

نام درس: نوروآناتومی و رشد سیستم عصبی (Neuroanatomy and neurodevelopment) کد درس: ۵۰

پیش نیاز: ندارد

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد (۱/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی)

هدف کلی درس: آشنایی با وضعیت آناتومی و سیستم رشد سیستم عصبی

رئوس مطالب: (۲۴ ساعت نظری - ۱۷ ساعت عملی)

نخاع - بصل النخاع - مخچه - دیانسفال - کورتکس پره فورنتال، اکسیپیتال، ارتباطی انتوریال و اینسولار - استریاتوم - بطن های مغز - هسته های مغزی - هیپوکمپ آمیگدال، VTA نوکلئوس اکامینس - آناتومی سیستم لیمبیک و سیستم Reticular formation

عملی: مشاهده قسمت های مختلف مغز بر روی جسد و بررسی قسمت های مختلف مغز روی مولاژ

منابع اصلی درس: (آخرین چاپ)

- Barr's The human Neuron System An Anatomical viewpoint ;7th edition John A.Kiernan/
Lippincot – Raven , Latest edition
- Carpenter's Human Neuroanatomy;9th edition- Andre Parent, Williams and Wikins Latest
Edition

شیوه ارزیابی دانشجو:

امتحان نظری و عملی پس از پایان درس و در صورت لزوم ارائه سمینار توسط دانشجو

