

Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I. témakörei

**A vizsga lefedi a gyakorlatok (demonstrációk) és az előadások anyagát.
Az itt felsorolt témakörök iránymutatóak.**

Váz és Mozcásrendszer

Csontokról általában

Csontok közötti folyamatos összeköttetések. Ízületek alkotórészei és osztályozásuk

Izmokról általában

Gerinc szerkezete, mozgásai és a mozgást kivitelező izmok

Fej mozgásai és a mozgást kivitelező izmok

Mellkas szerkezete (csontos-szalagos)

Vállöv ízületei és a rá ható izmok. Vállízület és a rá ható izmok

Fossa axillaris és a hiatus axillaris

Felkar fascia rekeszei és izmai

Könyökízület és a rá ható izmok. Fossa cubiti

Alkar fascia rekeszei és izmai

Csukló mozgásai és a részt vevő izmok

Kéz osteofibrosus térségei

Ujjak mozgásaiban részvevő ízületek és izmok

Medence szerkezete (csontos-szalagos)

Belső és a külső csípőizmok, valamint a hiatus supra- és infrapiriformis

Csípőízület és a rá ható izmok

Comb fasciarekeszei és izmai

Térdízület és a rá ható izmok. Fossa poplitea

Hiatus subinguinalis, a trigonum femorale és a canalis adductorius

Lábszár fasciarekeszei és izmai

Bokaízület és a rá ható izmok. Alsó ugróízület és a rá ható izmok. Láb szerkezete és a lábboltozatok

Rekeszizom

Széles hasizmok. M. rectus abdominis és a rectus-hüvely

Canalis inguinalis, canalis femoralis

A törzs és a végtagok izmainak beidegzése, bőrbeidegzése, artériás ellátása és vénás elvezetése

Fossa cranii anterior, media, posterior felépítése és összeköttetései

Basis cranii externa reliefje és összeköttetései

Orbita falai és összeköttetései

Csontos orrüreg falai és összeköttetései

Csontos szájüreg, a fossa temporalis és a fossa infratemporalis.

Fossa pterygopalatina falai és összeköttetései

Idegrendszer makroszkópiája

Agyvelő vérellátása, agyburkok, liquor

Hemispheriumok, oldalkamrák, diencephalon, III. agykamra

Agytörzs, kisagy, IV. agykamra, gerincvelő makroszkópiája

Agy metszetei

Plexus brachialis

Gerincvelői idegek dorsalis ágai és nn. intercostales

Plexus lumbalis

Plexus sacralis

Fejlődéstan I. (Általános fejlődéstan és a mozgásszervek fejlődése)

Megtermékenyítés

Barázdálódás

Blasztula és differenciálódása, epiblaszt, hipoblaszt

Beágyazódás

A korai embrió fő részei (szikzacskó: primer, szekunder, amnion, chorion, chorionüreg, testnyél)

Gasztruláció, a mezoderma kialakulása

Neuruláció, agyhólyagok, dúcléc kialakulása

A csíralemezek és származékaik

Lefűződés

Magzatburkok kialakulása, részei

Köldökszínór

Placenta szerkezete és kialakulása

Ikerképződés

A koponya fejlődése

A gerinc és a végtagok fejlődése

Izomrendszer fejlődése