

| Nuovo Ambito Culturale Integrato (ADI) | Unità Didattica Elementare (UDE) | grado di conoscenza | grado di competenza | grado di abilità |
|---|---|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Epidemiologia delle malattie neurologiche | generale | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere la fisiogenesi dei segni (rilievi semeiologici) a carico dei nervi cranici | particolareggiata | decisionale | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere e definire le sindromi motorie in relazione con le caratteristiche anatomo-fisiologiche del sistema motorio | particolareggiata | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere e definire le sindromi sensitive, in relazione con le caratteristiche anatomo-fisiologiche del sistema sensitivo | particolareggiata | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Analizzare il significato diagnostico dei riflessi profondi e superficiali in relazione con le caratteristiche anatomo-fisiologiche dell'arco riflesso | particolareggiata | decisionale | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere i sistemi dell'equilibrio; classificare e distinguere su basi anatomo fisiologiche i capogiri e le sindromi vertiginose, le sindromi spinocerebellari e illustrarne i principali elementi diagnostici e terapeutici | particolareggiata | decisionale | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Definire e descrivere le funzioni cognitive e i relativi deficit (coscienza, funzioni esecutive, memoria e suoi disturbi linguaggio e afasia, attività gestuali e aprassie, conoscenze e agnosie, intelligenza, giudizio), indicando per le situazioni patologiche gli elementi diagnostici differenziali su basi anatomo-fisiologiche | particolareggiata | decisionale | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Definire e descrivere le funzioni e l'organizzazione del sistema nervoso autonomo. | particolareggiata | decisionale | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Eseguire le manovre semeiologiche fondamentali per il rilievo di sintomi neurologici (funzioni e coordinamento motori, sensibilità, riflessi, equilibrio, ecc.) | particolareggiata | decisionale | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Definire i diversi gradi di perdita di coscienza e illustrarne le cause più probabili; impostarne il percorso diagnostico iniziale | particolareggiata | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Illustrare le cause principali e i meccanismi etiopatogenetici della ipertensione endocranica, indicandone gli elementi diagnostici di sospetto e gli approcci per la sua verifica | generale | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere e definire la anatomia e fisiopatologia del liquor e della BEE e descrivere la tecnica di esecuzione della rachicentesi ed i valori normativi liquorali. | generale | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Elencare le indicazioni per la prescrizione delle metodiche diagnostiche elettrofisiologiche di uso più frequente in campo neurologico (EEG, EMG, potenziali evocati) e descriverne sommariamente le modalità di esecuzione | generale | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere e definire le tecniche di neuroradiologia e medicina nucleare: indicazioni, metodi di acquisizione, caratteristiche esami RM convenzionali e non convenzionali, imaging funzionale (SPECT, PET), gestione fuori linea delle immagini; | generale | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere le indicazioni e controindicazioni alla puntura lombare, alla TAC alla RMN, e alla PET nella diagnosi delle malattie neurologiche più comuni | generale | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Indicare i segni di sospetto diagnostico della presenza di tumori cerebrali e midollari; spiegare le possibili opzioni terapeutiche al paziente o ai familiari, descrivendone le caratteristiche di base | generale | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Indicare gli elementi essenziali per la diagnosi differenziale delle manifestazioni convulsive. Classificare le sindromi epilettiche convulsive e non convulsive in relazione agli aspetti anatomo-fisiologici; elencare le metodiche diagnostiche e quelle per il monitoraggio della terapia; fornire al paziente le spiegazioni relative alle implicazioni sociali della sua malattia | particolareggiata | interpretativa | Teorica |

| Nuovo Ambito Culturale Integrato (ADI) | Unità Didattica Elementare (UDE) | grado di conoscenza | grado di competenza | grado di abilità |
|--|---|---------------------|---------------------|------------------|
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere le cause e i quadri clinici delle principali malattie cerebrovascolari su base sia malformativa (aneurismi) che degenerativa (aterosclerosi, tromboembolismo); in particolare indicare gli elementi d'indirizzo per il sospetto diagnostico differenziale tra forme ischemiche, tromboemboliche ed emorragiche (compresa l'emorragia subaracnoidea); prescrivere le indagini di prima istanza per l'approfondimento diagnostico e fornire le linee direttrici per la terapia d'urgenza | particolareggiata | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Illustrare le linee guida per la prevenzione primaria e secondaria e per la terapia di medio termine delle malattie cerebrovascolari | particolareggiata | decisionale | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere l'etiopatogenesi delle demenze degenerative e vascolari ed analizzarne le possibili classificazioni utili ai fini diagnostici differenziali e all'evoluzione prognostica; indicare le tecniche per la diagnosi precoce delle sindromi demenziali e illustrare gli approcci terapeutico-riabilitativi per rallentare il progredire dei sintomi | particolareggiata | decisionale | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Classificare le malattie demielinizzanti, descrivendone le manifestazioni cliniche caratterizzanti, gli aspetti prognostici e sommariamente le prospettive terapeutiche | particolareggiata | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere le caratteristiche etiopatogenetiche e cliniche della malattia di Parkinson e delle sindromi parkinsoniane, indicarne la storia naturale e la prognosi e illustrarne i fondamenti della terapia | particolareggiata | decisionale | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere le caratteristiche etiopatogenetiche e cliniche delle malattie ereditarie (atassie, distonie, paraparesi, coree) | particolareggiata | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere le caratteristiche etiopatogenetiche e cliniche delle malattie e neurologiche metaboliche (Encefalopatie metaboliche e tossiche, carenziali, mitocondriali, glicogenosi e da disturbi del metabolismo lipidico e da accumolo) , | particolareggiata | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Definire le caratteristiche cliniche salienti su basi anatomo-funzionali delle malattie del motoneurone | particolareggiata | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere i quadri clinici che inducono il sospetto diagnostico di encefalite o di meningite; indicare le indagini di verifica precoce della diagnosi e i provvedimenti terapeutici da adottare nell'emergenza con riferimento alle possibili etiologie | particolareggiata | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere le caratteristiche cliniche salienti delle compressioni midollari, siringomieli, mielopatie vascolari | particolareggiata | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere negli aspetti clinici differenziali le principali sindromi compressive del sistema nervoso periferico | particolareggiata | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Classificare e definire le caratteristiche cliniche salienti delle principali polineuropatie periferiche | particolareggiata | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Definire le caratteristiche cliniche rilevanti soprattutto ai fini diagnostici differenziali delle principali malattie muscolari (miositi acute e croniche di varia natura, miotonie, distrofie, ecc.) | particolareggiata | decisionale | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Indicare le manifestazioni cliniche della miastenia grave e delle sindromi miasteniformi, differenziandole sul piano etiopatogenetico; fornire gli indirizzi terapeutici essenziali | particolareggiata | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Classificare le sindromi cefalalgiche più frequenti in relazione ai possibili meccanismi etiopatogenetici; indicare i criteri clinici per la diagnosi differenziale; fornire gli indirizzi essenziali per le decisioni terapeutiche in base alla natura e alle manifestazioni acute, croniche o ricorrenti | particolareggiata | interpretativa | Teorica |

| Nuovo Ambito Culturale Integrato (ADI) | Unità Didattica Elementare (UDE) | grado di conoscenza | grado di competenza | grado di abilità |
|--|--|---------------------|---------------------|------------------|
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Inquadrare sinteticamente da punto di vista diagnostico, prognostico e di primo soccorso le principali emergenze neurologiche (sindromi neurologiche ad esordio acuto): diagnosi differenziale e trattamento in urgenza. (ipertensione endocranica, stupore e coma, compressioni spinali acute, stato epilettico, meningoencefaliti acute, emorragie, deficit visivi acuti, altre) | particolareggiata | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Descrivere e inquadrare le alterazioni del sistema nervoso autonomo (riflessi pupillari, disturbi genito sfinterici, ipotensione ortostatica, sindromi ipotalamiche) | generale | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Definire vigilanza e sonno e classificare i più comuni disturbi del sonno; illustrarne sommariamente le possibili strategie terapeutiche farmacologiche e non farmacologiche | generale | interpretativa | Teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Assistere alla registrazione di un EEG e/o allo studio di potenziali evocati | generale | interpretativa | teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Assistere a una elettromiografia | generale | interpretativa | teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Assistere a una puntura lombare (rachicentesi) | generale | interpretativa | teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Valutare lesioni encefaliche o midollari alla TAC | generale | interpretativa | teorica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Elencare le principali indagini strumentali di largo impiego in campo oftalmologico (esame con lampada a fessura, tonometria, fluorangiografia, campimetria visiva, optometria, etc..) e descriverne sommariamente le tecniche e i principi | particolareggiata | decisionale | pratica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Effettuare una valutazione rapida iniziale del paziente in coma | particolareggiata | decisionale | autonoma |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Effettuare l'esame obiettivo neurologico completo | particolareggiata | decisionale | autonoma |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Prescrivere con la consulenza dello specialista indagini diagnostiche in patologie neurologiche e muscolari | particolareggiata | decisionale | autonoma |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Fornire a pazienti neurologici consigli relativi alla gestione della loro malattia | particolareggiata | decisionale | pratica |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Porre i quesiti rilevanti ai fini diagnostici nel paziente con sintomi neurologici | particolareggiata | decisionale | autonoma |
| Neurologia (Malattie Neurologiche) | Eseguire le manovre semeiologiche fondamentali per il rilievo di sintomi neurologici (funzioni e coordinamento motori, sensibilità, riflessi, equilibrio, ecc.) | particolareggiata | decisionale | autonoma |