

NEUROFISIOPATOLOGIA ED EPILESSIA	
Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2023/2024
Normativa	DM270
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO
Corso di studio	TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Primo Semestre (02/10/2023 - 19/01/2024)
Crediti	6
Lingua insegnamento	Italiano

L'insegnamento è suddiviso

501694 - **FARMACOLOGIA 2**

504166 - NEUROFISIOPATOLOGIA 6

509580 - TECNICHE ELETTRONEUROFISIOLOGICHE 6



FARMACOLOGIA 2		
Anno immatricolazione	2021/2022	
Anno offerta	2023/2024	
Normativa	DM270	
SSD	BIO/14 (FARMACOLOGIA)	
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	
Corso di studio	TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA)	
Curriculum	PERCORSO COMUNE	
Anno di corso	3°	
Periodo didattico	Primo Semestre (02/10/2023 - 19/01/2024)	
Crediti	2	
Ore	16 ore di attività frontale	
Lingua insegnamento	Italiano	
Tipo esame	ORALE	
Docente	FRANCO VALENTINA - 2 CFU	
Prerequisiti	Una adeguata comprensione dei principi della chimica, della biologia, dell'anatomia e della fisiologia	
Obiettivi formativi	Al termine del corso gli studenti devono essere in grado di: - conoscere le basi della terapia farmacologica, i principali meccanismi di interazione tra farmaci e i metodi per la valutazione clinica dei farmaci; - descrivere gli effetti terapeutici e indesiderati indotti dai farmaci su organi e apparati con particolare riferimento alle classi di farmaci utilizzate per il trattamento delle malattie del sistema nervoso centrale;	
Programma e contenuti	Ricerca e sviluppo dei farmaci; principali meccanismi di interazione tra farmaci; antipsicotici; antidepressivi; benzodiazepine; analgesici maggiori; antiepilettici;	

antiparkinsoniani; rilassanti muscolari e altri farmaci usati nel trattamento della spasticità; anestetici generali e anestetici locali; antiinfiammatori non steroidei; farmaci usati per il trattamento della demenza e delle patologie neurodegenerative. Metodi didattici Il corso include lezioni formali e interattive. Il Docente è disponibile durante gli orari di ricevimento stabiliti per fornire chiarimenti sugli argomenti inclusi nel corso. Testi di riferimento Furlanut M. Farmacologia. Principi e applicazioni. Ed Piccin, 2013 Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics (Laurence Brunton, Bruce Chabner, Bjorn Knollman, authors), Twelfth Edition, New York McGraw-Hill, 2011 Katzung, BG, Master SB, Trevor A J. Basic and Clinical Pharmacology; New York: McGraw-Hill Medical, 2012 Modalità verifica L'esame consiste in una valutazione orale che affronta i temi contenuti apprendimento nel corso. Gli studenti devono dimostrare di aver raggiunto gli obiettivi di apprendimento del corso. Altre informazioni L'esame consiste in una valutazione orale che affronta i temi contenuti nel corso. Gli studenti devono dimostrare di aver raggiunto gli obiettivi di apprendimento del corso. Obiettivi Agenda 2030 per lo \$lbl legenda sviluppo sostenibile sviluppo sostenibile

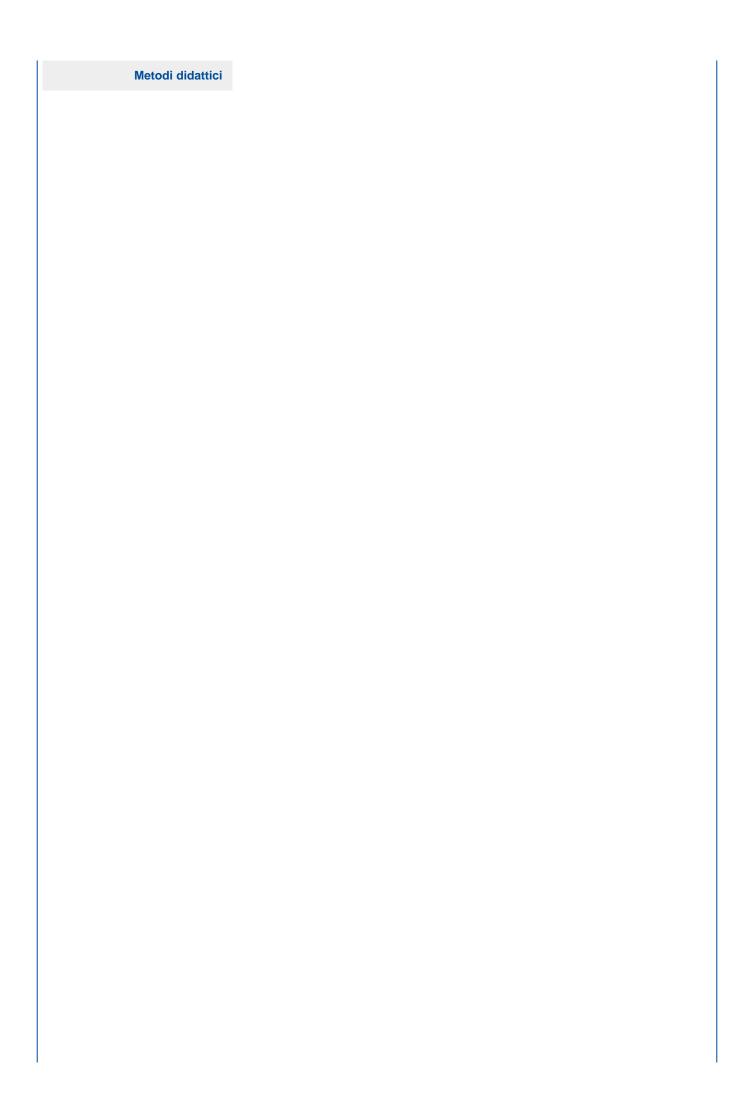


NEUROFISIOPATOLOGIA 6		
Anno immatricolazione	2021/2022	
Anno offerta	2023/2024	
Normativa	DM270	
SSD	MED/26 (NEUROLOGIA)	
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	
Corso di studio	TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA)	
Curriculum	PERCORSO COMUNE	
Anno di corso	3°	
Periodo didattico	Primo Semestre (02/10/2023 - 19/01/2024)	
Crediti	1	
Ore	8 ore di attività frontale	
Lingua insegnamento	Italiano	
Tipo esame	ORALE	
Docente	GALIMBERTI CARLO ANDREA - 1 CFU	
Prerequisiti	=	
Obiettivi formativi	=	
Programma e contenuti	 ? Crisi epilettiche ed Epilessie: definizioni. ? Fisiopatologia dei fenomeni di natura epilettica. ? Classificazione delle crisi epilettiche: criteri clinici ed elettroencefalografici (EEG). ? Il paziente con crisi epilettiche: caratteristiche specifiche secondo il quadro sindromico. ? Il paziente con crisi epilettiche: indicazioni, necessità, cautele nella conduzione degli accertamenti EEG. ? Modalità di registrazione EEG nel paziente con epilessia: EEG di 	

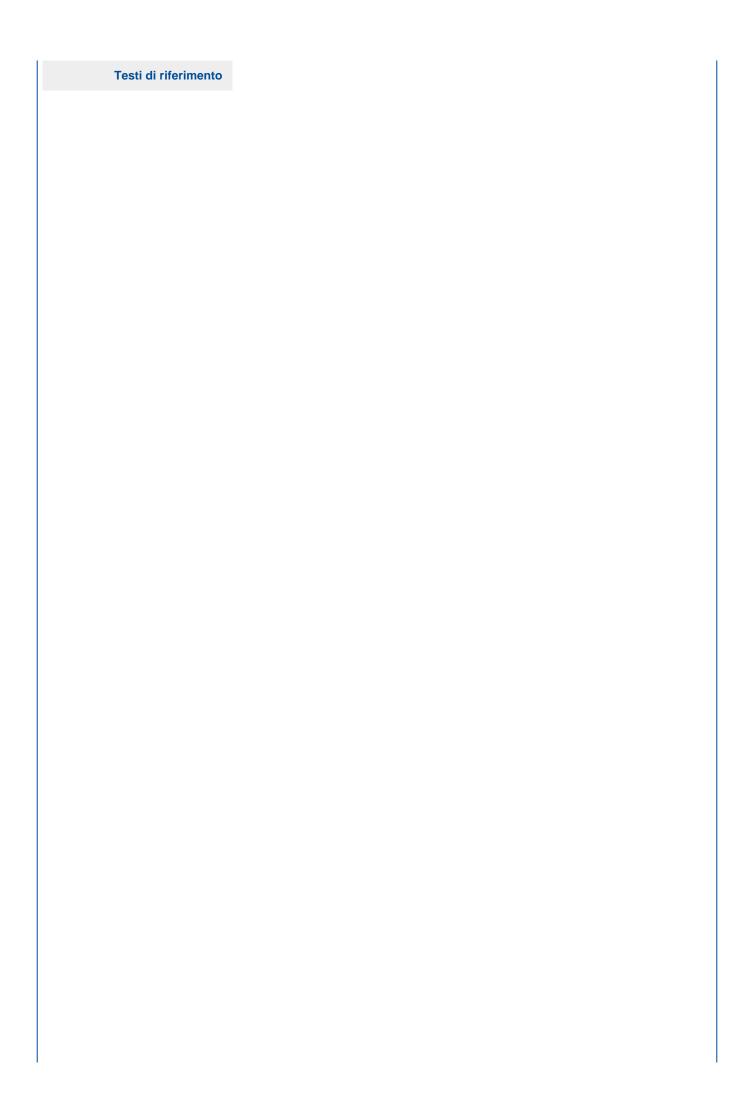
	routine, Monitoraggi prolungati on line e off line. ? Scelta razionale delle derivazioni EEG e poligrafiche nel monitoraggio EEG. ? Scelta razionale della modalità di registrazione EEG nel singolo paziente. ? Le registrazioni EEG: significato e limiti nella procedura diagnostica.
Metodi didattici	=
Testi di riferimento	=
Modalità verifica apprendimento	=
Altre informazioni	=
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$Ibl legenda sviluppo sostenibile



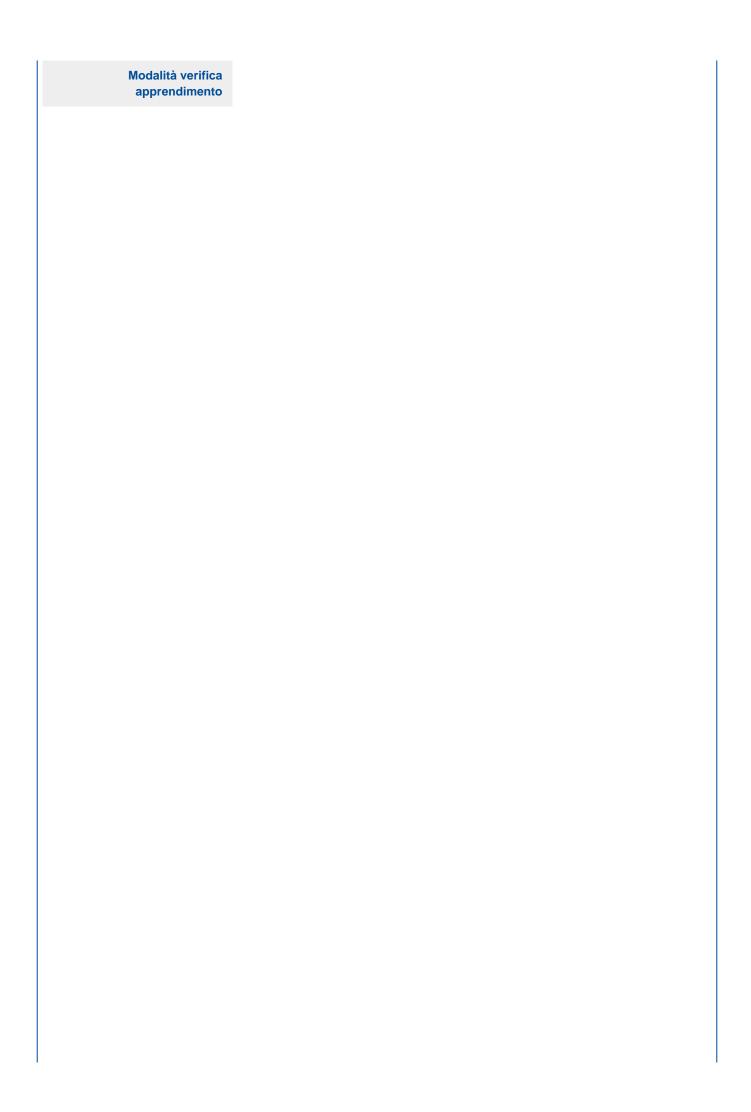
TECNICHE ELETTRONEUROFISIOLOGICHE 6		
Anno immatricolazione	2021/2022	
Anno offerta	2023/2024	
Normativa	DM270	
SSD	MED/48 (SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE)	
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	
Corso di studio	TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA)	
Curriculum	PERCORSO COMUNE	
Anno di corso	3°	
Periodo didattico	Primo Semestre (02/10/2023 - 19/01/2024)	
Crediti	3	
Ore	24 ore di attività frontale	
Lingua insegnamento	ITALIANO	
Tipo esame	ORALE	
Docente	SPELTA LAURA - 3 CFU	
Prerequisiti	E' necessaria la conoscenza delle tecniche elettroencefalografiche di routine e speciali.	
Obiettivi formativi	Apprendimento delle tecniche di registrazione speciale e metodologia di intervento sul paziente in corso di episodio critico.	
Programma e contenuti	 metodologie tecniche (montaggi e corretta registrazione e valutazione delle problematiche durante registrazione) metodiche di valutazione del paziente in stato critico modalità di registrazione eeg in paziente con epilessia valutazione e interpratazione di eeg di routine e di monitoraggi speciali 	



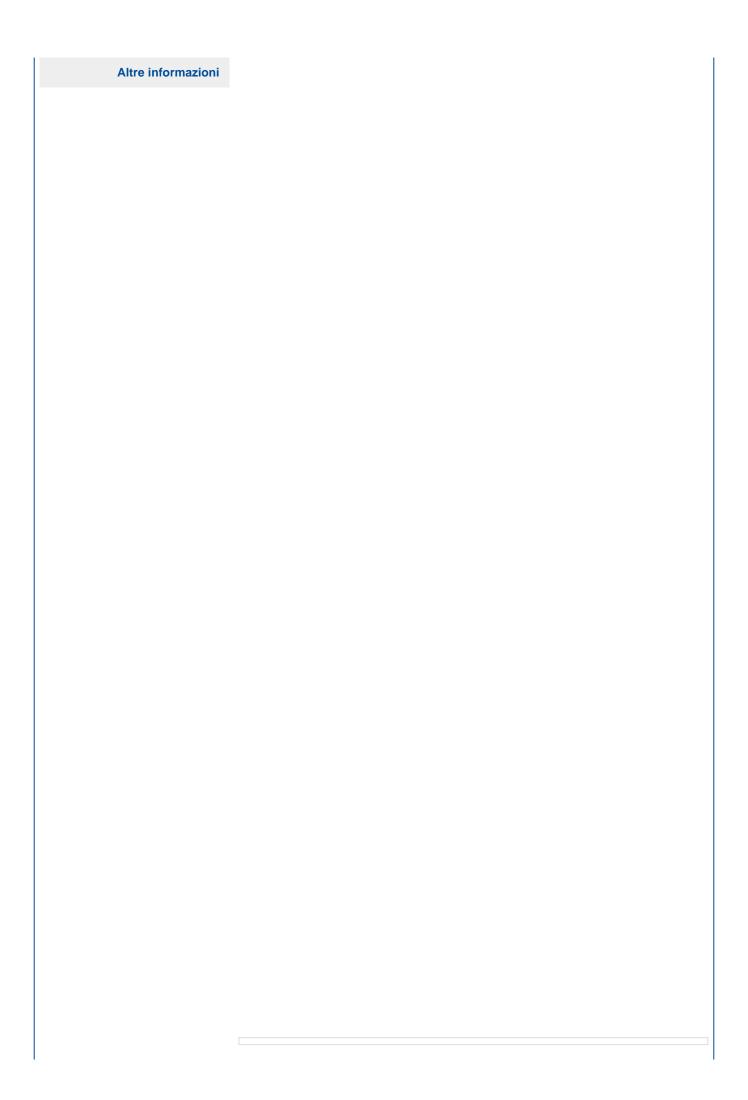
lezioni frontali interattiveapplicazione pratiche



m	materiale fornito dal docente a fine corso



colloquio e valutazione delle competenze tecniche specifiche



Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

\$lbl legenda sviluppo sostenibile