

**NEUROCHIRURGIA**  
**corso integrato di Medicina geriatrica, neurologica e delle disabilità**

<b>Codice Disciplina : M0174</b> <b>Codice Corso integrato : M0115</b>	<b>Settore : MED/27</b>	<b>N° CFU: 0,50</b>
<b>Docente:</b> <b>Panzarasa Gabriele</b>	<b>Ore : 10</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Infermieristica Anno : III Semestre : I

Obiettivo del modulo

Descrizione delle principali patologie del SNC che richiedano un trattamento chirurgico.

Conoscenze ed abilità attese

Nozioni basilari di anatomia e neurologia.

Programma del corso

Anatomia del cranio e della colonna vertebrale.  
Anatomia della circolazione arteriosa e venosa encefalica.  
Anatomia dei ventricoli cerebrali e circolazione liquorale.  
Sindrome di ipertensione endocranica e di ipotensione endocranica.  
Ernie cerebrali interne.  
Idrocefalo.  
Trauma cranico e complicanze acute e tardive.  
Emorragia cerebrale, ESA; malformazioni vascolari (aneurismi, angiomi arterovenosi, angiomi cavernosi).  
Tumori cerebrali.  
Ascesso cerebrale ed empiema sottodurale.  
Sindromi midollari.  
Trauma vertebromidollare.  
Tumori vertebromidollari.  
Ernia discale e stenosi del canale vertebrale; mielopatia cervicale spondilogenica.  
Malformazioni cranio-spinali; cranio bifido e spina bifida.  
Terapia chirurgica del dolore.

Esercitazioni

Lo studente che lo desidera può frequentare la Divisione di NCH e, previ accordi, la sala operatoria.

Attività a scelta dello studente

Non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer.

Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-PowerPoint a cura del docente.

Materiali di consumo previsti

Gli studenti possono trovare dispense e immagini in Intranet.

Eventuale bibliografia

Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di test a risposta multipla per ogni domanda.