



4253 Ft

Alapár adóval: ~~5670 Ft~~

Fogyasztói ár adó nélkül 5400 Ft

Kedvezmény-1418 Ft

Szerző: Farkas L. Gyula



Leírás

Szerző: Farkas L. Gyula

Kiadás éve: 2019

ISBN: 978 963 315 395 6

Súly: 630 g

Egyéb információk: 390 oldal, B/5, kartonált, fóliázott

[Lapozzon bele itt!](#)

TARTALOM

ELSŐ RÉSZ

1. BEVEZETÉS
2. AZ ANTROPOLÓGIA FOGALMA, TÁRGYA, FELOSZTÁSA, TÖRTÉNETE
 - 2.1. Az antropológia fogalmának értelmezése
 - 2.2. Az antropológia tárgya
 - 2.3. Az antropológia részterületei
 - 2.3.1. Bevezető tudományágak
 - 2.3.2. Antropológiai módszerek

2.3.3. A ma él? népek antropológiája

2.3.4. A kihalt népek antropológiája

2.3.5. Alkalmazott antropológia

2.3.6. Az antropológia segédtudományai

2.4. Az antropológia története

2.4.1. A kezdett?l napjainkig

2.4.2. A mai antropológia

2.4.3. A magyar antropológia

3. A METRIKUS JELLEGEK ELEMZÉSE

3.1. Az antropometria alapelvei

3.1.1. A koponya mér?pontjairól, méreteir?l, indexeir?l

3.1.2. A hosszúcsontok metrikus elemzése

3.1.3. Termet (testhossz)

3.1.4. Testsúly (testtömeg)

3.1.5. Mellkerület

3.1.6. Testarányok

4. BIOMETRIAI ALAPISMERETEK

4.1. Általános megjegyzések

4.2. A minta és kiválasztásával kapcsolatos követelmények

4.2.1. Mintavételi eljárások

4.2.2. A véletlen mintakiválasztás. Randomizálás

4.3. Az adatok kiértékelése

4.3.1. Középértékek és közép?sértékek

4.3.2. A szóródás mér?száma

4.3.3. Elméleti (normál) eloszlás

4.3.4. A paraméterek hibái

4.3.5. Statisztikai próbák

4.3.6. Variáció mérése

4.3.7. Feltételezett függ?ség vizsgálata kontingencia táblázattal

4.3.8. Két jelleg kapcsolatának vizsgálata (korreláció)

4.3.9. Biológiai hasonlóság, illetve távolság mérése

4.4. Antropológia vagy biometria?

5. A MORFOLÓGIAI JELLEGEK

5.1. Antropológiai jelent?ségük

5.1.1. A csontváz morfológiai jellegei

5.1.2. Az él? ember morfológiai jellegei

6. A B?RLÉCRENSZER (DERMATOGLÍFIA) ÉS JELENT?SÉGE

6.1. B?rlérendszer az állatvilágban

6.2. A b?rlérendszer kialakulása az embernél

6.3. A dermatoglífia alapjai

6.3.1. Ujjbegyi rajzolatok

6.3.2. Az atd-szög

6.3.3. A f?vonalak és a f?vonaljelz?

6.3.4. Tenyéri red?k

6.3.5. A lábujjak és a talp b?rlérendszere

6.4. A b?rlérendszer vizsgálata

6.5. A b?rlérendszer ismeretének gyakorlati alkalmazása

6.5.1. A dermatoglífia jelent?sége az antropológiában

6.5.2. A b?rlérendszer és a betegségek

6.5.3. A testi kromoszóma-rendellenességek és a b?rlérendszer

6.5.4. A nemi kromoszómák rendellenességei és a b?rlérendszer

6.5.5. Egyéb betegségek és a dermatoglífia kapcsolata

6.5.6. Daktiloszkópia és a személyazonosítás

7. SZÍNKOMPLEXIÓ

7.1. Szemszín

7.2. Hajszín

7.3. B?rszín

8. A FOGAZAT

8.1. A vizsgáló módszerek

8.2. A fogak és a fogfelszínek jelölése

8.3. A fogak morfológiai jellegei

8.3.1. Metsz?fogak (dentes incisivi)

8.3.2. Szemfogak (dentes canini)

8.3.3. El?záfogak vagy kis?rl?k (dentes premolares)

8.3.4. Záfogak vagy nagy?rl?k (dentes molares)

8.4. A fogazat kifejl?dése (dentitio)

8.4.1. Tejfogak (dentes lactei seu decidui)

8.4.2. Maradó fogak (dentes permanentes)

8.5. A fogazat változása a filogenezis során

8.5.1. A fogak számának változása

8.5.2. A fogak morfológiájának változása

8.6. A ma él? ember fogzatának variációi

8.6.1. Az állcsont és a fogazat életkori változásai

8.6.2. A maradó fogak alaki variációi

8.6.3. A rasszok szerinti variációk

9. A FIZIOLÓGIAI JELLEGEK ANTROPOLÓGIAI JELENTŐSÉGE

9.1. Biokémiai polimorfizmusok

9.1.1. ABO vércsoportrendszer

9.2. Az Rh-vércsoportrendszer (Rhesus-faktor)

9.3. Egyéb vércsoportok

9.4. Szérumfehérje polimorfizmusok

9.5. Izoenzimek

9.6. Menstruációs ciklus, menarche, klimax

9.7. A csontok biokémiai vizsgálata

9.8. Egyéb fiziológiai jelek

10. AZ EMBER EGYEDFEJLŐDÉSE (ONTOGENEZISE)

10.1. Fejlődés és növekedés

10.2. Az ember egyedfejlődésére vonatkozó elképzelések

10.3. Az ivarsejtek képződésétől a megtermékenyítésig. Progenézis

10.3.1. A hímivarsejt (spermium)

10.3.2. A petesejt (ovum)

10.4. Családtervezés

10.4.1. Genetikai ellenőrzés

10.4.2. Fogamzásgátlás

10.4.3. A spermium behatolása a petesejtbe (impregnatio)

10.4.4. Terhesség (gestatio)

10.5. A megtermékenyítéstől a születésig (intrauterin élet)

10.5.1. Blasztogenezis

10.5.2. Embriogenezis

10.5.3. Fötális periódus

10.6. A születéstől a halálig (extrauterin élet)

10.6.1. Progresszív életszakasz (anaplasis)

10.6.2. Dinamikusan stabil (stacioner) életszakasz (metaplasis)

10.6.3. Regresszív életszakasz (kataplasis)

11. ÉLETKOROK ANTROPOLÓGIÁJA

- 11.1. Kronológiai életkor
- 11.2. Biológiai életkorok
- 11.3. Életkorcsoportok és antropológiai jellemzésük
- 11.4. Az emberiség számának változása a történelem során
- 11.5. Az emberi élettartam
- 11.6. Az állatok és az ember élettartama
- 12. AZ EMBER NEMI DIMORFIZMUSA
- 12.1 Kromoszómális nemiség
 - 12.1.1. Nemi kromatinok
 - 12.1.2. A kromoszómális nemiség aberrációi
- 12.2. Gonadális nemiség
- 12.3. Genitális vagy nemz?szervi nemiség
- 12.4. Szomatikus nemiség (fenotípus)
- 12.5. Szekunder ivari jellegek
 - 12.5.1. Él?knél
 - 12.5.2. A csontváz nemi különbségei
- 12.6. Pszichoszexuális nemiség
- 12.7. Ki a férfi és ki a n??
- 12.8. Hibás szexuális beállítódás
- 12.9. Deviáns magatartásmódok
 - 12.9.1. Aberratio in quanto
 - 12.9.2. Aberratio in objecto
 - 12.9.3. Aberratio in acto
- 12.10. Szex-ráció (SR)
 - 12.10.1. A SR változásának biológiai okai
 - 12.10.2. A SR értékét befolyásoló társadalmi hatások
- 13. ANTROPOGENETIKAI ISMERETEK
- 13.1. Humán populációgenetikai kutatások
- 13.2. A populációgenetikai megfigyelések lehet?ségei
- 13.3. Az antropogenetikai vizsgálatok hátrányai és el?nyei
- 13.4. Rokonzásosságok és vérfert?zés (incestus)
- 13.5. Családfa analízis
- 13.6. Ikerkutatás
- 13.7. A normális emberi jellegek örökl?dése
 - 13.7.1. Lateralitás (dexteritás, szinisztritás, ambidexteritás)

13.7.2. Kézkulcsolás (hand clasping), karfonás (arm folding)

13.7.3. Nyelvöngyölyítés

13.7.4. PTC-érzékenység

13.7.5. Étválasztás és PTC-érzékenység

13.7.6. Aceton és metiletiketon szaglási képesség

13.7.7. Emberi hangok analízise

13.7.8. Szemszín öröklődése

13.7.9. A b?rszín öröklődése

13.7.10. A testméretek öröklődése

13.7.11. AB0 vércsoport-tulajdonság öröklődése

13.8. A nemhez kötött öröklődés

13.8.1. Y-kromoszómális öröklődés

13.8.2. X-kromoszómális öröklődés

14. A TESTALKAT (KONSTITÚCIÓ)

14.1. Az alkat fogalma

14.2. Az alkatkutatás első képviselői

14.3. Kretschmer szomatoszópiája

14.4. Conrad szomatometriai eljárása

14.5. Sheldon osztályozási módszere

14.6. A Heath-Carter-féle szomatotipizálás

14.7. Faktoranalízis

14.8. Az alkat ismeretének gyakorlati jelentősége

15. PALEOPATOLÓGIAI ISMERETEK

15.1. A paleopatológia tárgya

15.2. A paleopatológiai kutatások története

15.3. A paleopatológiai kutatások módszerei

15.4. Paleopatológiai elváltozások

15.4.1. Traumás elváltozások

15.4.2. Nem specifikus fertőzések

15.4.3. Specifikus fertőzések

15.4.4. Hematológiai rendellenességek

15.4.5. Metabolikus eredetű csontelváltozások

15.4.6. Ízületi megbetegedések

15.4.7. Tumorok

15.4.8. Egyéb megbetegedések előfordulása

15.4.9. Fejlődési rendellenességek

15.4.10. A fogak, a felső állcsontok és az állkapocs megbetegedései

MÁSODIK RÉSZ

BEVEZETÉS

1. A LELETEK DATÁLÁSÁNAK MÓDSZEREI

1.1. Relatív datálási módszerek

1.1.1. Geokronológiai datálás

1.1.2. Paleontológiai módszer

1.1.3. Régészeti datálás

1.1.4. Fák évgy?r?ib?l történ? kormeghatározás (dendrokronológia)

1.1.5. Palinológiai meghatározás

1.1.6. Faunisztikus kormeghatározás

1.1.7. A Milankovic–Bacsák-féle módszer

1.2. Abszolút datálási módszerek

1.2.1. A csontok F-tartalma alapján történ? meghatározás

1.2.2. Radiokarbon módszer

1.2.3. Kálium–argon módszer

1.2.4. Tórium–uránium módszer

1.2.5. Aminosav racemizáció

1.2.6. Termolumineszcenciás módszer

1.3. A datálások tapasztalatai

2. PRIMATES ORDO, A F?EML?SÖK RENDJE

2.1. A f?eml?sök rendszertani besorolása

2.2. A f?eml?sök általános jellemzése

2.2.1. A Prosimii jellemzése

2.2.2. Az Anthropoidea subordo jellemzése a Pongidae-ig

2.3. A pongidák és hominidák fejlődésnek elválása

2.3.1. Pongidae familia, +Dryopithecinae subfamilia

2.3.2. Pongidae familia, Ponginae subfamilia

2.3.3. Pongidae familia, + Gigantopithecinae subfamilia

2.3.4. Himinidae familia, + Australopithecinae subfamilia

3. SPECIÁLIS HOMINID JELLEGEK

3.1. Az emberi beszéd

3.2. Nemi szerepek az ?skorban

3.3. A szexuális dimorfizmus változása az evolúció során

3.4. Emberel?deink életmódja

3.5. A t?z használata

3.6. A halottak eltemetése. Vallásosak voltak-e a Neander-völgyiek?

4. AZ EMBER SZÁRMAZÁSÁNAK EGYÉB, INDIREKT BIZONYÍTÉKAI

4.1. Fejl?déstani bizonyítékok

4.2. Atavizmusok

4.3. Csökevényes szervek

4.4. Anatómiai bizonyítékok

4.5. Genetikai és molekuláris biológiai bizonyítékok

4.6. Fenetikus és kladsztikus analízis

4.7. Etológiai bizonyítékok

4.8. Patológiai bizonyítékok

5. AZ EMBERI EVOLÚCIÓ ÁTTEKINTÉSE

5.1. Mikor, hol, hogyan és miért alakult ki az emberiség?

5.2. Mi az ember fogalmának kritériuma? Ki (vagy mi) az ember?

6. EVULÚCIÓ VAGY TEREMTÉS?

6.1. Néhány filozófiai-ismeretelméleti megjegyzés

6.2. Az evolúció és értelmezése

6.3. A törzsfejl?dés (evolúció). A darwini evolúciós tan, avagy az ateista evolúció

6.4. A teista evolúció

6.5. A bibliai teremtéstan

7. A MAI EMBERISÉG OSZTÁLYOZÁSA. ANTROPOTAXONÓMIAI ISMERETEK

7.1. A rasszkeletkezés tényez?i

7.2. A taxonómiai kategóriák jelölése, az osztályozás alapelvei

7.3. Az antropotaxonómia jelent?sége

7.4. A nagyraszok jellemzése

7.4.1. Veddo–ausztralid nagyrasz

7.4.2. Europid és europoid nagyrasz

7.4.3. Negrid és negroid nagyrasz

7.4.4. Mongolid és mongoloid nagyrasz

7.4.5. Amerindid mixomorf csoport

8. A RASSZIZMUS ÉS KRITIKÁJA

8.1. Faj, fajta, nép fogalma

8.1.1. Taxonómiai fajfogalmak

8.1.2. Genetikai fajfogalmak

8.2. Fajbiológia, fajelmélet (rasszizmus)

9. A MAGYARSÁG TÖRTÉNETE

9.1. A magyarság történetével kapcsolatos áltudományos nézetek

9.2. A magyarság etnogenezisére vonatkozó tudományos felfogás

9.2.1. Az őshazától a honfoglalásig

9.2.2. A honfoglalás kora

9.3. A magyar történet embertani vonatkozásai