

DRUGI SEMESTAR

Predavanja će se odvijati u amfiteatru u trajanju od 3 školska časa. Seminari u gornjim salama će se odvijati u amfiteatru u trajanju od 1 školskog časa. Kompjuterski seminari će se odvijati u trajanju od jednog školskog časa u kompjuterskoj učionici i muzeju. Vežbe ostaju kao i do sad prema postojećem rasporedu.

V NEDELJA (28.07.-01.08.)

Predavanja:

Spatium latero- et retropharyngeum. Nervi craniales IX – XII. Cavitas nasi. Nervus cranialis I. Sinus paranasales. Larynx: hrskavice, mišići, fibroelastična opna. Cavitas laryngis. Glandula thyroidea et glandulae parathyroideae. Krvni i limfni sudovi, živci grkljana i štitaste žlezde.

Vežbe:

1. Spatium latero-et retropharyngeum. Zidovi i sadržaj. Zadnji predeo vrata: sadržaj i prostori. Poglavlina. Vizuelizacija struktura glave i vrata načinjena radiološkim tehnikama
2. Larynx, glandula thyroidea et glandulae parathyroideae

Seminari:

1. Senzitivni i parasimpatički ganglioni glave i vrata. Limfni sistem glave i vrata (sala).
2. Topografski predeli vrata. Funkcionalna anatomija larinksa: respiracija, fonacija, artikulacija i refksi kašlja i kihanja (kompjuterska učionica)

VI NEDELJA (04.08.-08.08.)

Predavanja:

Organum visus: bulbus oculi et nervus cranialis II. Musculi bulbi externi. Krvni i limfni sudovi oka. Nervi craniales III, IV, VI. Auris externa et media. Krvni sudovi i inervacija uha. Auris interna. Nervus cranialis VIII.

Vežbe:

1. Bulbus oculi et nervus cranialis II (na preparatu i mulažu). Orbita (sadržaj, po otvaranju krova lobanje). Organa oculi accesoria
2. Uho (na preparatu, mulažu i snimcima dobijenim kompjuterizovanom tomografijom). Anatomija preseka glave i vrata.

Seminari:

1. Refraktivne strukture oka, klinička i primenjena anatomija oka. Organa oculi accessoria. Auris: primenjena i klinička anatomija. (sala).
2. Nervi craniales (kompjuterska učionica)

VII NEDELJA (11.08.-15.08.)

Predavanja:

Uvod u CNS. Podela nervnog sistema. Medulla spinalis. Truncus cerebri – spoljašnja morfologija. Truncus cerebri: siva masa (nuclei nervi craniales, relejna jedra, formatio reticularis).

Vežbe:

1. Podela nervnog sistema. Encephalon– delovi. Osnovne orijentacione linije. Medulla spinalis: položaj u kičmenom kanalu, spoljašnja morfologija i preseći.
2. Truncus cerebri, spoljašnja morfologija (preparati). Truncus cerebri, unutrašnja morfologija (preseći).

Seminari:

1. Unutrašnja morfologija kičmene moždine– organizacija sive i bele mase. Kičmeni živac: poreklo, grane, inervacija trupa i ekstremiteta (somatski pleksusi i inervacija leđa). Dermatomi. Miotom (sala).
2. Truncus cerebri: bela masa i organizacija. Area preectalis et colliculus superior (refleks zenica na svetlost, refleks vizuelne akomodacije i kontrola pokreta očiju). Fasciculus longitudinalis medialis (kompjuterska učionica).

VIII NEDELJA (18.08.-22.08.)

Predavanja:

Cerebellum – spoljašnja i unutrašnja morfologija. Ventriculus quartus. Diencephalon: položaj, odnosi i delovi. Thalamus (siva i bela masa). Diencephalon: hypothalamus (siva i bela masa) et glandula pituitaria. Subthalamus, metathalamus et epithalamus. Ventriculus tertius.

Vežbe:

1. Cerebellum. Ventriculus quartus
2. Diencephalon: delovi, spoljašnja morfologija (preparati). Diencephalon et ventriculus tertius (preseći).

Seminari:

1. Nuclei nervi craniales (sala)
2. Primenjena anatomija cerebeluma. Propriocepcija i tonus, integrativna uloga cerebeluma (kompjuterska učionica).

IX NEDELJA (25.08.-29.08.)

Predavanja:

Telencephalon: spoljašnja morfologija i funkcionalne zone korteksa Supkortikalne sive mase: podela, organizacija i veze. Bela masa velikog mozga: centrum semiovale, moždane

komisure i kapsule. Putevi CNS-a (podela). Moždanice i međumoždanični prostori. Komorski sistem i cirkulacija likvora.

Vežbe:

1. Telencephalon – spoljašnja morfologija i funkcionalne zone korteksa (preparati).
2. Telencephalon: unutrašnja morfologija sive i bele mase (preparati i preseći).

Seminari:

1. Formatio reticularis. Centri i refleksi: respiratorni, kardiovaskularni, refleksi sisanja, gutanja, kašlja i povraćanja. Limbički sistem (sala).
2. Hipotalamusni centri. Hipotalamo-hipofizna osovina. Veze hipotalamsa. Supkortikalne sive mase (kompjuterska učionica).

X NEDELJA (01.09.-05.09.)

Predavanja:

Somatosenzitivni sistem (anterolateralni ili spinotalamički sistem, sistem medijalnog lemniskusa i trigeminotalamički sistem). Motorni sistem. Čulni sistemi: vizuelni i akustički sistem. Čulni sistemi: vestibularni, olfaktivni i gustativni sistem.

Vežbe:

1. Anatomija preseka velikog mozga. Identifikacija moždanih struktura (na preparatima i presecima)
2. Moždanice i komorski sistem (preparati i preseći). Krvni sudovi mozga i kičmene moždine.

Seminari:

1. Somatosenzitivni sistem. Motorni sistem: ekstrapiramidni i piramidni deo (sala).
2. Anatomija bola. Somatski i visceralni bol, načini prenošenja i percepcija bola. Krvni sudovi mozga i kičmene moždine (kompjuterska učionica).