



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2023/2024

TECNICHE SPECIALI DI NEURODIAGNOSTICA

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
Prerequisiti	Il corso fa parte della formazione neuroradiologica/radiologica di base degli studenti della TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA)
Obiettivi formativi	Il corso mira a fornire conoscenze tecniche sulle diagnostiche di base e avanzate e sulle loro applicazioni cliniche, partendo dai concetti generali e dai principi fisici e approfondendo le principali indicazioni clinico-diagnostiche.
Programma e contenuti	Anatomia Radiologica del Sistema Nervoso Centrale La tomografia computerizzata e la risonanza magnetica: principi fisici e applicazioni cliniche Diagnosi e management radiologico dell'ischemia cerebrale e dei tumori cerebrali Patologie infiammatorie e infettive in neuroradiologia Radiologia della colonna vertebrale: strumenti e patologie Studio radiologico delle vie visive e patologie correlate Studio radiologico e pattern della sofferenza
Metodi didattici	lezioni frontali

Testi di riferimento

"Neuroradiologia" Prof. Bastianello

**Modalità verifica
apprendimento**

Esame scritto con quiz a risposta multipla con una sola scelta corretta. Trattasi di 10 domande, la sufficienza si ottiene con 6 domande corrette su 10 (1 sola risposta corretta su 3 a scelta)

**Obiettivi Agenda 2030 per lo
sviluppo sostenibile**

salute e istruzione di qualità
[\\$bl legenda sviluppo sostenibile](#)

L'insegnamento è suddiviso

504168 - **NEUROLOGIA 5**

501800 - **NEURORADIOLOGIA**

503892 - **SCIENZE MEDICHE TECNICHE APPLICATE**

509583 - **TECNICHE ELETTRONEUROFISIOLOGICHE 9**



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2023/2024

NEUROLOGIA 5

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	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	LOZZA ALESSANDRO - 1 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	
Programma e contenuti	
Metodi didattici	
Testi di riferimento	
Modalità verifica apprendimento	

Altre informazioni



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2023/2024

NEURORADIOLOGIA

Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2023/2024
Normativa	DM270
SSD	MED/37 (NEURORADIOLOGIA)
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	SCRITTO
Docente	CAVERZASI EDUARDO (titolare) - 1 CFU
Prerequisiti	Il corso fa parte della formazione neuroradiologica/radiologica di base degli studenti
Obiettivi formativi	Il corso mira a fornire conoscenze tecniche sulle diagnostiche di base e avanzate e sulle loro applicazioni cliniche, partendo dai concetti generali e dai principi fisici e approfondendo le principali indicazioni clinico-diagnostiche, anche fornendo esempi di casi clinici.
Programma e contenuti	Anatomia Radiologica del Sistema Nervoso Centrale La tomografia computerizzata e la risonanza magnetica: principi fisici e applicazioni cliniche Diagnosi e management radiologico dell'ischemia cerebrale Radiologia della colonna vertebrale: strumenti e patologie

	Applicazioni di imaging funzionale alla pratica clinica
Metodi didattici	Lezioni frontali
Testi di riferimento	"Neuroradiologia" Prof. Bastianello. "Lezioni di neuroradiologia" Bozzao, Colonnese, Pantano. Slides del docente fornite agli studenti
Modalità verifica apprendimento	Esame scritto con 10 quiz a risposta multipla con una sola scelta corretta. E' necessario rispondere a 6 domande correttamente per poter superare l'esame.
Altre informazioni	-
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$IbI legenda sviluppo sostenibile



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2023/2024

SCIENZE MEDICHE TECNICHE APPLICATE

Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2023/2024
Normativa	DM270
SSD	MED/50 (SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE)
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	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	DUARTE MOURA DA COSTA FATELA RUI CARLOS - 1 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	
Programma e contenuti	
Metodi didattici	
Testi di riferimento	
Modalità verifica apprendimento	

Altre informazioni



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2023/2024

TECNICHE ELETTRONEUROFISIOLOGICHE 9

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	
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	TACHIMIRI MAURO - 3 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	
Programma e contenuti	
Metodi didattici	
Testi di riferimento	
Modalità verifica apprendimento	

Altre informazioni

**Obiettivi Agenda 2030 per lo
sviluppo sostenibile**

[\\$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile](#)