MASTER

MASTER IN VALUTAZIONE GLOBALE DELLA LESIONE MIDOLLARE

ITELBS109

- DIPLOMA CERTIFICATO DA UN NOTAIO EUROPEO -



DESTINATARI

Questo corso si rivolge a uomini daffari, manager, imprenditori, lavoratori, studenti e a tutti coloro che desiderano acquisire le conoscenze necessarie in relazione a questo settore professionale.

Permette di conoscere lanatomia umana di base, gli apparati e i sistemi del corpo umano, lintroduzione al sistema nervoso, lanatomia e la fisiologia del sistema nervoso, la colonna vertebrale, il midollo spinale, lintroduzione alla lesione del midollo spinale, le conseguenze della lesione del midollo spinale, le principali complicanze, lapproccio ostetrico alla lesione del midollo spinale, la lesione del midollo spinale nei pazienti pediatrici, la cura gerontologica della lesione del midollo spinale, il trattamento della lesione del midollo spinale, tra gli altri. Inoltre, alla fine di ogni unità didattica, gli studenti troveranno esercizi di autovalutazione che permetteranno loro di seguire il corso in modo indipendente.

Lo studente riceverà laccesso a un corso iniziale in cui troverà informazioni sulla metodologia di apprendimento, sul titolo di studio che riceverà, sul funzionamento del Campus Virtuale, su cosa fare una volta terminato il corso e su informazioni su Grupo Esneca Formación.

SCHEDA TECNICA

ORE DI STUDIO
600H

MODALITÀ
ONLINE
*La modalità comprende moduli con lezioni dal vivo.

CORSO DI PRESENTAZIONE
ONLINE

TUTOR
PERSONALE

LINGUA
ITALIANO

DURATA
FINO AD UN ANNO
*Prorogabile

IMPORTO

IMPORTO ORIGINALE: ~~2080 €~~
IMPORTO ATTUALE: 520 €

TITOLO OTTENUTO

Un volta terminati gli studi e aver superato la prova di valutazione, l'alunno riceverà diploma che certifica il "**MASTER IN VALUTAZIONE GLOBALE DELLA LESIONE MIDOLLARE** ", di ELBS BUSINESS SCHOOL, supportato dal nostro status di membri del CECAP e dell'AEEN, le massime istituzioni spagnole in materia di formazione e qualità.

I nostri titoli, inoltre, posseggono il timbro del Notaio Europe, che garantisce la validità, i contenuti e l'autenticità dei titoli, a livello nazionale e internazionale.

**Il contenuto è orientato all'acquisizione di una formazione teorica complementare. Questa formazione non porta all'ottenimento di una qualifica ufficiale.*

CONTENUTO FORMATIVO

VALUTAZIONE GLOBALE DELLA LESIONE MIDOLLARE

INTRODUZIONE

BLOCCO I. FONDAMENTI ANATOMICI E BIOMECCANICI

MODULO 1. ANATOMIA UMANA DI BASE

UNITÀ DIDATTICA 1. TERMINOLOGIA ANATOMICA

1. Che cos'è l'anatomia umana?
2. Posizione e piani anatomici
3. Termini direzionali
   -Termini di relazione e di confronto
   -Termini di lateralità
   -Termini di movimento
4. Varianti anatomiche

UNITÀ DIDATTICA 2. METODI PER LO STUDIO DELL'ANATOMIA

1. Anatomia regionale
2. Anatomia sistemica
3. Anatomia clinica

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 2. APPARATI E SISTEMI DEL CORPO UMANO

UNITÀ DIDATTICA 1. DIFFERENZA TRA SISTEMA E APPARATO

UNITÀ DIDATTICA 2. SISTEMI DEL CORPO UMANO

1. Sistema nervoso
   -Sistema nervoso centrale
   -Sistema nervoso periferico
2. Sistema endocrino

UNITÀ DIDATTICA 3. APPARATI DEL CORPO UMANO

1. Apparato circolatorio
   -Sistema cardiovascolare
   -Sistema linfoide
2. Apparato respiratorio
3. Apparato digerente ed escretore
4. Apparato urinario
5. Apparato riproduttivo
   -Apparato riproduttivo femminile
   -Apparato riproduttivo maschile
6. Apparato locomotore
   -Sistema scheletrico
   -Sistema muscolare
7. Apparato tegumentario

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 3. INTRODUZIONE AL SISTEMA NERVOSO

UNITÀ DIDATTICA 1. DEFINIZIONE DI SISTEMA NERVOSO

1. Sviluppi

UNITÀ DIDATTICA 2. NEURONI

1. Parti di un neurone
2. Classificazione fisiologica
3. Classificazione morfologica
4. Tessuto nervoso

UNITÀ DIDATTICA 3. CELLULE GLIALI

1. Classificazione morfo-funzionale
2. Classificazione topografica

UNITÀ DIDATTICA 4. SINAPSI

1. Tipi di
2. Trasmissione sinaptica
3. Forza sinaptica

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 4. ANATOMIA E FISIOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO

UNITÀ DIDATTICA 1. PARTI DEL SISTEMA NERVOSO

1. Sistema nervoso centrale
   -Cervello
   -Midollo spinale
2. Sistema nervoso periferico
   -I nervi cranici
   -Nervi spinali
   -Plessi

UNITÀ DIDATTICA 2. FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA NERVOSO

1. Sistema nervoso somatico
2. Sistema nervoso autonomo

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 5. COLONNA VERTEBRALE

UNITÀ DIDATTICA 1. ANATOMIA DELLA COLONNA VERTEBRALE

1. Vertebre
   -Apofisi
   -Funzione

2. Dischi intervertebrali
   -Funzione
   -Biomeccanica del movimento
3. Legamenti
   -Legamenti longitudinali
   -Legamento interspinoso
   -Legamento sopraspinoso

UNITÀ DIDATTICA 2. CURVATURE

1. Curve primarie
2. Curve secondarie

UNITÀ DIDATTICA 3. SUPERFICI

1. Superficie frontale
2. Superficie posteriore
3. Superfici laterali

UNITÀ DIDATTICA 4. MUSCOLATURA COINVOLTA

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 6. MIDOLLO SPINALE

UNITÀ DIDATTICA 1. CHE COS'È IL MIDOLLO SPINALE?

1. Neurulazione
2. Anatomia del midollo spinale
   -Sostanza grigia
   -Sostanza bianca

UNITÀ DIDATTICA 2. NERVI SPINALI

1. Rivestimento connettivo
2. Distribuzione dei nervi spinali

UNITÀ DIDATTICA 3. COMPONENTI ADIACENTI DI PROTEZIONE

1. Meningi spinali
   -Dura madre
   -Aracnoidi
   -Pia madre
2. Leptomeningi e spazio subaracnoideo
   -Liquido cerebrospinale

UNITÀ DIDATTICA 4. APPORTO DI SANGUE AL MIDOLLO SPINALE

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

BLOCCO II. LESIONE DEL MIDOLLO SPINALE

MODULO 7. INTRODUZIONE ALLA LESIONE MIDOLLARE

UNITÀ DIDATTICA 1. CHE COS'È UNA LESIONE MIDOLLARE?

UNITÀ DIDATTICA 2. EZIOLOGIA DELLA LESIONE MIDOLLARE

1. Lesioni traumatiche
2. Lesioni non traumatiche

UNITÀ DIDATTICA 3. DIAGNOSI

UNITÀ DIDATTICA 4. LIVELLO E GRADO DI COMPROMISSIONE SULLA SCALA ASIA

1. Misurazione della sensibilità
2. Misurazione della funzione motoria
3. Grado di compromissione

UNITÀ DIDATTICA 5. SINDROMI CLINICHE

1. Sindrome del midollo anteriore o sindrome dell'arteria spinale anteriore
2. Sindrome centrale di Schneider o sindrome centro-midollare
3. Sindrome di Brown-Sequard o emisezione midollare
4. Sindrome del midollo posteriore
5. Sindrome del cono midollare
6. Sindrome della cauda equina

UNITÀ DIDATTICA 6. CAPACITÀ FUNZIONALI IN BASE AL LIVELLO DI LESIONE

1. Tetraplegia C1-C3
2. Tetraplegia C4
3. Tetraplegia C5
4. Tetraplegia C6
5. Tetraplegia C7-C8
6. Paraplegia T1-T9
7. Paraplegia T10-L1
8. Paraplegia L2-S5

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 8. CONSEGUENZE DELLA LESIONE AL MIDOLLO SPINALE

UNITÀ DIDATTICA 1. FISIOPATOLOGIA

1. Lesione primaria
2. Lesione secondaria
3. *Shock* spinale
4. *Shock* neurogeno

UNITÀ DIDATTICA 2. IMPLICAZIONI MOTORIE

UNITÀ DIDATTICA 3. DISTURBI SENSORIALI

UNITÀ DIDATTICA 4. INFLUENZA SULL'INDIPENDENZA FUNZIONALE

1. Funzionamento del sistema vescicale e intestinale
2. Funzione sessuale
3. Termoregolazione
4. Respirazione e riflesso della tosse
5. Disturbi cardiovascolari

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 9. PRINCIPALI COMPLICAZIONI DELLE LESIONI MIDOLLARI

UNITÀ DIDATTICA 1. ULCERE DA PRESSIONE

1. Aree di rischio
2. Classificazione delle unità di elaborazione

UNITÀ DIDATTICA 2. COMPLICAZIONI URINARIE

1. Infezione delle vie urinarie
2. Litiasi
3. Reflusso vescico-ureterale
4. Ureteroidronefrosi

UNITÀ DIDATTICA 3. COMPLICAZIONI GASTROINTESTINALI

1. Emorroidi
2. Ileo

UNITÀ DIDATTICA 4. COMPLICAZIONI ORTOPEDICHE

1. Scoliosi
2. Piede equino
3. Ossificazione eterotopica
4. Osteoporosi

UNITÀ DIDATTICA 5. COMPLICAZIONI RESPIRATORIE

1. Ipoventilazione polmonare
2. Accumulo di secrezioni
3. Polmonite

UNITÀ DIDATTICA 6. COMPLICAZIONI CARDIOVASCOLARI

1. Disreflessia autonoma
2. Ipotensione ortostatica
3. Tromboembolismo venoso
4. Alterazioni della vascolarizzazione periferica

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

BLOCCO III. IMPATTO DELLA LESIONE MIDOLLARE SUI DIVERSI GRUPPI DEMOGRAFICI

MODULO 10. APPROCCIO OSTETRICO ALLE LESIONI MIDOLLARI

UNITÀ DIDATTICA 1. GRAVIDANZA IN DONNE CON LESIONE MIDOLLARE

1. Preparazione
2. Monitoraggio
3. Parto
4. Post partum

UNITÀ DIDATTICA 2. COMPLICAZIONI COMUNI

1. Iperreflessia autonoma
2. Infezione delle vie urinarie e pielonefrite

3. Complicazioni tromboemboliche
4. Travaglio pretermine
5. Ulcere da pressione, superinfezione e sepsi
6. Presentazioni anomale, nati morti e malformazioni fetali
7. Altre complicazioni meno frequenti

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 11. LESIONI DEL MIDOLLO SPINALE IN PAZIENTI PEDIATRICI

UNITÀ DIDATTICA 1. PECULIARITÀ DELLA COLONNA VERTEBRALE INFANTILE

1. Numero di vertebre
2. Composizione
   -Cartilagine come materiale predominante
3. Strutturazione
   -Curva primaria: cifosi
   -Curva secondaria: lordosi

UNITÀ DIDATTICA 2. LESIONE MIDOLLARE NELL'INFANZIA

1. Cambiamenti fisici e fisiologici associati alla lesione
2. Adattamenti in classe
3. Strategie di supporto alla transizione

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 12. ASSISTENZA GERONTOLOGICA PER LE LESIONI MIDOLLARI

UNITÀ DIDATTICA 1. FATTORI DI RISCHIO

1. Diabete
2. Patologia cardiaca
3. Funzione polmonare compromessa
4. Tabagismo

UNITÀ DIDATTICA 2. DISTURBI LEGATI ALL'ETÀ

1. Disturbi del sistema nervoso
2. Disturbi muscolo-scheletrici
3. Disturbi della funzione cardiovascolare e polmonare
4. Disturbi urinari
5. Disturbi digestivi
6. Alterazioni dell’apparato tegumentario

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

BLOCCO IV. STRATEGIE DI COPING E ADATTAMENTO ALLA LESIONE MIDOLLARE

MODULO 13. AFFRONTARE LE LESIONI MIDOLLARI

UNITÀ DIDATTICA 1. AFFRONTARE LA LESIONE AL MIDOLLO SPINALE

1. Strategie di *coping*
   -Funzioni
2. Psicologia della riabilitazione

UNITÀ DIDATTICA 2. MODELLI ESPLICATIVI DEL PROCESSO DI ADATTAMENTO ALLA DISABILITÀ

UNITÀ DIDATTICA 3. DIFFERENZE INDIVIDUALI E STRATEGIE DI COPING

1. Fattori situazionali
2. Fattori personali
   -*Locus* di controllo

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 14. ADATTAMENTO DELL'AMBIENTE

UNITÀ DIDATTICA 1. PRODOTTI ASSISTIVI (PA)

1. Tutori
2. Adattatore da mano
3. Impugnatura di presa
4. Impugnature allungate
5. Impugnature angolate
6. Cinghie e fasce per la mobilizzazione delle gambe e il miglioramento del posizionamento
7. Tavole di trasferimento

UNITÀ DIDATTICA 2. ACCESSIBILITÀ E MODIFICHE ALL'AMBIENTE

UNITÀ DIDATTICA 3. CONSIDERAZIONI GENERALI SULLA SEDIA A ROTELLE

1. Ascensore
2. Spazi di svolta
3. Corridoi e porte

UNITÀ DIDATTICA 4. SUPPORTO E MODIFICHE DELL'AMBIENTE NELLE ADL

1. Alimentazione
2. Vestirsi
3. Igiene e cura della persona
4. Bagno
5. WC
6. Letto
7. Spostamento e mobilità

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

SOLUZIONI

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARE