

Avviso pubblico per titoli ed eventuale colloquio per l'instaurazione di rapporti di lavoro a tempo determinato per il profilo professionale di "Tecnico di Neurofisiopatologia – Area dei Professionisti della Salute e dei Funzionari" per le esigenze dell'Azienda USL di Modena.

ELENCO DOMANDE COLLOQUIO

- 1) Descrivere i protocolli utilizzati nelle compressioni del nervo ulnare al gomito. Riscontri elettroencefalografici in caso di positività dell'esame
- 2) Descrivere nella registrazione dell'EEG per accertamento di morte cerebrale i principali artefatti e come risolverli. Durata, frequenza, tipo di montaggio della registrazione.
- 3) Descrivere il montaggio completo polisonnografico cardiorespiratorio e come si distinguono i tipi di apnea/ipopnea - OSAS
- 4) Significato ed uso dell'Averaging in Elettroencefalografia: cos'è l'averaging? Quando è utilizzato e perché. Differenza fra volume condotto e artefatto da stimolo.
- 5) Blink Reflex: metodica e utilità. Elettrodi utilizzati, posizionamento elettrodi, punto di stimolazione e risposte ottenibili
- 6) Onda F e riflesso H: Definizione, stimolazione e punti di registrazione. Per quali patologie viene utilizzata. Differenze.
- 7) Registrazione dei Potenziali Evocati somatosensoriali ai 4 arti. Tipo di stimolo, frequenza di stimolo, banda passante, elettrodi utilizzati, numero di stimoli, tempo di analisi. Nervi stimolati.
- 8) Tecniche di registrazione dei Potenziali Evocati Acustici: Tipo di stimolo, Frequenza di stimolo, banda passante, elettrodi utilizzati, numero di stimoli, tempo di analisi, strutture anatomiche coinvolte
- 9) Tipologie di stato epilettico nell'adulto; breve definizione, tecniche di monitoraggio e elettrodi utilizzati; ruolo della video EEG
- 10) Differenza tra risposta fotomiogenica e risposta fotoparossistica; ruolo del tecnico
- 11) VCS(velocità di conduzione sensitiva) con tecnica ortodromica e antidromica del nervo mediano, per quale patologia viene utilizzata, come si registra, elettrodi utilizzati. calcolo della velocità di conduzione sensitiva massima
- 12) Velocità di conduzione motoria (VCM) dell'impulso nervoso e formula per il calcolo della velocità di conduzione massima, parametri caratterizzanti un CMAP (Compound Muscle Action Potential; Potenziale d'azione muscolare)
- 13) Il Test di Latenza Multipla del Sonno (M.S.L.T. Multiple Sleep Latency Test), Architettura e stadiazione del sonno, figure tipiche
- 14) Potenziali evocati motori (PEM): tecniche di registrazione e applicazioni cliniche
- 15) Stimolazione elettrica ripetitiva di un nervo motore: modalità di esecuzione e applicazioni cliniche
- 16) Fattori che influenzano lo studio della velocità di conduzione dei nervi in elettroencefalografia