**Anatomie, letní semestr.**

20.2., 27.2., 6.3. – Jitka Hanzlová, nervová soustava

13.3.,20.3., 27.3. – J.Riegerová, oběhová soustava + lymfatický systém

3.4. – Dýchací soustava- J.Hanzlová

10.4., 17.4. – Trávicí systém, žlázy s vnitřní sekrecí. J.Riegerová

24.4. – Urogenitální soustava – J-Hanzlová

1. 5., 8. 5. – státní svátky, samostudium

15.5. – předn. Smyslové orgány - J.Riegerová, seminář – ukončení semestru, test – podle domluvy.

**Tématické celky ke zkoušce z anatomie – pohybová soustava.**

1. Kraniovertebrální spojení, kloubní spojení na lebce. Musculi capitis, funkce, inervace.
2. Articulationes vertebralis (spojení na páteři), spojení mezi sousedními obratli, spojení společné všem obratlům, základní pohyby páteře. Mm. colli, funkce, inervace.
3. Articulationes thoracis (spojení na hrudníku), mm.thoracis (svaly thorakohumerální, vlastní svaly hrudníku), bránice. Funkce, inervace.
4. Spojení kostí (pevné, kloubní), funkční rozdělené kloubů, zvláštnosti kloubních součástí, pohyby v kloubech. Mm. abdominis, svaly pánevního dna. Funkce, inervace.
5. Articulationes cinguli membri superioris, articulatio humeri. Mm. dorsi, povrchová vrstva (spinohumerální, spinokostální), funkce, inervace.
6. Articulatio cubiti, mm. cinguli membri superioris (vlastní svaly ramene, svaly paže). Funkce, inervace.
7. Articulationes manus. Mm. antebrachii, mm. manus. Funkce, inervace.
8. Articulationes cinguli membri inferioris (spojení pletence dolní končetiny). Mm. dorsi, hluboká vrstva. Funkce, inervace.
9. Articulatio coxae. Mm. coxae. Funkce inervace.
10. Articulatio genus. Mm. femoris. Funkce, inervace.
11. Articulationes pedis. Mm. cruris, mm. pedis. Funkce, inervace.

Samozřejmá je bazální znalost tkání – pojiva, tkáň svalová, tkáň nervová.

2. část – orgánové soustavy bude zpracována.