

Učebný plán:

Názov predmetu:	Neurochirurgia		
Študijný program:	<i>Všeobecné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>1 blok</i>
Hodnotenie predmetu:	<i>absolvoval</i>	Závažnosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	14 h prednášky, 15 h. cvičenia		<i>spolu 19 hodín</i>

Pracovisko: Neurochirurgická klinika

<i>Týždeň</i>	Prednášky	Cvičenia
1.	Intrakraniálna hypertenzia	Poučenie o bezpečnosti práce na klinickom pracovisku. Vyšetrenie neurochirurgického pacienta. Pomocné zobrazovacie vyšetrenia.
2.	Vrodené chyby nervového systému	Intrakraniálna hypertenzia. Vrodené chyby nervového systému. Hydrocefalus
3.	Nádory nervového systému	Klasifikácia nádorov nervového systému. Nádory mozgu. Nádory miechy. Nádory lebky a chrbtice. Nádory periférnych nervov.
4.	Úrazy nervového systému	Prenikajúce a neprenikajúce poranenia hlavy. Poranenia skalpu, lebky. Comotio cerebri, contusio cerebri, compressio cerebri. Poranenia hlavových nervov a intrakraniálnych ciev.
5.	Cievne ochorenia nervového systému	Aneurizmy mozgových ciev. Cievne malformácie mozgu. Spinálne arteriovenózne malformácie. Kompresívne syndrómy nervového systému, chondróza, spondylóza, spondylarthróza.
6.	Kompresívne syndrómy nervového systému	

7.	Chirurgická liečba bolesti Chirurgická liečba epilepsie Akútne stavy v neurochirurgii	
----	---	--

Podmienky absolvovania predmetu

Neurochirurgická klinika

Predmet: NEUROCHIRURGIA Ročník: V., Smer: Všeobecné lekárstvo

Na úspešné absolvovanie praktických cvičení sa vyžaduje: - pri dištančnej forme učenia odovzdanie vypracovaných úloh v písomnej forme podľa požiadaviek vyučujúceho. Pri kontaktnej výučbe sa vyžaduje absolvovanie testu s minimálne 60% úspešnosťou.

Odporúčaná literatúra

Základy neurochirurgie: učebnica pre lekárov a študentov všeobecného lekárstva. Miroslav Gajdoš ... [et al.] Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013. - 414 s. - ISBN 9788081520037 (brož.).

Neurosurgery / Miroslav Gajdoš, Juraj Gajdoš

In: Surgery for Medical Students. - Košice : Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2014. - ISBN 9788081522024. - S. 276 - 296.

Chirurgia II : základy všeobecnej chirurgie pre štúdium Ošetrovateľstva / Juraj Bober ... [et al.]. - Košice : Aprilla s.r.o., 2007. - 203 s. + obr.. - ISBN 8096949960.

Osnova predmetu

Predmet: Neurochirurgia	Závaznosť predmetu:	povinný
Ročník výučby: 5	Rozsah výučby:	1 semester
Smer štúdia: všeobecné lekárstvo		

Cieľom výučby predmetu Neurochirurgia je osvojiť si základné ochorenia a poranenia rozpoznať klinické príznaky, stanoviť diagnózu na základe anamnézy, fyzikálneho vyšetrenia, analýzy pomocných zobrazovacích vyšetrení centrálného a periférneho nervového systému a jeho podporných štruktúr. Oboznámiť sa s možnosťami operačnej liečby, jej úskalí a komplikácií.

Výučba: prednášky a praktické cvičenia.

Spôsob hodnotenia: písomné testy.