

| | | |
|-------------|--|-----|
| Kapitola 6. | <u>VZNIK ŽIVOTA A VÝVOJ ČLOVĚKA</u> | 219 |
| | /Doc. MUDr. RNDr. Miroslav B a v o r CSc/ | |
| 6.1 | Vývoj názorů na podstatu života | 219 |
| 6.2 | Vlastnosti živých soustav | 220 |
| 6.3 | Původ člověka na Zemi | 221 |
| 6.4 | Možnost přenesení živých soustav z vesmíru | 221 |
| 6.5 | Abiogenní vznik života na Zemi | 221 |
| 6.6 | Chemický vývoj | 221 |
| 6.7 | Předpokládaná stadia vzniku živé hmoty | 223 |
| 6.8 | Vývoj názorů na původ člověka | 224 |
| 6.9 | Postavení člověka mezi živočichy | 226 |
| 6.10 | Primáti | 227 |
| 6.11 | Charakteristické znaky člověka a lidoopů | 228 |
| 6.12 | Krátká exkurze do paleontologie | 232 |
| 6.13 | Datovací techniky v paleontologii | 235 |
| 6.14 | Vývoj savců | 237 |
| 6.15 | Vývoj primátů | 238 |
| 6.16 | Vývoj Hominooidů | 240 |
| 6.17 | Hominizační proces | 241 |
| 6.18 | Přehled systému čeledi Hominidae | 244 |
| 6.19 | Ramapithecus - první hominid | 245 |
| 6.20 | Australopitekové | 246 |
| 6.21 | První člověk - Homo habilis | 248 |
| 6.22 | Homo erectus | 250 |
| 6.23 | Kultura v procesu sapientace | 254 |
| 6.24 | Homo sapiens | 256 |
| 6.25 | Homo sapiens sapiens | 260 |
| 6.26 | K otázce lidských plemen | 263 |
| 6.27 | Význam vývojových zákonitostí pro lékařství | 265 |
| Kapitola 7. | <u>EKOLOGIE</u> | 268 |
| | /Prof. MUDr. Jiří M a n y c h DrSc/ | |
| 7.1 | Prostředí a typy jeho ovlivnění | 274 |
| 7.2 | Vlivy působící v tvorbě prostředí | 279 |
| 7.3 | Obecné zásady a zákonitosti prostorového rozložení organismů | 283 |
| 7.4 | Nejdůležitější pojmy současné ekologie | 285 |
| 7.5 | Hlavní limitující faktory ovlivňující charakter ekosystému | 291 |
| 7.6 | Prostorový výskyt jednotlivých druhů | 302 |
| 7.7 | Časový faktor ve výskytu organismů a složení biocenóz | 305 |
| 7.8 | Obecná ekologie člověka | 312 |
| | Vliv člověka na biosféru | 312 |
| 7.9 | Vliv zemědělství a lesního hospodářství na biosféru | 315 |
| 7.10 | Vliv průmyslové výroby a jejich produktů | 320 |
| 7.11 | Ekologické problémy městského prostředí | 326 |

| | | |
|--------------------|--|------------|
| 7.12 | Ochrana přírody a zachování a tvorba zdravého prostředí | 331 |
| 7.13 | Úkoly zdravotnictví na poli ekologie | 334 |
| Kapitola 8. | <u>BIOLOGIE ZDRAVOTNICKY VÝZNAMNÝCH ČLENOVCŮ</u> | 337 |
| | <i>/RNDr. Pavel R ö d l CSc/</i> | |
| 8.1 | Úvod | 337 |
| 8.1.1 | Členovci - cizopasníci člověka | 338 |
| 8.1.2 | Členovci - přenašeči choroboplodných zárodků | 338 |
| 8.1.3 | Členovci - přenašeči a uchovavatelé choroboplodných zárodků | 339 |
| 8.1.4 | Členovci - jedovatá zvířata | 340 |
| 8.2 | Základní charakteristiky a systematický přehled | 340 |
| 8.2.1 | Klepítkatci | 341 |
| 8.2.2 | Vzdušnicovci | 341 |
| 8.3 | Popis a biologie nejdůležitějších skupin | 343 |
| 8.3.1 | Roztoči - stálí cizopasníci člověka | 343 |
| 8.3.2 | Roztoči napadající člověka ve volné přírodě | 345 |
| 8.3.3 | Roztoči - cizopasníci synantropních zvířat, napadající člověka | 347 |
| 8.3.4 | Roztoči - žijící v lidských příbytcích | 349 |
| 8.3.5 | Švábi | 350 |
| 8.3.6 | Vši | 351 |
| 8.3.7 | Ploštice | 353 |
| 8.3.8 | Dvoukřídlí | 354 |
| 8.3.9 | Blechy | 360 |
| 8.3.10 | Blanokřídlí | 361 |
| Kapitola 9. | <u>ZDRAVOTNICKÝ VÝZNAM A BIOLOGIE REZERVOÁROVÝCH ZVÍŘAT</u> | 364 |
| | <i>/RNDr. Pavel R ö d l CSc/</i> | |
| 9.1 | Způsoby přenosu nakažlivých onemocnění | 364 |
| 9.1.1 | Přímý kontakt | 364 |
| 9.1.2 | Neřímý kontakt | 365 |
| 9.1.3 | Přenos pomocí vektora | 366 |
| 9.2 | Savci jako potencionální zdroj nákazy pro člověka | 366 |
| 9.2.1 | Hmyzožravci | 367 |
| 9.2.2 | Letouni | 367 |
| 9.2.3 | Šelmy | 367 |
| 9.2.4 | Hlodavci | 368 |
| 9.2.5 | Zajíci | 369 |
| 9.2.6 | Sudokopytníci | 369 |
| 9.2.7 | Zvířata chovaná v domácnostech | 370 |
| 9.3 | Ekologie nejdůležitějších rezervoárových savců | 370 |
| 9.3.1 | Lesní hlodavci | 370 |
| 9.3.2 | Hlodavci otevřených ploch | 370 |
| 9.3.3 | Synantropní hlodavci | 371 |
| 9.3.4 | Hemisynantropní savci | 374 |
| 9.3.5 | Drobní savci na skládkách komunálních odpadů | 374 |