

Ύλη Μαθήματος : Βιολογία Β Γυμνασίου (Όλη από το βιβλίο της Α Γυμνασίου)

5.4 Το μυοσκελετικό σύστημα του ανθρώπου

- Περιγραφή των δομικών χαρακτηριστικών των οστών, στην διάκρισή τους σε ομάδες ανάλογα με την μορφολογία τους και στη συσχέτιση της δομής των οστών με την λειτουργία τους.

- Αναφορά των λειτουργιών του σκελετού.

- Είδη των αρθρώσεων.

- Περιγραφή σκελετού – Οστά σκελετού

(σελίδες : 104, 106 και 108. Εκτός ύλης οι σελίδες : 105, 107 και 109)

6.1 Η αναπαραγωγή στους μονοκύτταρους οργανισμούς

- Η σημασία της αναπαραγωγής για την διαίωνιση των ειδών.

- Διάκριση της μονογονικής από την αμφιγονική αναπαραγωγή.

- Ομοιότητες και διαφορές των διαφόρων ομάδων οργανισμών όσον αφορά τους τρόπους αναπαραγωγής ώστε να αναδεικνύεται η εξελικτική διάσταση.

6.2 Η αναπαραγωγή στα φυτά

- Αναγνώριση του ρόλου του άνθους στην αναπαραγωγή των φυτών.

- Περιγραφή της επικονίασης και της γονιμοποίησης.

- Περιγραφή της πορείας βλάστησης σπέρματος.

(σελίδες : 114, 115, 116, 117, 118 και από την 119 μόνο το σταυρόλεξο)

-