

Specialista in diagnostica neurofisiologica APF

accogliere, registrare, sorvegliare, accompagnare, documentare

Le misurazioni dei segnali elettrici negli esseri umani sono utilizzate quando, ad esempio, è presente un trauma cranico, l'epilessia, disturbi della coscienza o altre malattie mentali.

Gli esami neurofisiologici vengono eseguiti anche in caso di coma, di demenza, di sospetto di sclerosi multipla o di altre malattie del tronco encefalico o del midollo spinale. Gli specialisti e le specialiste in diagnostica neurofisiologica sono esperti in questo campo. Eseguono gli esami su apparecchiature mediche, su ordine di un medico specialista. Le loro aree di specializzazione sono la neurologia, la

neurochirurgia, la psichiatria e la medicina del sonno, nonché le aree corrispondenti della pediatria. Attraverso l'elettroencefalografia (EEG) e altre procedure elettromedicali, utilizzano sensori ed elettrodi per registrare l'attività cerebrale stimolando organi sensoriali o nervi e misurando le reazioni risultanti.

Gli specialisti e le specialiste in diagnostica neurofisiologica preparano autonomamente gli esami per i loro pazienti, li controllano durante e dopo. Registrano le valutazioni dei dati sul computer secondo le istruzioni del medico.



Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché gli esami dei pazienti si svolgano sempre senza problemi, lo specialista in diagnostica neurofisiologica si occupa della gestione dei materiali e della manutenzione delle apparecchiature medico-tecniche.
- ▶ Affinché si possano garantire le migliori condizioni in ogni contesto di esame dell'attività cerebrale, lo specialista in diagnostica neurofisiologica lavora all'interno di una squadra e in collaborazione con altri specialisti.
- ▶ Affinché gli esami diagnostici abbiano buone premesse fin dall'inizio, la specialista in diagnostica neurofisiologica accoglie il paziente in modo amichevole ed empatico.
- ▶ Affinché la specialista in diagnostica neurofisiologica possa effettuare le misurazioni della tecnologia medica, attacca sensori ed elettrodi a determinate parti del corpo del paziente.

Fatti

Accesso Prima dell'esame:

a) Assistente di studio medico AFC, operatore/trice sociosanitario/a AFC o infermiere/a SSS risp. titolo equivalente e

b) almeno 2 anni di esperienza pratica del 70% minimo nel campo della neurofisiologia o della medicina del sonno oppure

b) altro AFC e almeno 3 anni di esperienza pratica del 70% minimo nel settore corrispondente.

Formazione Circa 1 anno di corsi a blocchi.

Nota: I costi del corso sono parzialmente coperti dalla Confederazione.

Gli aspetti positivi Gli specialisti e le specialiste in diagnostica neurofisiologica sono molto ricercati in ospedali, cliniche e studi medici, ma hanno anche l'opportunità di lavorare nella ricerca e nello sviluppo. Grazie

ai loro esami diagnostici ad alto livello di tecnologia medica, è possibile aiutare le persone.

Gli aspetti negativi Le diagnosi che indicano risultati negativi non sono piacevoli da fare. A seconda del luogo in cui si lavora come specialista in diagnostica neurofisiologica, è necessario lavorare anche di notte e nei fine settimana.

Buono a sapersi La professione richiede un'elevata resistenza fisica e mentale. Inoltre, il progresso tecnico nella diagnostica neurofisiologica avanza senza sosta, il che significa che gli specialisti di questo settore devono informarsi costantemente e continuare a formarsi. I metodi di esame diventano sempre più complessi e questo fatto da solo giustifica un costante coinvolgimento in questo campo.

Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
affidabilità, precisione nel lavoro	██████████		
capacità di reazione	██████		
competenze tecniche	██████████	██████████	
empatia	██████████	██████████	
facilità nei contatti, capacità di comunicare	██████████		
indipendenza, senso di responsabilità	██████████		
interesse per le questioni sanitarie	██████████	██████████	
lealtà	██████		
pensiero analitico, senso di osservazione	██████████	██████████	
resilienza	██████████	██████████	

Percorsi di carriera

Infermiere/a SUP ingegnere/a di tecnologia medica SUP (Bachelor)

Tecnico/a di radiologia medica SSS, tecnico/a SSS in tecnologia medica, infermiere/a SSS (diploma federale)

Specialista in diagnostica neurofisiologica APF

Assistente di studio medico AFC, operatore/trice sociosanitario/a AFC o titolo equivalente (vedi ammissione)