

طرح درس بیماریهای مغز و اعصاب

• مشخصات مدرس

نام و نام خانوادگی : دکتر مظفر حسینی نژاد
گروه آموزشی : نورولوژی
مرتبه دانشگاهی : دانشیار

دانشکده : پزشکی
مدرك تحصيلي : متخصص نورولوژی
سابقه تدریس در دانشگاه به سال : 16 سال

2. مشخصات درس

عنوان درس : تئوری الکترومیوگرافی – عملی الکترومیوگرافی
تعداد واحد : عملی 3
تعداد ساعت : عملی 100 ساعت

نظري : 2
نظري : 40 ساعت

نوع درس :

عملي ✓ نظري ✓ دستياری ✓

3. مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی : پزشکی
مقطع : دستياری تخصصی

1. اهداف کلی درس : آشنایی دستیاران با روشهای صحیح انجام تست هدایت عصبی و الکترومیوگرافی
2. برنامه زمانبندی درس

اهداف جزئي	نوع حيطه			روش تدریس	وسایل آموزشي	وظايف فراگير	روش ارزشيابي
	شناختي	عاطفي	روان حرکتي				
در پايان جلسات دانشجو قادر باشد							
1. آناتومی اعصاب محيطی و عضلات را شرح دهد	✓			سخنراني + پرسش و پاسخ	Power point	توجه و پاسخ به سؤالات	امتحان کتبي
2. فيزيولوژی هدايت عصبی و انقباض عضله را توضيح دهد	✓			سخنراني + پرسش و پاسخ	Power point	توجه و پاسخ به سؤالات	امتحان کتبي
3. روش الکتروود گذاری برای تست هدايت عصبی برای اعصاب محيطی	✓			سخنراني + پرسش و پاسخ	Power point	توجه و پاسخ به سؤالات	امتحان کتبي

							مختلف را شرح دهد
امتحان کتبی	توجه و پاسخ به سؤالات	Power point	سخنرانی + پرسش و پاسخ			✓	4. انواع پاسخ های طبیعی و غیر طبیعی در هدایت عصبی را شرح دهد
امتحان کتبی	توجه و پاسخ به سؤالات	Power point	سخنرانی + پرسش و پاسخ			✓	5. انواع سوزن های الکترومیوگرافی و روش استفاده از آنها را شرح دهد
امتحان کتبی	توجه و پاسخ به سؤالات	Power point	سخنرانی + پرسش و پاسخ			✓	6. محل اناتومیـک عضلات برای الکترومیوگرافی را شرح دهد
امتحان کتبی	توجه و پاسخ به سؤالات	Power point	سخنرانی + پرسش و پاسخ			✓	7. تستهای هدایت عصبی و الکترومیوگرافی روتین در بررسی بیماران نوروپاتی را توضیح دهد
امتحان کتبی	توجه و پاسخ به سؤالات	Power point	سخنرانی + پرسش و پاسخ			✓	8. تستهای هدایت عصبی و الکترومیوگرافی روتین در بررسی بیماران میوپاتی را توضیح دهد
امتحان کتبی	توجه و پاسخ به سؤالات	Power point	سخنرانی + پرسش و پاسخ			✓	9. تستهای هدایت عصبی و الکترومیوگرافی روتین در بررسی بیماران رادیکولوپاتی را توضیح دهد
امتحان کتبی	توجه و پاسخ به سؤالات	Power point	سخنرانی + پرسش و پاسخ			✓	10. تستهای هدایت عصبی و الکترومیوگرافی روتین در بررسی بیماران تونل کارپال را توضیح دهد
امتحان کتبی	توجه و پاسخ به سؤالات	Power point	سخنرانی + پرسش و پاسخ			✓	11. تستهای هدایت عصبی و الکترومیوگرافی روتین در بررسی بیماران میاستنی را توضیح دهد
امتحان کتبی	توجه و پاسخ به سؤالات	Power point	سخنرانی + پرسش و پاسخ			✓	12. تستهای هدایت عصبی و الکترومیوگرافی روتین در بررسی بیماران ترومای اعصاب محیطی را توضیح دهد
امتحان کتبی	توجه و پاسخ به سؤالات	Power point	سخنرانی + پرسش و پاسخ			✓	13. مشکلات موجود در بررسی الکترومیوگرافی و ارتیفکتهای را شرح دهد

. اهداف كلي درس : آشنایی دستیاران با روشهای صحيح انجام تست هدايت عصبی و الکترومیوگرافی

2. برنامه زمانبندی درس

اهداف اهداف جزئی	نوع حیطه			روش تدریس	وسایل آموزشی	وظایف فراگیر	روش ارزشیابی
	شناختی	عاطفی	روان حرکتی				
در پایان جلسه دستیار قادر باشد							
1. در شروع انجام نوار عصب شرح حال مناسب بگیرد و معاینه بالینی صحیح انجام دهد			✓	بر بالین بیمار	دستگاه نوار عصب و عضله	توجه و پاسخ به سؤالات و انجام عملی	امتحان عملی
2. الکترودها را در اندامهای بیمار بطور صحیح ببندد			✓	بر بالین بیمار	دستگاه نوار عصب و عضله	توجه و پاسخ به سؤالات و انجام عملی	امتحان عملی
3. ترتیب مناسب تحریک عصبها را رعایت کند و بطور صحیح با شدت مناسب تحریک کند			✓	بر بالین بیمار	دستگاه نوار عصب و عضله	توجه و پاسخ به سؤالات و انجام عملی	امتحان عملی
4. عضلات مناسب را بطور صحیح سوزن الکترومیوگرافی استفاده بکند			✓	بر بالین بیمار	دستگاه نوار عصب و عضله	توجه و پاسخ به سؤالات و انجام عملی	امتحان عملی
5. گزارش صحیح و مناسب با توجه به انجام اقدامات الکترومیوگرافی آماده بکند			✓	بر بالین بیمار	دستگاه نوار عصب و عضله	توجه و پاسخ به سؤالات و انجام عملی	امتحان عملی
6. گزارش های مختلف تستهای الکترومیوگرافی را صحیح تفسیر بکند			✓	بر بالین بیمار	دستگاه نوار عصب و عضله	توجه و پاسخ به سؤالات و انجام عملی	امتحان عملی

((تاریخ تنظیم: 1400/01/01))