

**ELEMENTI DI NEUROCHIRURGIA**  
**corso integrato di Assistenza specialistica in chirurgia**

<b>Codice Disciplina : M0981</b> <b>Codice Corso integrato : M0972</b>	<b>Settore : MED/27</b>	<b>N° CFU: 1</b>
<b>Docente:</b> <b>Panzarasa Gabriele</b>	<b>Ore : 10</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Scienze infermieristiche ed ostetriche Anno : I Semestre : II

#### Obiettivo del modulo

Lo studente a conclusione del I anno di corso deve essere in grado di conoscere: le principali patologie del Sistema Nervoso Centrale di competenza neurochirurgica, il loro iter diagnostico e terapeutico; le principali complicanze pre e post-chirurgiche e le modalità di prevenzione e trattamento; gli approcci chirurgici più comuni e le loro indicazioni; le posizioni chirurgiche più frequenti; le apparecchiature di Sala Operatoria

#### Conoscenze ed abilità attese

Nozioni di Anatomia e Fisiologia del Sistema nervoso Centrale; nozioni di Neurologia e di semeiotica neurologica

#### Programma del corso

Cenni di Anatomia e Fisiologia del SNC  
Sindrome di ipertensione endocranica e di ipotensione endocranica  
Edema cerebrale. Ernie cerebrali interne  
Idrocefalo  
Neoplasie cerebrali, ascesso ed empiema cerebrale  
Trauma cranico  
Emorragia cerebrale, ESA; malformazioni vascolari (aneurismi, angiomi arterovenosi, angiomi cavernosi).  
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  
Approcci chirurgici e indicazioni  
Posizioni chirurgiche del paziente sul letto operatorio  
Apparecchiature particolari utilizzate in Sala Operatoria di NCH

#### Esercitazioni

Possibilità per chi lo desiderasse di frequentare, previ accordi, il Reparto e la Sala Operatoria di NCH

#### 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**

Dispense e immagini in Intranet

## **Eventuale bibliografia**

Testi di riferimento :

....

## **Verifica dell'apprendimento**

Test con domande a risposta multipla