ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΜΙΑ 2

* Δομή και λειτουργία νευρικού κυττάρου-νευρογλοιακού κυττάρου
* Εξέλιξη νευρικού συστήματος
* Μήνιγγες, εγκεφαλονωτιαίο υγρό, κοιλίες του εγκεφάλου.
* Αγγείωση εγκεφάλου (αρτηρίες και φλέβες)
* Τελικός εγκέφαλος: ημισφαίρια, βασικά γάγγλια
* Διάμεσος εγκέφαλος: ραχιαίος θάλαμος, επιθάλαμος, υποθάλαμος, υποθαλάμια χώρα
* Παρεγκεφαλίδα
* Στέλεχος: μέσος εγκέφαλος, γέφυρα, προμήκης και εγκεφαλικές συζυγίες
* Νωτιαίος μυελός
* Περιφερικό νευρικό σύστημα
* Αυτόνομο νευρικό σύστημα
* Λειτουργικά συστήματα (πυραμιδικό, εξωπυραμιδικό, γενική αισθητικότητα (επιπολής και εν τω βάθει)
* Αισθητήρια όργανα: οφθαλμός, αυτί.
* Δομή μερών αναπνευστικού συστήματος (μύτη, λάρυγγας, τραχεία, βρόγχοι, πνεύμονες)
* Δομή μερών ουρογεννητικού συστήματος (νεφρός, ουρητήρας, κύστη, ουρήθρα, έσω και έξω γεννητικά όργανα)
* Δομή μερών γαστρεντερικού συστήματος (στοματική κοιλότητα, φάρυγγας, οισοφάγος, στόμαχος, λεπτό κ παχύ έντερο, ήπαρ, πάγκρεας, χοληδόχος κύστη)
* Δομή μερών ενδοκρινικού συστήματος (θυρεοειδής, παραθυρεοειδείς, επινεφρίδια, παγκρεατικά νησίδια, διάχυτο ενδοκρινικό σύστημα)
* Δέρμα: στιβάδες και εξαρτήματα δέρματος