



دانشگاه علوم پزشکی مشهد
معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

موضوع تدریس: علوم تشریح دستگاه اعصاب
پیشنیاز: مقدمات علوم تشریح
گروه هدف: دانشجویان پزشکی ترم چهارم
تعداد واحد: گروه مدرسین: دکتر حسین حقیر
مدت تدریس: ۱۴ ساعت (۱۴ جلسه ۱ ساعته)
محل اجرا: دانشکده پزشکی
مقطع: دکتری حرفه ای
نوع واحد: عملی

هدف کلی:

شناسایی ساختمان مغز و نخاع از دید آناتومی ماکروسکوپی (از جمله آناتومی رادیولوژیک) و میکروسکوپی

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

- ساختارهای مهم مورفولوژیک مغز و نخاع را روی نمونه واقعی، مولاژ و تصاویر رادیولوژیک تشخیص دهد.
- بافت بخش های مهم مغز و نخاع را روی تصاویر و لام های میکروسکوپی شناسایی کند.

محتوا و ترتیب ارائه:

مجریان	عناوین	تاریخ	جلسه
دکتر حسین حقیر	آناتومی نخاع		۱
دکتر حسین حقیر	بافت شناسی نخاع		۲
دکتر حسین حقیر	آناتومی ساقه مغز		۳

دکتر حسین حقیر	آناتومی و بافت شناسی مخچه	۴
	آناتومی دیانسفال	۵
	آناتومی نیمکره های مغز (شیارها و شکنج ها)	۶
	بافت شناسی قشر مغز	۷
	آناتومی ماده سفید و هسته های بازال	۸
	آناتومی و بافت شناسی سیستم بطنی	۹
	آناتومی و بافت شناسی مننژها	۱۰
	عروق مغز و نخاع	۱۱
	آناتومی مقطعی و رادیولوژیک مغز در سطح کروئال	۱۲
	آناتومی مقطعی و رادیولوژیک مغز در سطح ساژیتال	۱۳
	آناتومی مقطعی و رادیولوژیک مغز و نخاع در سطح عرضی	۱۴

روش تدریس:

نمایش

وظایف و تکالیف دانشجوی:

- حضور فعال و منظم در کلاس
- شرکت در آزمون های میان ترم و پایان ترم

روش سنجش دانشجوی:

آزمون OSCE

منابع مطالعه:

اطلس رنگی نورواناتومی انسان، دکتر حسین حقیر و دکتر یوسف صادقی

تهیه و تنظیم: واحد برنامه ریزی آموزش مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی مشهد