

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

دانشکده سیر پزشکی

کد درس: ۰۸

نام درس: آناتومی ۳ (جمعیه، مغز و اعصاب)

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

نوع واحد: نظری - عملی

پیش نیاز: -

هدف کلی: آشنایی با ساختمان و ساختار تشریحی جمعیه، مغز و اعصاب و درک مجاورت اجزا با یکدیگر

شرح درس:

در این درس دانشجویان ساختار تشریحی جمعیه، سیستم مغز و اعصاب و اجزای مختلف آن و درک مجاورت اعضا با یکدیگر، هسته ها و راه های مختلف عصبی و مراکز مختلف مغزی و ... را فرا می گیرند.

رئوس مطالب: (۲۶ ساعت نظری و ۱۷ ساعت عملی)

۱- بررسی ساختار استخوانی جمعیه

۲- اصول کلی سیستم اعصاب:

- مقدمه ای بر ساختار بافتی و رویان شناسی سیستم عصبی

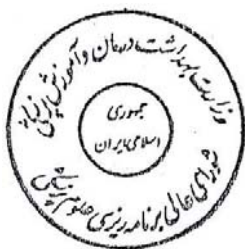
- رشد سیستم عصبی

- هیستوفیزیولوژی سیستم عصبی

- میانجی های شیمیایی

- نخاع

- آناتومی مغز



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

دانشکده سراسر پزشکی

- پرده های مغز و مایع مغزی نخاعی

- عروق سیستم اعصاب مرکزی

- سیستم عصبی خودکار

۳- اجزاء سیستم عصبی:

- سیستم شنوایی

- سیستم تعادلی

- سیستم بویایی

- سیستم لیمبیک

- هیپو تالاموس

- تالاموس

- کورتکس مغز

- راه های حسی صعودی

- کورتکس حرکتی و راه های حرکتی نزولی

- گانگلیون قاعده ای

- مخچه

- تشکیل رتیکولار

- اعصاب مغزی

- سیستم بینایی

منابع اصلی درس:

RICHARD L DRAKE, GRAY'S ANATOMY FOR STUDENTS, LATEST EDITION,
CHURCHILL LIVINGSTONE

و سایر منابع معتبر آناتومی بر حسب نظر استاد درس

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

امتحان کتبی - میان ترم - عملی - سمینار - حضور فعال در کلاس