

PROPOSTA PER ISTITUZIONE DI ATTIVITÀ FORMATIVE AUTONOMAMENTE SCELTE DALLO STUDENTE

Titolo

“Demenze: updating su epidemiologia, etiopatogenesi, diagnostica, trattamento e prevenzione”

Proponente

Alfonso DI COSTANZO; Claudio RUSSO; Giovanni SCAPAGNINI; Maurizio TAGLIALATELA

Obiettivo

Obiettivo primario sarà quello di fornire le più attuali conoscenze sui fattori di rischio, etiopatogenesi, diagnostica, terapia e assistenza socio-sanitaria, e prevenzione delle demenze.

Obiettivi specifici

Verranno delineati i ruoli della proteina precursore dell'amiloide (APP) e delle proteine interagenti, dei vari geni implicati (Presenilina 1 e 2, APP, APOE ε4), dello stress ossidativo e dei fattori di rischio cardio-vascolare nella patogenesi delle demenze e in particolare della malattia di Alzheimer. Verranno poi trattati gli aspetti clinici e diagnostici delle demenze e in particolare la diagnostica differenziale del declino cognitivo e delle demenze cosiddette curabili. Queste ultime, dette anche “trattabili” o “reversibili” possono essere schematicamente distinte nelle seguenti categorie: traumatiche, vascolari, infettive, endocrine, metaboliche, nutrizionali, immuno-mediate, neoplastiche, tossiche. Altra frequente causa di demenza curabile è l'idrocefalo occulto normoteso. Per individuarle e quindi trattarle è necessario uno screening biochimico, metabolico, tossicologico, immunologico e infettivologico allargato, nonché una appropriata valutazione neurofisiopatologica. Verrà inoltre affrontato il tema delle strategie terapeutiche farmacologiche e non, delle problematiche socio-assistenziali e del ruolo delle associazioni di malati nella gestione dei pazienti con demenza. In particolare, si revisionerà in maniera critica l'attuale terapia con gli anticolinesterasici e la memantina, descrivendo per ciascun farmaco il meccanismo d'azione, la farmacocinesia, gli effetti farmacologici, le indicazioni terapeutiche e le controindicazioni, si tratterà una panoramica sulle possibili interazioni tra i farmaci più comunemente utilizzati negli anziani e si affronterà il delicato problema della fragilità e comorbidità nel paziente anziano affetto da demenza.

Tipo di AFASS

} corso monografico

} corso di tipo seminariale

} corso interattivo a piccoli gruppi

} attività pratica

X giornata di studio organizzata dall'Università degli Studi del Molise

} frequenza di laboratorio di ricerca

X frequenza di reparto o servizio assistenziale

Durata

40 ore

CFU proposti

3

Settori scientifico-disciplinari di riferimento (in ordine alfabetico)

- Farmacologia
- Geriatria
- Neurologia
- Neuroradiologia

Docenti

Alfonso DI COSTANZO; Claudio RUSSO; Giovanni SCAPAGNINI; Maurizio TAGLIALATELA; Nicola FERRARA; Raffaele PARISI (ASReM); Paolo LAURIENZO (ASReM); Claudio COLONNESE (Neuromed); Paolo BELLANTONIO (Neuromed)

Modalità operative

Saranno previste 10 ore di lezione in cui verranno trattati i vari argomenti elencati negli obiettivi specifici e 30 ore di internato elettivo clinico (20 presso il servizio di neuroradiologia dell'istituto Neuromed e 10 presso il servizio di neurofisiopatologia dell'ospedale Cardarelli)

Numero di studenti minimo e massimo

3-12

Eventuale criterio di selezione degli studenti

[Come da regolamento AFASS]

Anno di corso

V e VI

Sede

Facoltà di Medicina e Chirurgia – Campobasso
Ospedale Cardarelli – Servizio di Neurofisiopatologia
IRCCS Neuromed – Servizio di Neuroradiologia

Date ed orario

21 settembre 2011 ore 17,30 – 21,30; altre date da stabilire: 6 ore di lezione e 10 ore/settimana x 3 settimane di internato.

Livello di base richiesto

E' necessario aver sostenuto gli esami di Patologia generale, Farmacologia, Semeiotica medica e Diagnostica per immagini

Verifica e valutazione del profitto

X colloquio orale

X questionario a scelta multipla

{ breve relazione scritta sull'attività svolta

X voto in trentesimi

{ voto in lettere A-E

{ valutazione idoneo/non idoneo

{ giudizio