

Itemlijst eindtermen anatomie – cursus Metabole Systemen

Van genoemde structuren dient men de ligging te weten evenals de functie. Van organen en structuren dient men bloedvoorziening, innervatie en lymfedrainagepatroon te kennen. Van genoemde zenuwen, bloed- en lymfevaten de oorsprong, loop en verzorgingsgebied of drainagepatroon.

Thoraxwand

oppervlakkige structuren

fossa supraclavicularis, dermatomen.

mamma

tepel en tepelhof (areola), glandula mammaria, processus axillaris, ligamenta suspensoria mammaria (van Cooper), lobuli glandulae mammariae, ductus lactiferi, sinus lactiferi, nodi lymphoidei axillares, nodi parasternalis.

benige delen

vertebrae thoracicae, costae verae I-VII (ware ribben), costae spuriae VIII-X (valse ribben), costae fluctuantes XI-XII (zwevende ribben), sternum (met manubrium, incisura jugularis, angulus, corpus en processus xiphoideus) arcus costalis, apertura thoracis superior, apertura thoracis inferior.

gewrichten

articulationes costovertebrales → rib zit hier vast aan ruggenwervel

art. sternocostales → rib zit vast aan sternum

spatium intercostale

musculi intercostales externi, interni en intimi; **nervi intercostales**, a. en v. thoracica interna (met rami intercostales anteriores), **aa. en vv. intercostales posteriores**.

Thoraxholte

mediastinum

mediastinum superius, mediastinum inferius, onderverdeling in mediastinum anterius, medium en posterius.

inhoud van de verschillende mediastinum onderdelen:

mediastinum superius:

thymus, grote bloedvaten (arcus aortae, truncus brachiocephalicus, a. carotis communis sinistra, a. subclavia sinistra, vv. brachiocephalicae, v. cava superior), trachea, oesophagus, ductus thoracicus, zenuwen (nn. vagi, n. laryngeus recurrens sinister, nn. phrenici, trunci sympathici).

mediastinum anterius:

aa. en vv. thoracica interna, thymus.

mediastinum medium:

pericardium, hart.

mediastinum posterius:

oesophagus, aorta thoracica, v. azygos, v. hemiazygos, ductus thoracicus, nn. vagi, trunci sympathici.

cavitas pleuralis

pleura parietalis, pleura visceralis, cupula pleurae, recessus costodiaphragmaticus, recessus costomediastinalis.

longen

apex, hilum pulmonis, fissura obliqua, fissura horizontalis, pulmo sinister (met lobus superior en lobus inferior, lingula), pulmo dexter (met lobus superior, lobus medius en lobus inferior).

bronchi

bronchi principales, bronchi lobares, bronchus segmentalis.

trachea

cartilagineae tracheales, carina.

bloedvaten

truncus pulmonalis, a. pulmonalis dextra, a. pulmonalis sinistra, vv. pulmonales, bronchiale vaten.

zenuwen

plexus pulmonalis

Larynx

skelet

cartilago thyroidea (met lamina dextra en lamina sinistra, cornu superius en cornu inferius, prominentia laryngea), cartilago cricoidea (met arcus en lamina), cartilago arytenoidea (met processus vocalis en processus muscularis), cartilago epiglottica (kraakbeen van epiglottis).

ligamenten en membranen

membrana thyrohyoidea, ligamentum cricothyroideum, membrana quadrangularis, conus elasticus.

gewrichten

art. cricothyroidea, art. cricoarytenoidea.

delen

aditus laryngis, vestibulum laryngis (supraglottis), plica vestibularis (valse stemplooien), lig. vestibularis, ventriculus laryngis (van Morgagni), plica vocalis (ware stemplooien), lig. vocale, glottis, rima glottidis, cavitas infraglottica (subglottis).

overige structuren

os hyoideum.

extrinsieke larynxspieren

supra- en infrahyoidale spiergroepen.

intrinsieke larynxspieren

m. cricothyroideus, m. thyroarytenoideus, m. cricoarytenoideus posterior, m. cricoarytenoideus lateralis, m. arytenoideus transversus, m. arytenoideus obliquus, m. vocalis.

zenuwen

n. laryngeus recurrens, n. laryngeus superior.

Pharynx

onderdelen

nasopharynx, oropharynx, laryngopharynx (hypopharynx).

pharynxspieren

m. constrictor pharyngis superior, m. constrictor pharyngis medius, m. constrictor pharyngis inferior, m. stylopharyngeus, m. salpingopharyngeus, m. palatopharyngeus.

palatumspieren

m. levator veli palatini, m. tensor veli palatini, m. palatoglossus, m. palatopharyngeus, m. uvulae.

palatum

palatum durum, palatum molle.

overige structuren en ruimtes

isthmus faucium, arcus palatoglossus, arcus palatopharyngeus, recessus piriformis, vallecula, ostium pharyngeum van tuba auditiva.

keelring van Waldeyer (anulus lymphoideus pharyngis)

tonsilla pharyngea (adenoid), tonsilla palatina, tonsilla lingualis, tonsilla tubaria.

zenuwen

plexus pharyngeus: n. vagus (X), n. glossopharyngeus (IX).

Abdomen

peritoneaalholte

peritoneum parietale, peritoneum viscerale, bursa omentalis, omentum majus (met lig. gastrophrenicum, lig. gastrolienale/gastrosplenicum en lig. gastrocolicum), omentum minus (met lig. hepatoduodenale en lig. hepatogastricum), foramen omentale (epiploicum of van Winslow), de verschillende mesenteria (het mesenterium, mesocolon transversum, mesosigmoideum, mesoappendix), radix mesenterii.

peritoneale verhoudingen

intraperitoneaal, primair en secundair retroperitoneaal.

oesophagus

maag (gaster of ventriculus)

curvatura major, curvatura minor, cardia, fundus, corpus, antrum pyloricum, canalis pyloricus, pylorus, incisura angularis, incisura cardialis (hoek van His).

dunne darm (intestinum tenue)

duodenum, jejunum, ileum.

duodenum

pars superior (bulbus of ampulla duodeni), pars descendens, pars horizontalis (of inferior), pars ascendens, flexura duodenojejunalis, ampulla hepatopancreatica, papilla duodeni major (papil van Vater), papilla duodeni minor.

jejunum

plicae circulares

ileum

dikke darm (intestinum crassum)

caecum, appendix vermiformis, colon ascendens, colon transversum, colon descendens, colon sigmoideum, rectum, canalis analis.

colon

appendices omentales (epiploicae), taeniae coli, haustrae, flexura coli dextra (hepatica), flexura coli sinistra (lienalis), plicae semilunares, valva ileocaecalis (klep van Bauhin).

rectum en canalis analis

ampulla recti, plicae transversae recti (kleppen van Houston), columnae anales (van Morgagni), linea pectinata (dentata), linea anocutanea (intersphincterische groeve), m. sphincter ani externus, m. sphincter ani internus.

lever

lobus hepatis dexter, lobus hepatis sinister, lobus caudatus hepatis, lobus quadratus hepatis, porta hepatis, lig. falciforme, lig. teres hepatis, area nuda.

galblaas (vesica biliaris) en galgangen

ductus hepaticus dexter, ductus hepaticus sinister, ductus hepaticus communis, ductus cysticus, ductus choledochus.

pancreas

caput pancreatis, collum pancreatis, corpus pancreatis, cauda pancreatis, processus uncinatus, ductus pancreaticus, ductus pancreaticus accessorius.

milt

bloedvaten

aorta abdominalis, truncus coeliacus (en primaire vertakkingen: a. lienalis, a. hepatica communis, a. gastrica sinistra; verdere vertakkingen: a. gastrica dextra, a. gastroduodenalis, aa. gastricae brevis, aa. gastromentales dextra en sinistra, a. pancreaticoduodenalis, a. hepatica propria, a. cystica, rami pancreatici), a. mesenterica superior (en vertakkingen: aa. ileales, aa. jejunales, a. ileocolica, a. appendicularis, a. colica dextra, a. colica media, a. pancreaticoduodenalis), a. mesenterica inferior (en vertakkingen: a. colica sinistra, aa. sigmoideae, a. rectalis superior).

v. cava inferior, v. portae; venen volgen arteriën en hebben over het algemeen dezelfde naam.

porto-cavale en cavo-cavale anastomosen

zenuwen

nn. vagi, trunci sympathici, nn. splanchnici major en minor, plexus coeliacus, plexus mesentericus superior, plexus mesentericus inferior, plexus hypogastricus superior en inferior, nn. splanchnici pelvici.

lymfevaten

cisterna chyli, ductus thoracicus.