



## STRUMENTO DI VERIFICA DEI PARTECIPANTI ALL'EVENTO

Verifica con questionario

### La diagnostica ad ultrasuoni in ambito neurofisiologico

Data 03/10/2024

Nome e Cognome del partecipante: \_\_\_\_\_

**1) Esiste una norma specifica che raccomanda di seguire delle Linee guida prodotte da Enti, Istituzioni e/o Associazioni tecnico scientifiche?**

- a) No
- b) si, la legge 502/1992
- c) si, il DM 183/1995
- d) si, la Legge Bianco-Gelli n.24 dell'8.3.2017

**2) In quale range di percentuale la patologia di stenosi carotidea è causa di ictus?**

- a) 5-10%
- b) 30-40%
- c) 15-20%
- d) 40-50%

**3) Cosa definiamo di un'onda sonora?**

- a) frequenza, lunghezza d'onda e periodo.
- b) frequenza, lunghezza d'onda, velocità ed intensità.
- c) frequenza, lunghezza d'onda, periodo ed intensità.
- d) frequenza, lunghezza d'onda, velocità, intensità e periodo.

**4) Quale range di frequenza ha la sonda ecografica per eseguire un esame ECO-COLOR-DOPPLER dei TSA?**

- a) 5-8Mhz.
- b) 8-13Mhz.
- c) 10-20Mhz.
- d) 2-5Mhz.

**5) Quale piano di insonazione viene utilizzato per lo studio del sifone carotideo?**

- a) finestra acustica temporale piano assiale
- b) finestra acustica temporale piano coronale
- c) finestra acustica sub occipitale laterale
- c) finestra acustica sub occipitale centrale

**6) Dalla finestra temporale di quanti gradi si ruota la sonda per insonare il sifone carotideo?**

- a) 30°
- b) 60°
- c) 90°
- d) 20°





**7) Quali parametri si valutano durante un esame di ecografia di nervo?**

- a) spessore e cross section area
- b) vascolarizzazione, mobilità, spessore ed ecogenicità
- c) velocità di conduzione, vascolarizzazione, ecogenicità e cross section area
- d) spessore, cross section area, ecogenicità e vascolarizzazione

**8) In caso di sospetta occlusione dell'arteria carotide interna, come si può presentare il segnale sull'arteria oftalmica omolaterale alla sospetta occlusione :**

- a) invertito
- b) diretto
- c) assenza della velocità telediastolica
- d) assenza di segnale

**9) Quale arteria è coinvolta nel sospetto di furto della succlavia:**

- a) Arteria Vertebrale
- b) Arteria carotide interna
- c) Arteria carotide esterna
- d) Arteria temporale

**10) La metodica X-PLANE cosa ci consente di fare:**

- a) Studiare un vaso sul piano assiale e longitudinale nello stesso momento
- b) Studiare due vasi contemporaneamente
- c) Registrare eventuali passaggi di hits cerebrali
- d) Non è una metodica applicabile agli ultrasuoni

La valutazione dell'apprendimento avviene secondo il seguente criterio:

SCALA DI VALUTAZIONE DA PARTE DEL DOCENTE:

<b>Giudizio finale complessivo:</b>	<b>Insufficiente</b> % Risposte esatte: < 80	<b>Medio</b> % Risposte esatte: 80 87	<b>Buono</b> % Risposte esatte 88 95	<b>Ottimo</b> % Risposte esatte 96 100
Porre una <b>X</b> sul punto corrispondente	<i>Insufficiente</i> (Non assegnazione Crediti)	Medio	Buono	Ottimo

Firma docente \_\_\_\_\_

Firma del partecipante \_\_\_\_\_

