UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

NEUROFISIOPATOLOGIA E POLINSONNOGRAFIA	
Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2021/2022
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	2°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2022 - 17/06/2022)
Crediti	6
Lingua insegnamento	Italiano

L'insegnamento è suddiviso

504159 - **NEUROFISIOPATOLOGIA 4**

504158 - **NEUROLOGIA 3**

508930 - **TECNICHE ELETTRONEUROFISIOLOGICHE (PSG)**

UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

NEUROFISIOPATOLOGIA 4	
Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2021/2022
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	2°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2022 - 17/06/2022)
Crediti	1
Ore	8 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	TARTARA ELENA - 1 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	
Programma e contenuti	
Metodi didattici	
Testi di riferimento	
Modalità verifica apprendimento	

Altre informazioni

	$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile

UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

NEUROLOGIA 3	
Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2021/2022
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	2°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2022 - 17/06/2022)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	TERZAGHI MICHELE - 2 CFU
Prerequisiti	Agli studenti di questo corso è richiesto il possesso di un'adeguata preparazione iniziale in elettroencefalografia
Obiettivi formativi	Conoscere e riconoscere attività fisiologiche e patologiche del sonno.
Programma e contenuti	Fisiologia e scoring del sonno; Epilessia e sonno; Disturbi del sonno; Lettura interattiva tracciati
Metodi didattici	Il corso è basato su lezioni frontali integrate da analisi tracciati polisonnografici.
Testi di riferimento	//

Modalità verifica apprendimento

L’apprendimento viene verificato mediante esame orale finalizzato all’accertamento del conseguimento degli obiettivi formativi dell’insegnamento.
Oggetto dell’esame sono i contenuti delle lezioni frontali partendo da tracciati polisonnografici.

Altre informazioni

Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile

UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

TECNICHE ELETTRONEUROFISIOLOGICHE (PSG)	
Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2021/2022
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	2°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2022 - 17/06/2022)
Crediti	3
Ore	24 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	ORALE
Docente	RUSTIONI VALTER (titolare) - 3 CFU
Prerequisiti	Non sono richiesti prerequisiti particolari, tuttavia, trattandosi di materia altamente tecnica, con una componente anche tecnologica e informatica, sarebbe utile una preparazione in matematica e fisica al livello dei programmi della scuola superiore.
Obiettivi formativi	Il corso si pone come obiettivo l'insegnamento delle tecniche neurofisiologiche nel laboratorio di Polisonnografia. Costituisce il primo gradino nelle conoscenze che un operatore in campo sanitario (TNFP) deve avere affinché la tecnica applicata sia correttamente impostata.
Programma e contenuti	Struttura e strumentazione del laboratorio di polisonnografia Sensori e trasduttori per la registrazione di segnali elettrofisiologici

	I parametri poligrafici Le fasi del sonno Sonno e respiro Test polisonnografici per lo studio dei disturbi della vigilanza (MSLT - MWT) Sistemi polisonnografici ambulatoriali Registrazione polisonnografica notturna di I livello Monitoraggi polisonnografici per lo studio dei disturbi del sonno Titolazione di ventilatori polmonari (CPAP - BiPAP) nella sleep apnea
Metodi didattici	Il corso si articola in una serie di lezioni frontali. L'attività didattica è affiancata da una serie di esercitazioni/lezioni in cui gli studenti approfondiranno, sotto la guida del tutore, argomenti trattati durante il corso.
Testi di riferimento	Verranno forniti agli studenti materiale e indicazioni su testi da consultare.
Modalità verifica apprendimento	Esame orale volto ad accertare le competenze acquisite. Lo studente deve dimostrare non solo di conoscere le tecniche corrette, ma di saper interpretare i risultati ottenuti e comunicare in modo corretto le evidenze riscontrate.
Altre informazioni	
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile