



NEUROPHYSIOLOGY

Your Guide to the Specialty



مقدمة عن الاختصاص Overview of the speciality

Neurophysiology is a branch of neuroscience and physiology that studies the functioning of the nervous system, particularly the electrical and chemical processes that occur in neurons and nerve pathways. It focuses on understanding how the brain, spinal cord, peripheral nerves, and muscles communicate through electrical impulses and how these processes relate to sensory, motor, and cognitive functions. Neurophysiology plays a key role in diagnosing and managing disorders like epilepsy, neuropathies, and muscle diseases, using techniques

like EEG(electroencephalography), EMG (electromyography), and nerve conduction studies to monitor nerve activity.







Training years عدد سنوات التدريب

• ٥ سنوات للبورد العراقي

مراكز التدريب Training Centers

- مدينة الأمامين الكاظمين (ع) الطبية / بغداد
- مستشفى بغداد التعليمي / مدينة الطب / بغداد
- مركز الفرات الأوسط للعلوم العصبية / النجف الأشرف

للمزيد من المعلومات For more information

رابط المجلس العراقي للفسلجة العصبية https://www.iraqiboard.edu.iq/ar/specialties/clinical_neuro physiology

الاسم :-عبدالرحمن عبدالله خلف

المرحلة :- سنة أولى بورد عراقي

Abd.zarzor95@gmail.com -: الايميل

الرقم :- 9647703939810



