad 2

Vilka strukturer förmedlar:

a) motorisk information i skelettmuskelvävnad? (0.5 poäng)

motorisk nervändplatta

b) sensorisk information i skelettmuskelvävnad? (0.5 poäng)

muskelspole

18 Nervsystemet anatomi 1

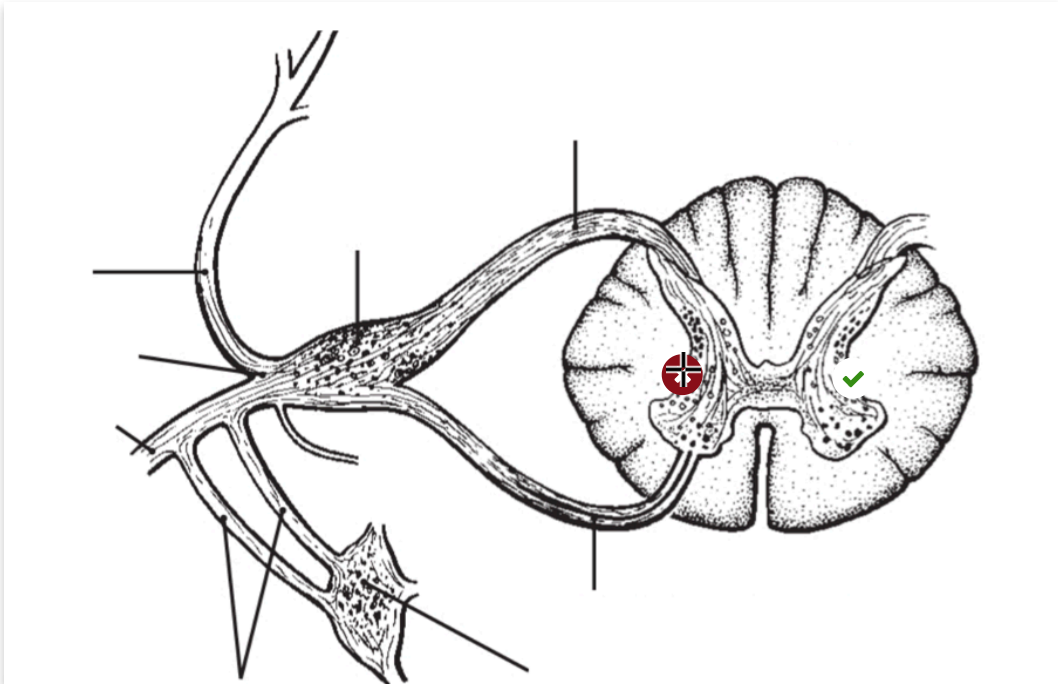
Ge exempel på vit substans i CNS respektive PNS? 1p

i CNS är capsula interna av vitt substans
i PNS är baksträngsbanan av vitt substans

19 nervsystemet anatomi 2

Markera sidohornet på bilden. (1p)

Klicka på bilden



20 Nervsystemet anatomi 3

Vilket av följande begrepp beskriver bäst information till skelettmuskulatur från ryggmärgen? (1p)

Välj ett alternativ:

- ☐ Visceral Afferens
- ☐ Somatisk Afferens
- ☒ Somatisk Efferens
- ☐ Visceral Efferens



21 Nervsystemet histo 1

Vilket av följande är det yttersta bindvävslagret i den perifera nerven?

Välj ett alternativ:

- ☐ Neurilemma
- ☐ Endoneurium
- ☒ Epineurium
- ☐ Mesoneurium
- ☐ Perineurium



22 Nervsystemet histo 2

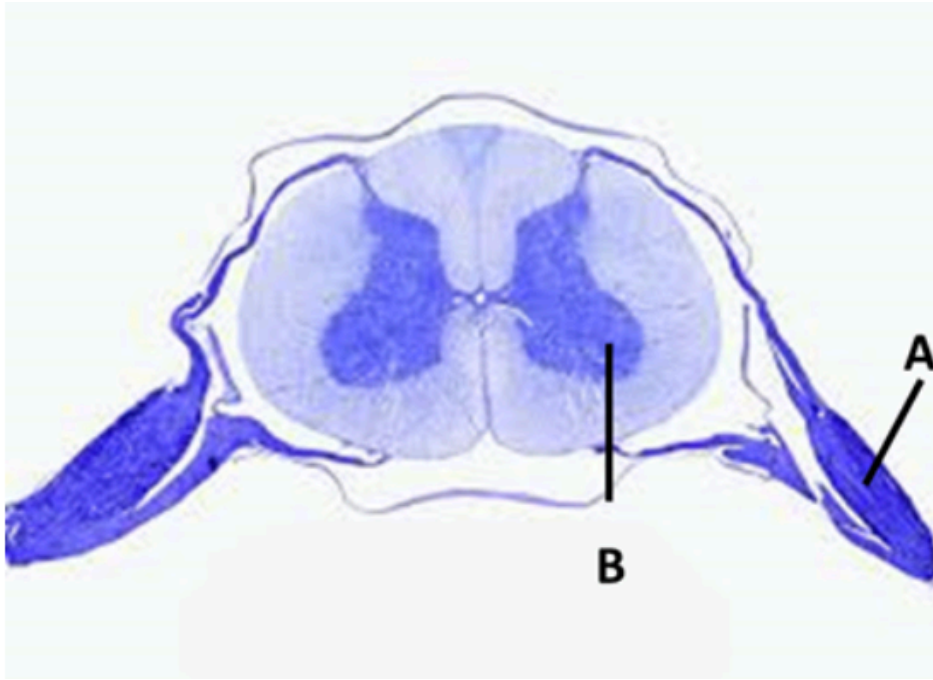
Vilken funktion har Schwanncellen? (1p)

Skriv in ditt svar här

Schwannceller har funktionen av att myelinisera axonerna i PNS eftersom fettet gör att signalerna som axonen skickar åker snabbare.

Ord: 19

23 Nervsystemet histo 3



Vilka cellers cellkroppar finns i området A och B? (1p för båda rätt, inga delpoäng)

Område A:

Välj ett alternativ

☒ Sensoriska pseudounipolära



☐ Motoriska pseudounipolära

☐ Motoriska multipolära

☐ Sensoriska bipolära

☐ Sensoriska multipolära

☐ Motoriska bipolära

Område B:

Välj ett alternativ:

☐ Motoriska pseudounipolära

☐ Sensoriska pseudounipolära

☐ Sensoriska multipolära

☐ Motoriska bipolära

☒ Motoriska multipolära



☐ Sensoriska bipolära

24 Blod 1

Beskriv histologiska skillnader mellan de tre typerna av granulocyter. (2p)

neutrofiler har ingen färg
eusinofiler ser rosa ut
basofiler ser lila ut

Ord: 12

25 Blod 2

Vad är mest korrekt om en arteriol? (1p)

Välj ett alternativ:

- ☐ Kärlets diameter är ca 4-5 mm.
- ☐ Median innehåller glattmuskelceller. ✓
- ☒ Adventitia innehåller vasa vasorum. ✗
- ☐ Förekomst av en tydlig membrana elastica interna.

26 Lymfoida 1

Vilket av nedanstående alternativ är mest korrekt om mjälten? (1p)

Välj ett alternativ:

- ☒ Har en tydlig bark och märg och är omgiven av en bindvävskapsel ✗
- ☐ En huvuduppgift för den röda pulpan är att avlägsna gamla uttjänta röda blodkroppar. ✓
- ☐ Mjältens höga endoteliala venoler har en nyckelroll i försvaret mot patogener i blodet.
- ☐ Inkommande lymfa hanteras av lymfocyter i periarteriella skidor.

27 Lymfoida 2

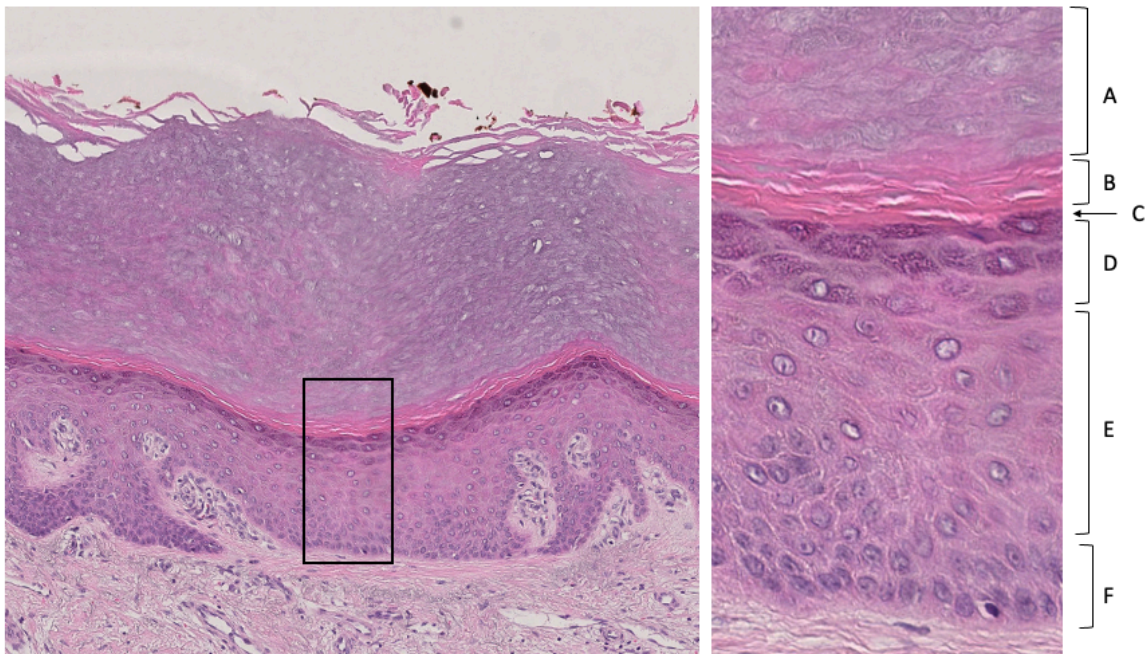
Vita blodkroppar kan nå lymfnoden på två olika sätt. Beskriv dessa och namnge de strukturer som cellerna passerar för att nå lymfnodens parenkym. (2p)

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Genom det perifera blodet samt genom lymfkärlen som finns i organ och skickar ifrån sig lymfna.

Ord: 16

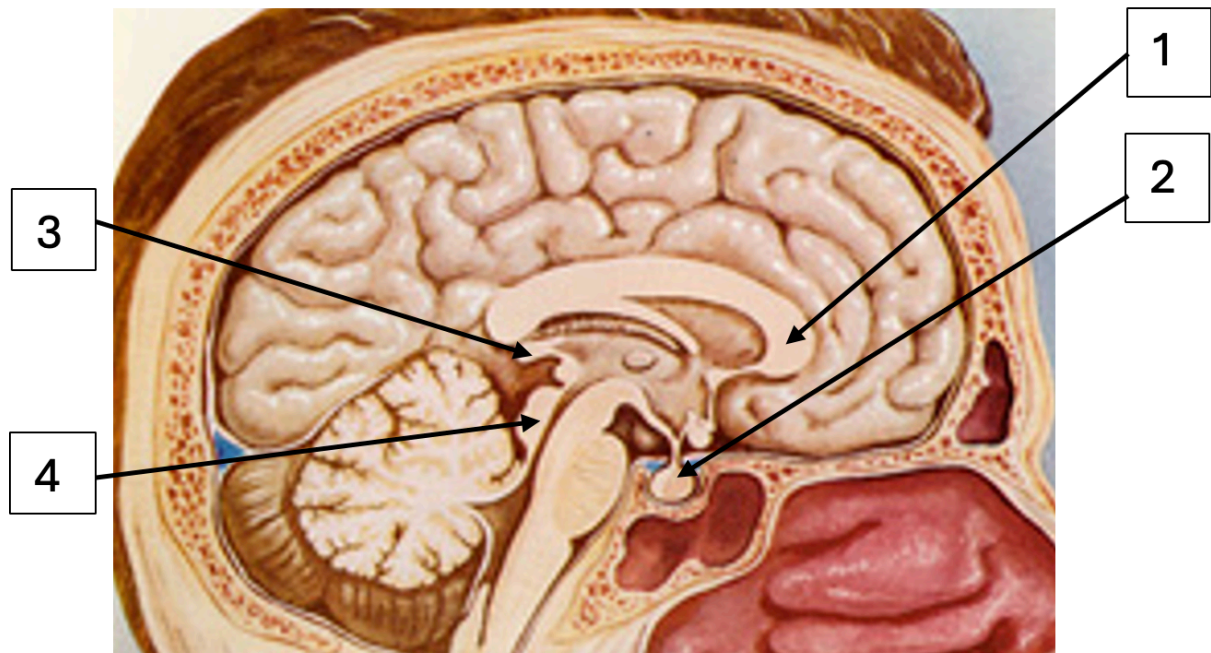
28 Hud



Ovan bild visar epidermis i tjock hud. Vilken bokstav markerar ett område:
(om flera områden matchar, så ange bara en av dessa)

- a) som innehåller melanocytcellkärnor? ✓
- b) där det finns adherense junctions och tight junctions? ✗ (D)
- c) där cellerna innehåller lamellar bodies? ✓
- d) med fullt keratinicerade celler? ✓
- e) där cellerna sitter ihop med enbart desmosomer ✓
- f) som till stor del består av tjocka keratinfilament? ✗ (A, B)

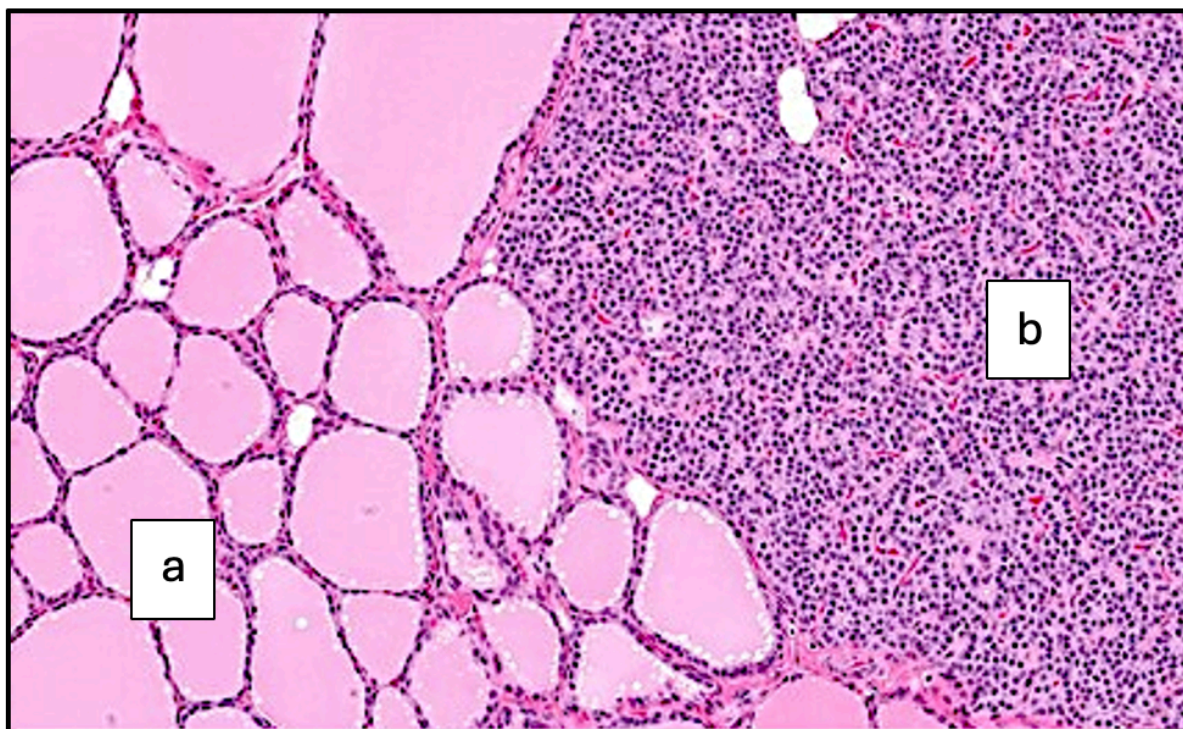
(0,5 p per rätt svar, totalt 3p)

29 Endokrina 1

Vilken siffra anger hypofysens läge? (0.5p)

2 ✓ .

30 Endokrina 2



a) I ovan histologiska snitt ser du två endokrina organ – vilka är organen? (1p)

A-thyroidea/sköldkörteln, B-parathyroidea/bisköldkörteln

b) I bilden kan man se att det ena organet (markerad med a) består av en mängd små enheter, vilka är uppbyggda på samma sätt. Vad kallas dessa strukturer och vad kallas substansen i deras centrum? (1p)

Det är folliklar/kolloidfollikel, och substansen i enhetens centrum kallas för kolloid.

31 Endokrina 3

Vilket påstående stämmer angående bisköldkörtlarna? (1p)

Välj ett alternativ:

- ☒ Hormonet som produceras kallas PTH och leder till mobilisering av calcium till blodbanan
- ☐ Regleringen av bisköldkörtlarna sker via ett reglerande hormon, PRH, från hypofysen
- ☐ Bisköldkörtlarna producerar calcitonin som sänker calcium i blodbanan
- ☐ Om sköldkörtelns funktion sjunker, kan bisköldkörtlarna bidra till produktion av T3/T4



32 Endokrina 4

Hur många bisköldkörtlar är vanligast att ha? (0,5p)

**33 Respiration 1**

Nedan strukturer ingår i trakeaväggen, ange i vilken ordning de finns från lumen och utåt (siffran 1 för den struktur som ligger närmast lumen): (1p)



körtlar



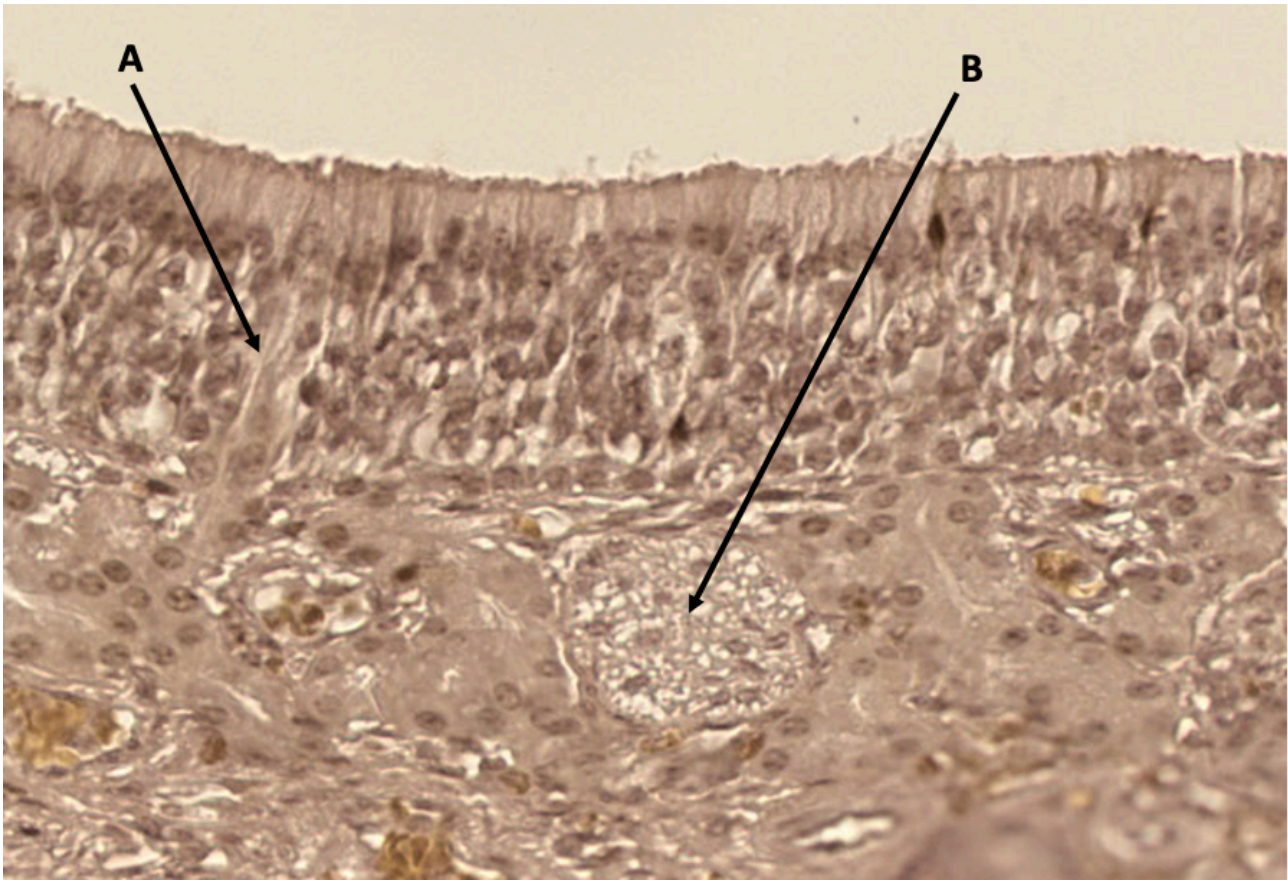
cilier



brosk



basalmembran

34 Respiration 2

Bilden ovan visar ett olfaktoriskt epitel. Svara på följande frågor. (0,5p per rätt svar, totalt 2p)

a) Vad pekar A på?

Sekretrör

b) Vad pekar B på?

axonbuntar

c) Hur kan du, utifrån enbart epitelet, se att detta inte är respiratoriskt epitel?

Det är inte flerskiktat oförhornat skivepitel samt så finns det inga goblet celler i epitelet.

d) Vilken celltyp är cilierad i ett olfaktoriskt epitel?

Dendriterna till det bipolära neuronet.

35 GI anatomi 1

Vilket påstående stämmer angående esophagus och ventrikel? (1p)

Välj ett alternativ:

- ☐ Den största delen av ventrikeln kallas antrum.
- ☐ Övergången till duodenum sker via m. sphincter Vateri.
- ☒ Området där esophagus träder in i ventrikeln kallas cardia. 
- ☐ Esophagus är placerad ventralt om columna vertebralis, medialt om trachea.

36 GI anatomi 2

Vilket påstående stämmer angående tunntarmen? (1p)

Välj ett alternativ:

- ☐ I tunntarmens andra del sker den största delen av H₂O-absorptionen från födan.
- ☒ För att uppnå största möjliga ytförstoring och därmed näringsupptag är tunntarmen starkt veckad, samt har villi och mikrovilli. 
- ☐ Segmentella rörelser i tunntarmens glatta muskulatur för födan framåt/distalt.
- ☐ Födans passage genom tunntarmen sker långsammare än i tjocktarmen för att möjliggöra optimalt näringsupptag.

37 GI anatomi 3

Placera namnen på rätt del av tjocktarmen. (0.25 p per rätt svar, inga avdrag för fel).

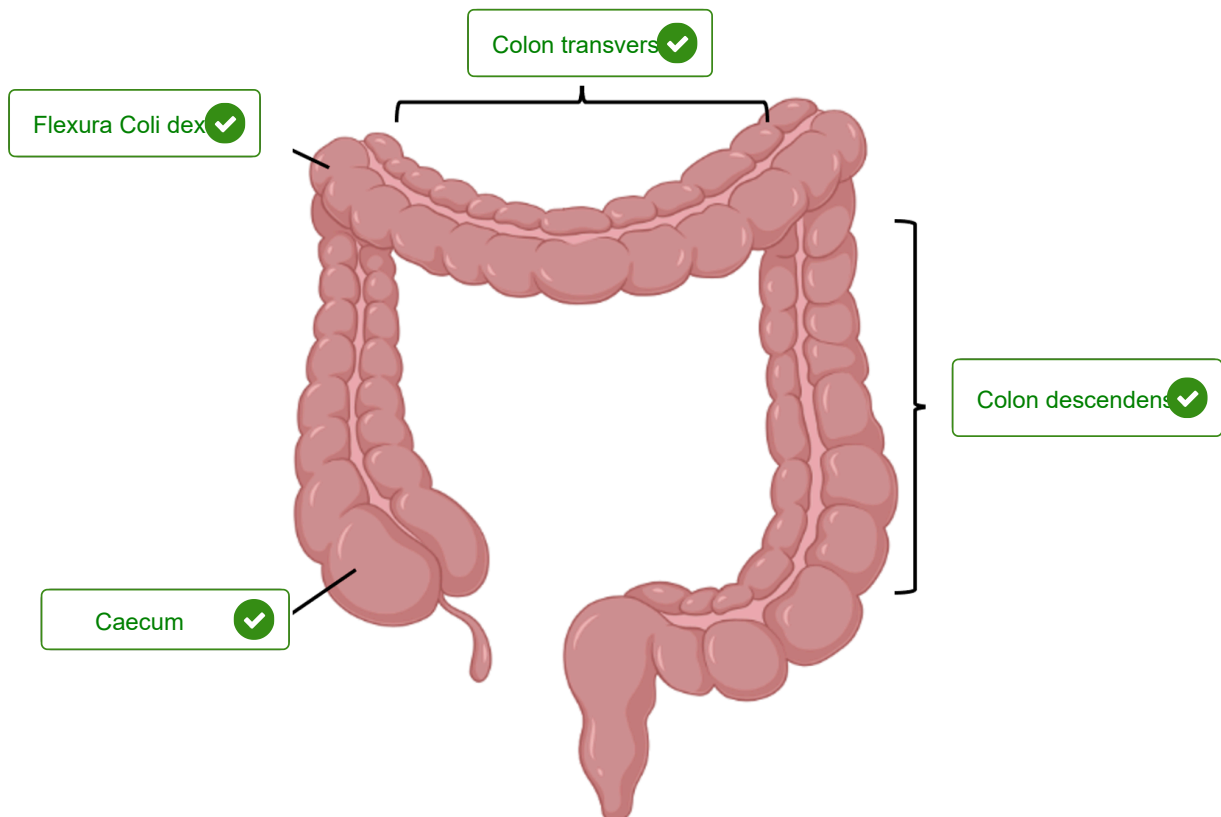
 Hjälp

colon sigmoideum

colon ascendens

rectum

appendix



38 GI histo 1

Vad är rätt om Brunner's körtlar? (1p)

Välj ett alternativ:

☒ Finns i jejunum och ileum i tunntarmen



☐ Utsöndrar slem och bikarbonat



☐ Har ett flerskiktat oförhornat skivepitel

☐ Acini med serösceller

39 GI histo 2

Namnge (1.5p) och beskriv funktionen (1.5p) hos tre olika celltyper som finns i **fundus i magsäckens epitel**.

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

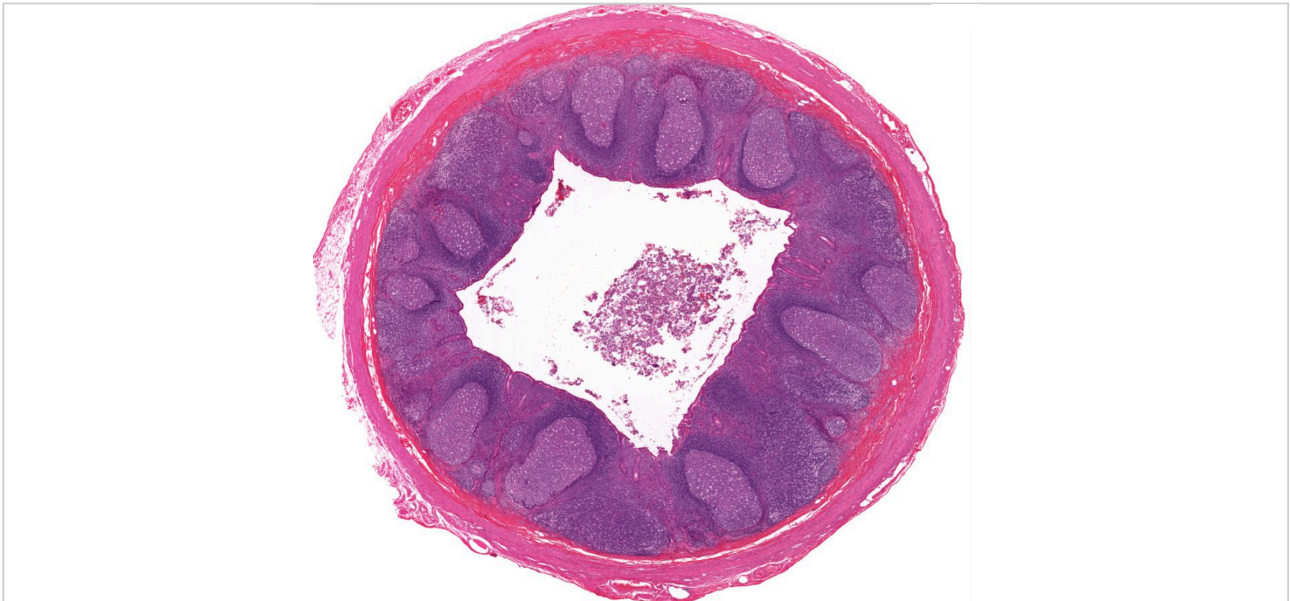
Mukösa halsceller - Dessa finns i gastric pits och utgör ett slem som skyddar magsäckens celler från den sura saltsyran och enzymerna som finns i gaster.

Parietal celler - Dessa finns i en mer superficial del av gastric pit som kallas för gastic glands och utgör den sura saltsyran/HCl som finns i gaster för att bryta ned maten.

Cheif cells - Dessa finns också i magsäckens körtlar/gastric glands och utgör pepsinogen(pepsin??) som är för att bryta ned peptider som kommer med maten.

(Vill bara tydliggöra att jag vet att gastic glands är en förlängning på gastric pits men att det inte är samma sak och att det inte finns samma typer av celler i de)

Ord: 115

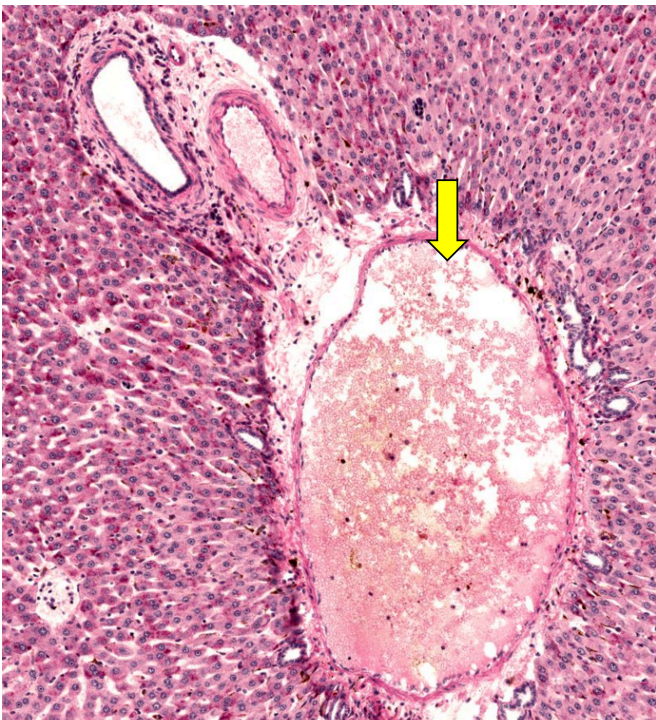
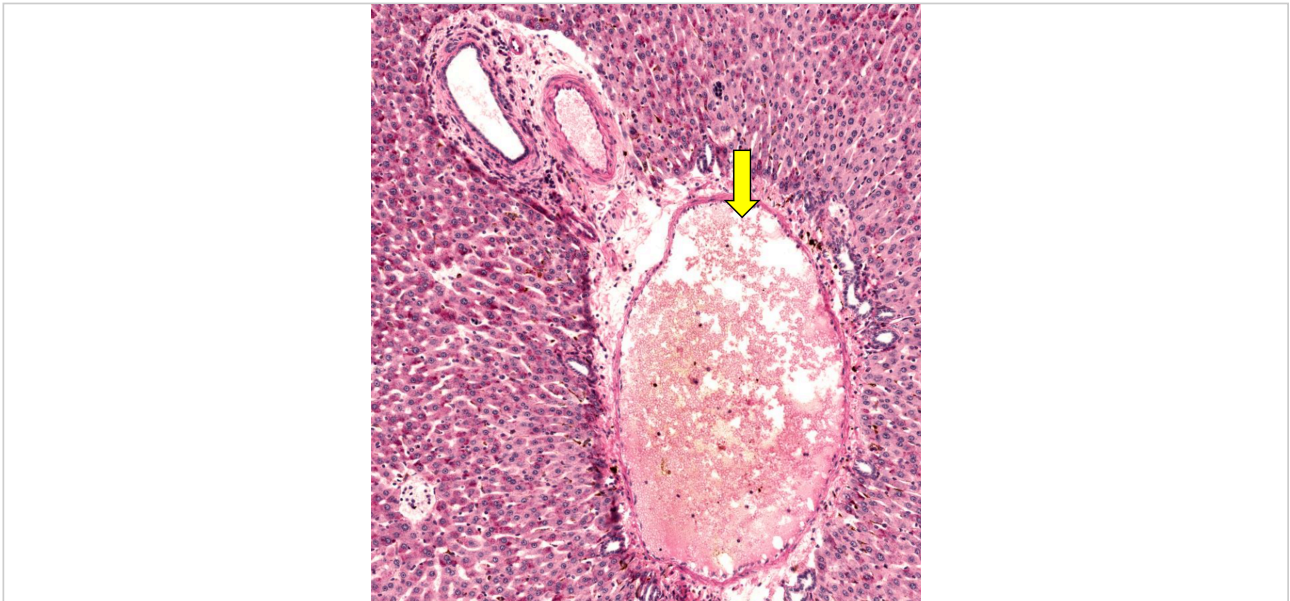
40 GI histo 3

Vilken del av magtarmkanalen är detta? (1p)

Välj ett alternativ:

- ☐ Duodenum
- ☐ Colon
- ☐ Fundus
- ☒ Blindtarm



41 GI histo 4

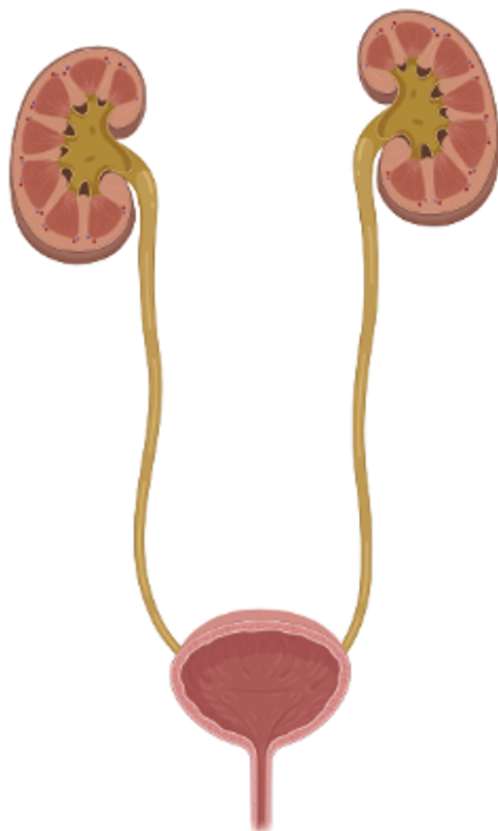
Vilken del av perportala felt är detta (gul pil)? (1p)

Välj ett alternativ:

- ☒ Vena porta
- ☐ Gallgång
- ☐ Arteria hepatica
- ☐ Sinusoider



42 Njurar/urinvägar anatomi



Ange **på latin** de makroskopiskt synliga, principiellt ingående delarna i systema urinaria, dvs urinvägarna (1 p)

1. ren (njure)
2. ureter (urinledare)
3. vesica urinaria (urinblåsa)
4. urethra (urinrör)

43 Njurar/urinvägar 1

Beskriv den histologiska uppbyggnaden av urinledarens vägg från lumen utåt.
(3 p)

urinledare/ureter:
närmast lumen finns det ett epitellager som består av övergångsepitel för att komma töjas. under det epitelet så finns ett basal membran som har lucker bindväv under sig med kärl och nerver i sig. runt det tre glattmuskel lager som består av ett inre longitudinellt, mellan circulärt, yttre longitudinellt. runt det så finns det en adventitia som endast är bindväv för att skydda.

44 MUG anatomi

Vad heter det nätverk av små vener som löper i funiculus spermaticus? Svara med latinska ord (1p)

plexus pampiniformi

45 MUG histologi

Ange var i testis spermerna produceras och namnge de olika gångarna som spermien vandrar genom på väg till uretra. Alla termer ska listas i den ordning som spermerna vandrar! (2,5p)

Skriv in ditt svar här

De färdiga spermerna kommer då ha en svans som har mitokondrier men den är inte aktiv förens senare. från tubuli seminiferi kommer spermien gå till tubuli recti som leder till rete testis. från rete testis kommer spermien att ta ductus efferens till caput epididymus. från epididymus kommer spermien åka igenom ductus epididymus som kommer att bli till ductus deferens som kommer att löpa i funiculus spermaticus som består av massor av annat som artärer, vener, musklatur bla. ductus deferens kommer att löpa in i prostata men innan den gör det kommer vesica seminalis att föra ut sitt sekret på spermien och sedan förs den in i prostata. i prostata kommer ductus deferens nu bli kallad för ductus ejaculatorius som kommer att mynna in i urethra som kommer från vesica urinaria. i prostata får också spermien ett sekret på sig och går viddare ut via urethra och få ytterliggare ett sekret på sig av bulbouretrala körtlarna som är det sista sekretet. nu är det bara för spermien att åka hela vägen ut med urethra via penis.

(Ifall det behövs)

Hur allt börjar exakt är i tubuli seminiferi där det finns leydigceller som producerar testosteron emellan tubuli seminiferi. Tubuli seminiferi kommer i sitt bindväv att ha på botten spermatogoner som kommer att gå igenom mitos för att ena ska bli till ena dotter cellen ska ta spermatogonens plats medans den andra blir till en primär spermatocyt som är diploid. därefter kommer den gå igenom meios 1 där det blir till två sekundära spermatocyter som är haploida. därifrån kommer varje spermatocyt bli till två spermatider som slutligen kommer att bli till spermier och putas ut mot lumen av tubuli seminiferi mha myoepitela celler och skyddad av sertoliceller som bildar BTB barriär, fagocyterar, binder testosteronet från leydigcellerna till spermerna, samt stödjande skydd.

Ord: 298

46 KUG anatomi

Vilket påstående stämmer angående uterus? (1p)

Välj ett alternativ:

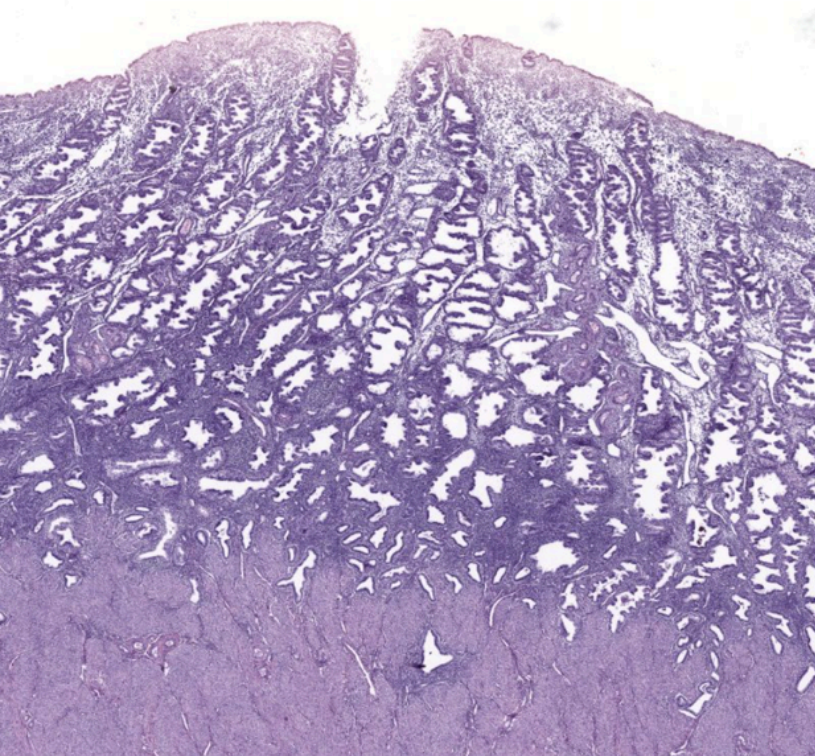
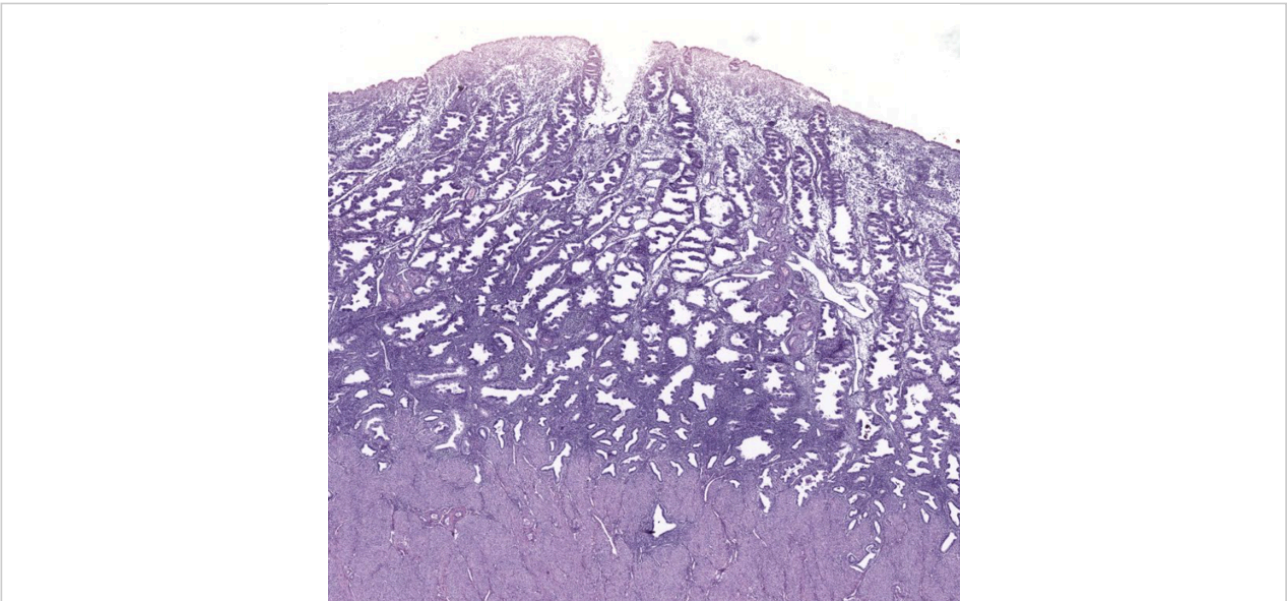
- ☒ Uterusväggen har tre lager: endo-, myo- och perimetrium ✓
- ☐ Uterus är placerad ventralt om vesica urinaria, dorsalt om symfysis pubis
- ☐ Den största delen av uterus kallas fundus
- ☐ Glattmuskellagret i uterus ökar i tjocklek mellan ovulation (ägglossning) och menstruation

47 kvinnliga UG 1

Markera corpus luteum i detta ovariepreparat. (1p)

Klicka på bilden



48 kvinnliga UG 2

Vilket stadiet av menstruationscykeln visar detta uteruspreparat? (1p) Motivera ditt svar. (1p)

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Jag tror att detta är sekretionsfasen eftersom de tubulära körtlarna är slingriga. Det är de under sekretionsfasen och de är raka under proliferationsfasen, och slingriga under sekretionsfasen.

(förlåt jag kanske är blind, men jag kan inte förstå den här bilden. Jag är väl medveten om hela konceptet gällande sekretion, proliferation, menstruationfasen och hur det ser ut i ett preparat, men förstår inte bilden så bra *_*)

Ord: 67

49 kvinnliga UG 3

Vad är det kontinuerliga cellskiktet av som täcker korionvilli i placentan? (1p)

Välj ett alternativ:

☒ Korionplatta



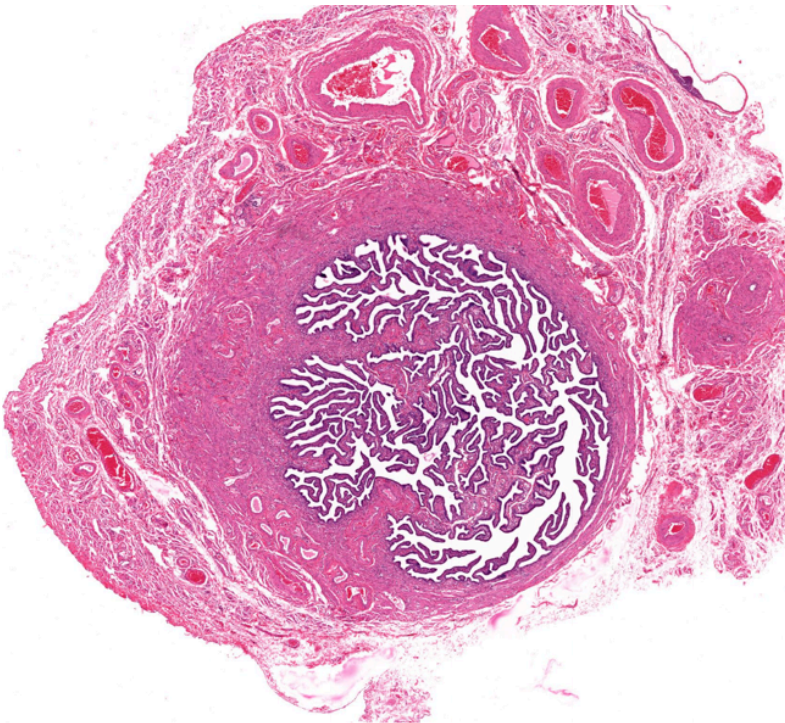
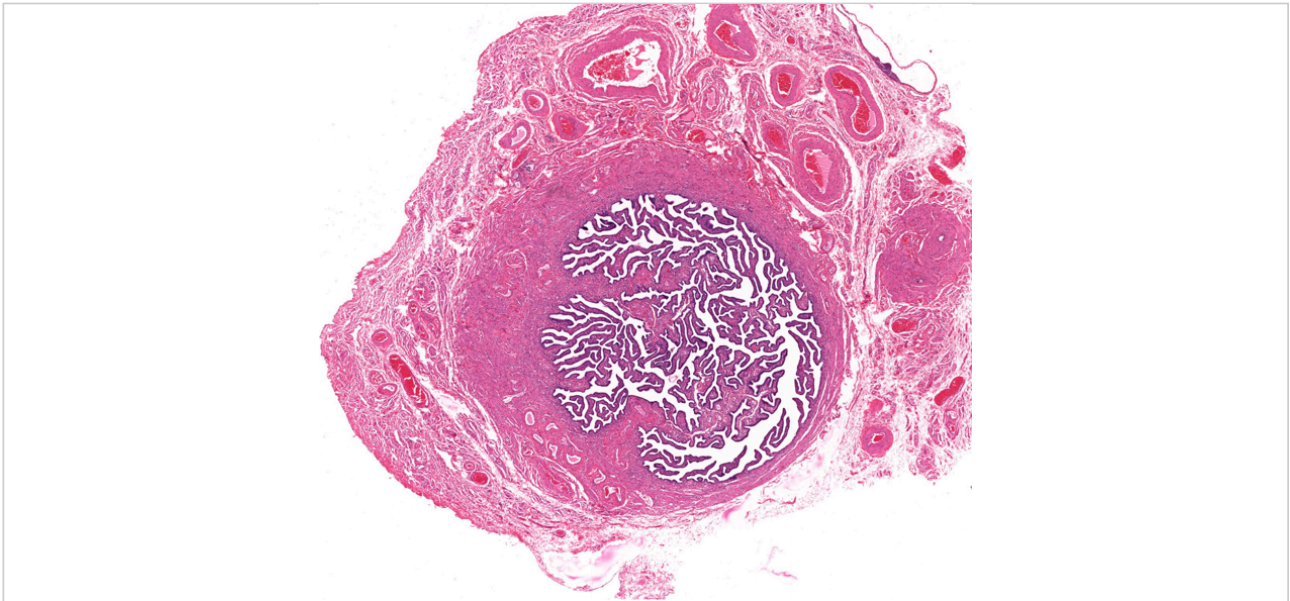
☐ Syncytiotrophoblaster



☐ Amnion

☐ Cytotrophoblaster

50 kvinnliga UG 4



Vilken region av äggledaren visas här? (1p)

Välj ett alternativ:

☐ Isthmus

☐ Fimbriae

☐ Ampulla

☒ Infundibulum

