Szigorlati tételsorok

Szigorlat rajzi tételei

1.Épületek, házcsoportok madártávlati képe önárnyékkal, vetett árnyékkal. (1)

2. Épületbelső (lépcsőház, oszlopcsarnok, donga – vagy keresztboltozatú mennyezettel, kupolabelsővel) békaperspektívából ábrázolva. (1)

3. Emberi figura rövidülésben. (1)

4. Emberi figura rövidülésben, csonttani vagy izomtani elemzéssel. (1)

5. Emberi alakok csoportja béka, vagy madárperspektívából. (1)

6. Emberi alakok csoportja alul és felül nézetből (egy azon rajzon). Pl.: Lépcsőházban, vagy állványzaton. (1)

7. Egyszerű szabályos testeken lévő drapéria, a redővetés hangsúlyozásával. (2)

8. Drapéria irányított megvilágításban, ön- és vetett árnyékkal. (2-4)

9. Mozgásban lévő leplek ábrázolása. (2-4)

10. Drapéria emberi alakon (fejen, vállon, karon, combon, térden) (4).

11. Állatcsontok és emberi csontok összehasonlítása – ellentétek, párhuzamok. (2-3)

12. Ízületi felszínek vagy ízületi kapcsolatok léptéknövelt tanulmányrajza. (2-4)

13. Variációk, a test és az árnyéka kompozíciós feldolgozására. (1-2)

14. Variációk, a test és a tükörképe kompozíciós feldolgozására. (2-4)

15. Mozdulatrajz csonttani elemzéssel. (1)

16. Mozdulatrajz izomtani elemzéssel. (1)

17. Portrétanulmány vázlatokkal. (1+vázlatok)

18. Kontraposzt, bármely nézetből. (1+vázlatok)

19. Álló és mozgó figura különbségének érzékeltetése összehasonlító rajzon. (2)

20. Kézfejek és lábfejekből kialakított, egész lapra kiterjedő kompozíció. (2-4)

21. Egy klasszikus mű feldolgozása. (Nézetváltás, csonttani vagy izomtani elemzés) (1)

Csonttani tételsor

1. Mi az ízület? Mi a porc? A porc fajtái – példákkal.
2. Ízületek fajtái? Egy, két, több tengelyű ízületek, Hogyan működnek?
3. Csigolyák részei, kapcsolódásuk módjai. Az eltérő csigolyafajták sajátosságai.
4. A gerincoszlop mozgáslehetőségei. Mi a súlyvonal? A súlyvonal elhelyezkedése egyenes állásnál, kontraposztnál.
5. A csontváz arányai. A két nem csontrendszerére, milyen arányeltérések jellemzők testtájanként?
6. A vállöv csontjai, ízületei, mozgásai.
7. A könyök, milyen összetett ízületi rendszer? Milyen mozgásokat tesznek lehetővé a benne található ízületek?
8. Milyen csontok hozzák létre a csuklónál található ízületet? Mi az ízület mozgásának jellegzetessége?
9. A kéz csontjai és ízületei.
10. A medencecsont részei, ízületei, statikája. Miért nevezzük övcsontnak? A medence alakjának eltérései a két nemnél.
11. A keresztcsont, farokcsont. A keresztcsont érdes barázdái. A keresztcsont statikai szerepe a medencén belül.
12. Combcsont részei. Csípőízület fajtája és mozgásai?
13. A térdízület elemei és mozgása? Eltérései más csuklóízületektől.
14. Bokavilla, kül- és belboka. Felső és alsó ugróízület fajtái és tengelyeinek irányai?
15. A láb csontjai és ízületei. A láb statikai szerkezete, a hossz- és keresztboltozat.
16. A bordakosár statikai szerkezete. A bordák fajtái, részei, ízületei és mozgásai.
17. A mellkas alakjának eltérései a két nemnél? A szegycsont tagolása. Elülső és hátsó bordaszöglet.
18. A koponya részei, csontjai, varratai, ezeken látható nemek közötti különbségek és az életkorral bekövetkező változások.
19. Az álkapocs részei, ízületeinek fajtája és specialitása. Nyelvcsont.

Izomtani tételsor

1. Ismertesd mi a sima izomzat és a harántcsíkolt izomzat.

Az izmok általános tulajdonságai. Hogyan működik egy izom?

Ínak, bőnyék, pólyák, ínhüvelyek, nyálkatömlők.

1. Izmok csoportosítása működésük szerint. Izmok eredése és tapadása.
2. Lapockaizmok. Melyik nincs elfedve a felületi rétegben?
3. A felkar izmai. A kar hajlítói, feszítői, közelítői és távolítói.
4. Az alkar hajlítói. Mi a kéztőszalag? Melyik izom fut fölötte? A tenyér opponáló izmai.
5. Az alkar feszítői. A hajlító és feszítő csoport határa.
6. A hüvelykujjat működtető izmok?
7. Medenceizmok: belső és külső csoport.
8. A comb hajlítói, feszítői, közelítői, távolítói. A térdkalács funkciója. Térdalji in. Széles combpólya.
9. A lábszár feszítői és hajlítói, forgatói.
10. A külbokát megkerülő és a belbokát megkerülő ínak. Melyik izmok vesznek részt a lábboltozat megtartásában?

A lábfej forgatásában?

1. Térdalji izom, háromfejű lábszárizom, Achilles in.
2. Mellizmok. A nagy mellizom mozgás közben milyen alakváltozást mutat?
3. Hasizmok rétegei és szövedéke. Fehér vonal, hastükör, lágyékszalag, egyenes hasizom harántinai.
4. Hátizmok mély rétege. A testtartásban és a légzésben betöltött szerepük.
5. Hátizmok felületi rétege. Mi az ágyékháti pólya? Hogyan változik a csuklyásizom határa mozgás közben?
6. Nyakizmok. Pajzsporc, nyelvcsont. Melyik nyakizmok láthatók közvetlenül a felszínen.
7. Arcizmok: mimikai izmok, rágóizmok. Fejsisak.