MASTER

MASTER IN MEDICINA INTERNA

ITELBS136

- 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 nozioni di base sulla salute umana, anatomia e fisiologia dell'essere umano, organizzazione del sistema sanitario, concetti di base sulla medicina interna, relazione assistenziale, documentazione sanitaria, valutazione iniziale del paziente, cardiologia, pneumologia, endocrinologia, gastroenterologia, reumatologia, ematologia, nefrologia, neurologia, oncologia, altre patologie comuni in medicina interna, alimentazione del paziente, gestione del dolore, farmacologia, supporto vitale in medicina interna, fase terminale e cure palliative, oltre ad altri concetti legati al contenuto della materia. 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
300H

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: ~~1920 €~~
IMPORTO ATTUALE: 480 €

TITOLO OTTENUTO

Un volta terminati gli studi e aver superato la prova di valutazione, l'alunno riceverà diploma che certifica il " **MASTER IN MEDICINA INTERNA** ", di ELBS BUSINESS SCHOOL, supportato dal nostro status di membri del CECAP, 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 allacquisizione di una formazione teorica complementare. Questa formazione non porta allottenimento di una qualifica ufficiale.*

CONTENUTO FORMATIVO

MEDICINA INTERNA

INTRODUZIONE

MODULO 1.NOZIONI DI BASE SULLA SALUTE UMANA

UNITÀ DIDATTICA 1. CONCETTO DI SALUTE E MALATTIA

UNITÀ DIDATTICA 2. FATTORI DETERMINANTI PER LA SALUTE

UNITÀ DIDATTICA 3. TRATTAMENTI

1. Trattamenti farmacologici
2. Trattamenti non farmacologici
   -Trattamento chirurgico

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 2. ANATOMIA E FISIOLOGIA DELL'ESSERE UMANO

UNITÀ DIDATTICA 1. TERMINOLOGIA ANATOMICA

1. Posizione e piani anatomici
2. Termini direzionali
   -Termini di relazione e confronto
   -Termini di lateralità
   -Termini di movimento
3. Varianti anatomiche
4. Metodi di studio dell'anatomia
   -Anatomia regionale
   -Anatomia sistemica
   -Anatomia clinica

UNITÀ DIDATTICA 2. SISTEMI E APPARATI DEL CORPO UMANO

1. Differenza tra sistema e apparato
2. Sistemi
   -Sistema nervoso
   -Sistema endocrino
3. Apparati
   -Apparato circolatorio
   -Apparato respiratorio
   -Apparato digerente ed escretore
   -Apparato urinario
   -Apparato riproduttivo
   -Apparato locomotore
   -Apparato tegumentario

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 3. ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA SANITARIO

UNITÀ DIDATTICA 1. SISTEMA SANITARIO

1. Organizzazione dei presidi ospedalieri
2. Gestione del sistema sanitario

UNITÀ DIDATTICA 2. VIE DI ACCESSO ALL'ASSISTENZA SANITARIA

1. Appuntamento
2. Consulto senza previo appuntamento
3. Servizio di emergenza
4. Ricovero
   -Day hospital
   -Ricovero domiciliare
5. Visita domiciliare

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 4. CONCETTI DI BASE SULLA MEDICINA INTERNA

UNITÀ DIDATTICA 1. DEFINIZIONE DI MEDICINA INTERNA

1. Differenza tra medicina generale e medicina interna

UNITÀ DIDATTICA 2. ORIGINI ED EVOLUZIONE

UNITÀ DIDATTICA 3. PRINCIPI FONDAMENTALI

1. Processi assistenziali

UNITÀ DIDATTICA 4. TASSO DI MORTALITÀ NEI SERVIZI DI MEDICINA INTERNA

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 5. RELAZIONE ASSISTENZIALE

UNITÀ DIDATTICA 1. CHI È IL MEDICO INTERNISTA?

UNITÀ DIDATTICA 2. RELAZIONE DI CURA CON IL PAZIENTE

1. Caratteristiche
2. Comunicazione interpersonale
   -Processo comunicativo
   -Tipi di comunicazione
3. Comunicazione con il paziente
   -Interazione tra professionista e paziente
   -Competenze comunicative
   -Potenziamento del paziente
4. Comunicazione di notizie negative
   -Protocollo di comunicazione di notizie negative
5. Conflitti nella relazione assistenziale

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 6. DOCUMENTAZIONE SANITARIA

UNITÀ DIDATTICA 1. INTRODUZIONE ALLA DOCUMENTAZIONE

UNITÀ DIDATTICA 2. DOCUMENTAZIONE NEI CENTRI SANITARI

1. Cartella clinica
   -Contenuto della cartella clinica
   -Protezione dati
2. Documentazione non clinica
   -Documentazione interna al centro
   -Documentazione tra centri

UNITÀ DIDATTICA 3. ARCHIVIAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE SANITARIA

1. Disposizione delle cartelle cliniche

UNITÀ DIDATTICA 4. CONSENSO INFORMATO

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 7. VALUTAZIONE INIZIALE DEL PAZIENTE

UNITÀ DIDATTICA 1. VALUTAZIONE INIZIALE DI UN PAXIENTE IN MEDICINA INTERNA

UNITÀ DIDATTICA 2. ANAMNESI ED ESAME FISICO

UNITÀ DIDATTICA 3. MONITORAGGIO DEI PARAMETRI VITALI

1. Pressione arteriosa
2. Pressione venosa
3. Polso
4. Respirazione
5. Saturazione dell'ossigeno
6. Temperatura

UNITÀ DIDATTICA 4. RACCOLTA DI CAMPIONI BIOLOGICI

1. Urina
2. Sangue
3. Feci
4. Vomito
5. Espettorato
6. Altri campioni
   -Liquido cefalorachidiano
   -Essudati
   -Contenuto gastrico e duodenale
   -Pelle, capelli e unghie

UNITÀ DIDATTICA 5. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

1. Fluoroscopia
2. Risonanza Magnetica
3. Radiografia
4. Elettrocardiogramma

5. Ecografia
6. Tomografia assiale computerizzata

UNITÀ DIDATTICA 6. BIOPSIA

1. Agoaspirato o agobiopsia
2. Biopsia incisionale
3. Biopsia escissionale
4. Biopsia endoscopica

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 8. CARDIOLOGIA

UNITÀ DIDATTICA 1. CONCETTO

UNITÀ DIDATTICA 2. TECNICHE ANALITICHE IN CARDIOLOGIA

1. Elettrocardiogramma
2. Ecocardiografia
   -Ecocardiografia transtoracica (TTE)
   -Ecocardiografia transesofagea (TEE)
   -Ecocolordoppler
3. Test da sforzo
   -Test su tapis roulant
   -Test da sforzo con tecniche di imaging
4. Cateterismo cardiaco e angiografia coronarica
5. Analisi dei biomarcatori cardiaci

UNITÀ DIDATTICA 3. MALATTIE CARDIOVASCOLARI

1. Ipertensione arteriosa
2. Angina pectoris
3. Infarto del miocardio acuto (IMA)
4. Aritmie cardiache
   -Tachiaritmie
   -Bradiaritmie
   -Altre aritmie
5. Valvulopatie
   -Stenosi valvolare
   -Insufficienza valvolare

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 9. PNEUMOLOGIA

UNITÀ DIDATTICA 1. DEFINIZIONE

UNITÀ DIDATTICA 2. METODI DI ANALISI PNEUMOLOGICA

1. Test di funzionalità polmonare (PFT)
   -Spirometria
   -Pletismografia
   -Diffusione alveolo-capillare del monossido di carbonio (DLCO)

2. Tecniche di imaging
   -Radiografia del torace
   -Risonanza magnetica (RM)
   -Tomografia computerizzata (TC)
3. Test di laboratorio
   -Colture microbiologiche
   -Citologia
   -Emogasanalisi arteriosa (EGA)
4. Broncoscopia
5. Toracocentesi

UNITÀ DIDATTICA 3. MALATTIE POLMONARI

1. Asma
2. Broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)
3. Polmonite
4. Tubercolosi
5. Fibrosi polmonare
6. Ipertensione polmonare
7. Embolia polmonare
8. Apnea notturna

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 10. ENDOCRINOLOGIA

UNITÀ DIDATTICA 1. AMBITO DI APPLICAZIONE

UNITÀ DIDATTICA 2. TECNICHE DI ANALISI ENDOCRINE

1. Test biochimici
   -Esami ormonali del sangue
   -Test di stimolazione e soppressione
2. Imaging
   -Ecografia
   -Risonanza magnetica (RM)
   -Tomografia computerizzata (TC)
3. Valutazione molecolare
4. Monitoraggio e test funzionali
   -Monitoraggio continuo del glucosio
   -Test di tolleranza al glucosio
5. Densitometria ossea (DEXA)
6. Biopsie ghiandolari
7. Analisi delle urine

UNITÀ DIDATTICA 3. MALATTIE ENDOCRINE

1. Diabete mellito
   -Diabete di tipo 1
   -Diabete di tipo 2
2. Disturbi della tiroide
   -Ipotiroidismo
   -Ipertiroidismo
   -Tiroidite
   -Noduli tiroidei
   -Gozzo

3. Morbo di Addison
4. Sindrome di Cushing
5. Osteoporosi
6. Ipogonadismo
7. Sindrome dell'ovaio policistico (PCOS)

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 11. GASTROENTEROLOGIA

UNITÀ DIDATTICA 1. CONCETTO

UNITÀ DIDATTICA 2. METODI ANALITICI

1. Tecniche endoscopiche
   -Gastroscopia
   -Colonscopia
   -Colangio-pancreatografia endoscopica retrograda (ERCP)
   -Endoscopia con videocapsula
2. Studi radiologici
   -Radiografia addominale
   -Ecografia addominale
   -Risonanza magnetica addominale (RM)
   -Tomografia computerizzata (TC) addominale e pelvica
3. Tecniche di laboratorio
   -Test della funzionalità epatica
   -Biomarcatori gastrointestinali
   -Studio delle feci
   -Test del respiro

UNITÀ DIDATTICA 3. MALATTIE GASTROENTEROLOGICHE

1. Gastrite
2. Ulcera peptica
3. Malattia da reflusso gastro-esofageo (GORD)
4. Malattie infiammatorie intestinali (IBD)
   -Morbo di Crohn
   -Colite ulcerosa
5. Sindrome dell'intestino irritabile (IBS)
   -Diverticolosi
   -Diverticolite
6. Malattie epatiche
   -Epatite
   -Steatosi
   -Cirrosi
7. Calcoli biliari
8. Pancreatite

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 12. REUMATOLOGIA

UNITÀ DIDATTICA 1. DEFINIZIONE

UNITÀ DIDATTICA 2. TECNICHE ANALITICHE

1. Test sierologici
   -Fattore reumatoide (RF)
   -Anticorpi anti nucleo (ANA)
   -Anticorpi anti-CCP
   -Anticorpi anti-cardiolipina (aCL) e lupus anticoagulante (LA)
2. Marcatori infiammatori
3. Analisi del liquido sinoviale
4. Metodi di imaging
   -Radiografia
   -Ecografia muscolo-scheletrica
   -Risonanza magnetica (RM)
   -Tomografia computerizzata (TC)
5. Test di capacità funzionale
   -Indice di disabilità dell'Università di Stanford (HAQ-DI)
   -Test del cammino in 6 minuti (6MWT)
   -Scala analogica visiva (VAS) del dolore
   -Prova della presa della mano
   -Valutazione della funzionalità articolare mediante la scala DAS28

UNITÀ DIDATTICA 3. MALATTIE REUMATOLOGICHE

1. Artrite reumatoide
2. Lupus eritematoso sistemico (LES)
3. Spondiloartrite
   -Spondilite anchilosante (SA)
   -Artrite psoriasica
   -Spondiloartrite associata a malattia infiammatoria intestinale (IBD).
4. Osteoartrite
5. Gotta
6. Fibromialgia
7. Polimialgia reumatica (PMR)
8. Vasculite
9. Sindrome di Sjögren

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 13. EMATOLOGIA

UNITÀ DIDATTICA 1. CONCETTO

UNITÀ DIDATTICA 2. METODI ANALITICI

1. Emocromo completo
2. Metodi avanzati di analisi delle cellule del sangue
   -Citometria a flusso
   -Microscopia ad alta risoluzione
3. Studi di coagulazione
4. Tecniche molecolari
   -Reazione a catena della polimerasi (PCR)
   -Sequenziamento genetico di nuova generazione (NGS)
   -Ibridazione in situ fluorescente (FISH)

UNITÀ DIDATTICA 3. MALATTIE EMATOLOGICHE

1. Anemia

2. Trombocitopenia
3. Disturbi dei leucociti
   -Leucopenia
   -Leucocitosi
4. Disturbi della coagulazione
   -Emofilia
   -Malattia di von Willebrand (VWD)
5. Policitemia
   -Policitemia vera
   -Policitemia secondaria
6. Talassemia
7. Sindrome mielodisplastica (MDS)

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 14. NEFROLOGIA

UNITÀ DIDATTICA 1. AMBITO DI APPLICAZIONE

UNITÀ DIDATTICA 2. TECNICHE ANALITICHE

1. Analisi delle urine
   -Analisi del sedimento urinario
   -Misurazione della concentrazione di proteine e altri composti
   -Test della funzionalità renale
2. Tecniche di imaging
   -Ecografia renale
   -Risonanza magnetica (RM)
   -Tomografia computerizzata (TC)
   -Angiografia renale
   -Ureteroscopia
3. Biopsia renale
4. Studi della funzionalità renale
   -Scintigrafia renale
   -Clearance della creatinina

UNITÀ DIDATTICA 3. PATOLOGIE COMUNI

1. Malattia renale cronica (CKD)
2. Infezioni del tratto urinario (UTI)
   -Cistite
   -Uretrite
   -Pielonefrite
   -Prostatite
3. Calcoli renali
4. Glomerulonefrite
5. Malattia del rene policistico (PKD)
6. Nefropatia diabetica

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 15. NEUROLOGIA

UNITÀ DIDATTICA 1. DEFINIZIONE

UNITÀ DIDATTICA 2. TECNICHE ANALITICHE

1. Test di imaging
   -Risonanza magnetica (RM)
   -Tomografia computerizzata (TC)
   -Angiografia
2. Studi elettrofisiologici
   -Elettroencefalogramma (EEG)
   -Studi di conduzione nervosa
   -Elettromiografia (EMG)
   -Valutazione della velocità di conduzione nervosa (NCV)
3. Puntura lombare
4. Test neuropsicologici
   -Test delle funzioni esecutive
   -Test di memoria
   -Test di attenzione
   -Test del linguaggio

UNITÀ DIDATTICA 3. MALATTIE NEUROLOGICHE

1. Accidente cerebrovascolare (CVA)
   -Ictus ischemico
   -Ictus emorragico
2. Epilessia
3. Malattie neurodegenerative
   -Morbo di Alzheimer
   -Malattia di Parkinson
   -Sclerosi laterale amiotrofica (SLA)
   -Malattia di Huntington
   -Demenza vascolare
4. Emicrania
5. Sclerosi multipla (SM)
6. Neuropatia periferica
7. Disautonomia
   -Sindrome da tachicardia posturale ortostatica (POTS)
   -Neuropatia autonomica diabetica
   -Insufficienza pura del sistema autonomo (PAF)
8. Narcolessia

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 16. ONCOLOGIA

UNITÀ DIDATTICA 1. TUMORE

UNITÀ DIDATTICA 2. ELEMENTI PRINCIPALI DELLA DIAGNOSI

1. Grado del tumore
2. Marcatori tumorali
3. Stadiazione del cancro
   -Classificazione TNM

UNITÀ DIDATTICA 3. METODI DIAGNOSTICI

1. Esami del sangue
2. Biopsia

3. Endoscopia
4. Tecniche di imaging
   -Risonanza magnetica (MRI)
   -Tomografia computerizzata (TC)
   -Radiografia
   -Ecografia
5. Test genetici e molecolari

UNITÀ DIDATTICA 4. TIPI COMUNI DI TUMORE

1. Tumore al seno
2. Tumore al polmone
3. Tumore del colon-retto
4. Tumore alla prostata
5. Tumore della pelle
6. Tumore dello stomaco
7. Tumore al fegato
8. Altri tumori

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 17. ALTRE PATOLOGIE COMUNI IN MEDICINA INTERNA

UNITÀ DIDATTICA 1. INFETTIVOLOGIA

UNITÀ DIDATTICA 2. DERMATOLOGIA

UNITÀ DIDATTICA 3. OFTALMOLOGIA

UNITÀ DIDATTICA 4. OTORINOLARINGOIATRIA

UNITÀ DIDATTICA 5. TOSSICOLOGIA

UNITÀ DIDATTICA 6. PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA

UNITÀ DIDATTICA 7. TERAPIA INTENSIVA

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 18. ALIMENTAZIONE DEL PAZIENTE

UNITÀ DIDATTICA 1. VALUTAZIONE NUTRIZIONALE

1. Fattori che influenzano l’alimentazione
2. Segni e sintomi clinici
3. Valori antropometrici
4. Indicatori analitici
5. Alterazioni nutrizionali
   -Denutrizione
   -Ipernutrizione
   -Altri disturbi nutrizionali

UNITÀ DIDATTICA 2. DIETA

1. Dieta bilanciata

2. Tipi di diete
   -Dieta basale
   -Diete con modificazioni energetiche
   -Diete con modificazioni nutrizionali
   -Diete con modificazioni della consistenza
   -Diete speciali a scopo chirurgico o esplorativo
3. Dieta in età avanzata

UNITÀ DIDATTICA 3. PROTOCOLLO DI SUPPORTO ALL'ALIMENTAZIONE ORALE

1. Pazienti che mangiano da soli
2. Pazienti che non mangiano da soli

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 19. GESTIONE DEL DOLORE

UNITÀ DIDATTICA 1. TIPI DI DOLORE

UNITÀ DIDATTICA 2. CARATTERISTICHE PSICOLOGICHE DEL DOLORE

UNITÀ DIDATTICA 3. VALUTAZIONE DEL DOLORE

1. Raccolta di dati soggettivi
2. Raccolta di dati oggettivi
3. Considerazioni legate alle fasi della vita

UNITÀ DIDATTICA 4. GESTIONE DEL DOLORE

1. Trattamento farmacologico del dolore
2. Trattamento non farmacologico del dolore
   -Distrazione
   -Rilassamento
   -Stimolazione cutanea

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 20. FARMACOLOGIA

UNITÀ DIDATTICA 1. AZIONE FARMACOLOGICA

1. Effetti del farmaco
2. Modulatori dell'azione

UNITÀ DIDATTICA 2. FARMACI

1. Caratterizzazione del farmaco
   -Principi attivi
   -Eccipienti
   -Veicoli

2. Classificazione
   -Analgesici
   -Antiacidi
   -Antistaminici
   -Antidiarroici e lassativi
   -Antipiretici
   -Antinfettivi
   -Antinfiammatori
   -Antitussivi e mucolitici
3. Vie di somministrazione dei farmaci
   -Somministrazione orale
   -Somministrazione sublinguale
   -Somministrazione buccale
   -Somministrazione per inalazione
   -Somministrazione nasale
   -Somministrazione oftalmica
   -Somministrazione otologica
   -Somministrazione cutanea o topica
   -Somministrazione rettale
   -Somministrazione parenterale

UNITÀ DIDATTICA 3. INTERAZIONE FARMACO-RECETTORE

1. Caratteristiche comuni dei farmaci
   -Trasporto di farmaci attraverso le membrane cellulari
2. Assorbimento
   -Fattori che influenzano l'assorbimento
3. Distribuzione
4. Metabolizzazione
5. Escrezione
6. Effetti indesiderati dei farmaci

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 21. SUPPORTO VITALE IN MEDICINA INTERNA

UNITÀ DIDATTICA 1. TIPI DI SUPPORTO VITALE

UNITÀ DIDATTICA 2. SUPPORTO VITALE DI BASE (BLS)

1. Azione di BLS
   -Valutazione del livello di coscienza
   -Apertura delle vie aeree
   -Controllo della respirazione
   -Ripristino della circolazione
   -Ripristino della respirazione
   -Rianimazione cardiopolmonare

UNITÀ DIDATTICA 3. SUPPORTO VITALE AVANZATO (ALS)

1. Apparecchiature VAS
   -Carrello d’emergenza

2. Tecniche e procedure di ALS
   -Incannulamento della via venosa centrale
   -Isolamento delle vie aeree
   -Cateterizzazione
   -Ventilazione
   -Toracotomia d'emergenza
   -Parto cesareo d'emergenza

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

MODULO 22. FASE TERMINALE E CURE PALLIATIVE

UNITÀ DIDATTICA 1. FASE TERMINALE

1. Caratteristiche
2. Valutazione del malato terminale

UNITÀ DIDATTICA 2. CURE PALLIATIVE

1. Dimensioni
2. Ambienti di applicazione

UNITÀ DIDATTICA 3. PRINCIPI ETICI E PROCESSO DECISIONALE

1. Principi etici
2. Processo decisionale condiviso
   -Processo decisionale quando il paziente non è in grado di decidere
3. Riservatezza e privacy

UNITÀ DIDATTICA 4. ASSISTENZA IN FASE TERMINALE ED EUTANASIA

UNITÀ DIDATTICA 5. ASSISTENZA AI PAZIENTI VULNERABILI E DIRITTI UMANI

1. Assistenza a pazienti con esigenze particolari
2. Discriminazioni e pregiudizi
3. Tutela dei diritti umani

UNITÀ DIDATTICA 6. FASE DI AGONIA

RIEPILOGO

AUTOVALUTAZIONE

SOLUZIONI

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARE