

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA A.A. 2024 2025

Anno	TAF	Tipologia TAF	Ambiti	SSD	CFU	TIPOLOGIA CFU	DENOMINAZIONE	OBIETTIVI FORMATIVI
I	A	Di Base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIOS-12/A	1	L	Anatomia Umana	Insegnamento dell'anatomia sistemica e funzionale del sistema nervoso e delle basilari conoscenze anatomiche per comprendere i segni, i sintomi e la estrinsecazione delle principali caratteristiche cliniche delle malattie/sindromi neurologiche e per una corretta interpretazione del neuroimaging diagnostico, ponendo quindi le basi per le correlazioni anatomo- funzionali necessarie per un corretto approccio clinico alla comprensione delle patologie neurologiche e delle disabilità ad esse conseguenti.
I	A	Di Base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIOS-12/A	1	L	Anatomia Umana	Insegnamento dell'anatomia sistemica e funzionale del sistema nervoso e delle basilari conoscenze anatomiche per comprendere i segni, i sintomi e la estrinsecazione delle principali caratteristiche cliniche delle malattie/sindromi neurologiche e per una corretta interpretazione del neuroimaging diagnostico, ponendo quindi le basi per le correlazioni anatomo- funzionali necessarie per un corretto approccio clinico alla comprensione delle patologie neurologiche e delle disabilità ad esse conseguenti.
I	A	Di Base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIOS-11/A	1	L	Farmacologia	Apprendere le conoscenze di base di neurofarmacologia, delle interazioni dei farmaci, degli effetti avversi e del rapporto costi / benefici necessarie per la conduzione delle terapie neurologiche e psichiatriche.
I								Fornire le basi dei meccanismi di recupero dopo lesione del SNC e di come questi processi possano essere facilitati per migliorare il recupero funzionale. Verranno descritte le possibili complicanze da lesioni del SNC, con una sessione teorica pratica sul trattamento dell'ipertono muscolare da lesione del SNC.
I	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Elementi di Neuroabilitazione	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici e delle terapie relativi alle epilessie, perdite di coscienza, morte cerebrale e disturbi del sonno.
I	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Epilessie - Perdita della Coscienza - Morte Cerebrale	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici e delle terapie relativi alle malattie cerebrovascolari e al trattamento in emergenza del paziente con evento cerebrovascolare acuto.
I	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	2	L	Malattie Cerebrovascolari	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici e delle terapie relativi alle malattie cerebrovascolari e al trattamento in emergenza del paziente con evento cerebrovascolare acuto.
I	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Malattie Infiammatorie del SNC	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici e delle terapie relativi alle malattie infiammatorie del SNC
I								Acquisire le conoscenze delle tecniche di neurofisiologia in ambito clinico-diagnostico con particolare riferimento alla tecnica elettroencefalografica nelle sue varie applicazioni (standard, dinamica, monitoraggio del sonno, morte cerebrale) e dei potenziali evocati.
I	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Neurofisiologia 1	Lo specializzando deve essere in grado di condurre un accurato ed approfondito iter anamnestico e un esame obiettivo neurologico.
I	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Semeiotica Neurologica	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici relativi alle cefalee ed alle nevralgie ed alle loro terapie
II	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Cefalee e Nevralgie	

II	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Diagnostica per immagini	Conoscere le principali metodiche di diagnostica mediante imaging (RMN, TC) e imaging funzionale (SPECT/PET) e le loro indicazioni, saper interpretare ed utilizzare il significato dei risultati
II	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Neurofisiologia 2	Acquisire le conoscenze delle tecniche di neurofisiologia in ambito clinico-diagnostico in relazione alle più comuni patologie neurologiche, con particolare riferimento alla tecnica elettromiografica nelle sue varie applicazioni
II	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Neuropsicologia	Fornire le conoscenze sulla valutazione clinica delle funzioni corticali superiori in condizioni normali e patologiche
II	C	Affini o integrative	Integrazioni interdisciplinari	MEDS-17/A	1	L	Neuro-oftalmologia	Acquisire le conoscenze dell'esame del sistema visivo, delle vie visive e della valutazione dei campi visivi, delle alterazioni della funzione visiva e dei disturbi corticali della visione, delle neuropatie ottiche, delle alterazioni della motilità oculare
II	C	Affini o integrative	Integrazioni interdisciplinari	MEDS-18/A	1	L	Neuro-otologia	Acquisire le conoscenze dei meccanismi dell'udito e dell'equilibrio, della valutazione del paziente con sindrome vertiginosa e del suo trattamento, dei tests neuro-otologici e loro interpretazione
II	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Malattie Neurodegenerative: demenze	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici, degli aspetti neuropsicologici e delle terapie relative alle demenze e ai decadimenti cognitivi
II	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Malattie Neurodegenerative: Parkinson - Disturbi del movimento	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici e delle terapie relative alla Malattia di Parkinson e dei disturbi del movimento, encefalopatie metaboliche e tossiche
II	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Malattie Neurodegenerative: neuropatie periferiche	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici dell'approccio terapeutico nelle neuropatie periferiche
III	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	2	L	Epilessie - Perdita della Coscienza - Morte Cerebrale	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici e delle terapie relativi alle epilessie, perdite di coscienza, morte cerebrale e disturbi del sonno.
III	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	2	L	Malattie Cerebrovascolari	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici e delle terapie relativi alle malattie cerebrovascolari e al trattamento in emergenza del paziente con evento cerebrovascolare acuto.
III	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Malattie infiammatorie del SNC	Acquisire le conoscenze dei quadri clinici e delle terapie relativi alle malattie infiammatorie del SNC
III	C	Affini o integrative	Integrazioni interdisciplinari	MEDS-15/A	1	L	Neurochirurgia	Acquisire le conoscenze dei traumi cranioencefalici, dei traumi vertebro-midolari, degli ematomi intracranici, dei tumori del SNC e SNP, dei disturbi della pressione endocranica e del loro trattamento chirurgico

III	C	Affini o integrative	Integrazioni Interdisciplinari	MEDS-25/A	1	L	Medicina Legale	Apprendere le problematiche medico-legali e bioetiche applicate alla neurologia clinica, con particolare riguardo alla diagnostica, terapia d'urgenza, neurotraumatologia, nonché alle problematiche relative all'accertamento di morte cerebrale. Conoscere le implicazioni etiche e medico-legali della neurogenetica
IV	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Malattie Neurodegenerative: patologie del motoneurone e atassie spinocerebellari	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici dell'approccio terapeutico nelle malattie del motoneurone e nelle atassie spinocerebellari
IV	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Malattie neuromuscolari: neuropatie periferiche	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici dell'approccio terapeutico nelle neuropatie periferiche
IV	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Malattie Neurodegenerative: Parkinson - Disturbi del movimento	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici e delle terapie relativi alla Malattia di Parkinson e dei disturbi del movimento, encefalopatie metaboliche e tossiche
IV	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Malattie neuromuscolari: muscolo	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici relativi alle miopatie infiammatorie, distrofie muscolari, disturbi della giunzione neuromuscolare, encefalomiopatie mitocondriali, glicogenosi e disturbi del metabolismo lipidico
IV	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Malattie Neuromuscolari: placca	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici relativi
IV	B2	Caratterizzanti	Discipline specifiche della tipologia	MEDS-12/A	1	L	Malattie Neurodegenerative: demenze	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici, degli aspetti neuropsicologici e delle terapie relativi alle demenze e ai decadimenti cognitivi