

DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO SANDAS

Dalyko pavadinimas	Mokslo kryptis (šaka) kodas	Fakultetas	Katedra
Degeneracinės stuburo ligos 7 kreditai (186 val.)	Medicina (06 B)	Medicinos	Neurologijos ir neurochirurgijos klinika
Studijų būdas	Kreditų (valandų) skaičius	Studijų būdas	Kreditų (valandų) skaičius
Paskaitos	-	Seminarai	-
Konsultacijos	1 kreditas (27 val.)	Individualus darbas	6 kreditai (159 val.)

Dalyko anotacija:

Dalyko tikslas

Įgauti pagrindines degeneracinių stuburo ligų epidemiologijos, klinikos, diagnostikos, konservatyvaus ir operacinio gydymo bei išėičių žinias.

Tematika

Stuburo anatomija ir fiziologija. Stuburo degeneracijos procesas. Sagitalinis balansas. Tarpslankstelinio disko diskozė: priežastys, klinika, diagnostika. Tarpslankstelinio disko disfunkcijos konservatyvaus ir operacinio gydymo būdai. Tarpslankstelinio disko išvaržų klasifikacija. Tarpslankstelinio disko išvaržų epidemiologija. Kaklinio tarpslankstelinio disko išvarža: klinika, diagnostika, konservatyvaus gydymo būdai. Kaklinio tarpslankstelinio disko išvarža: operacinio gydymo būdai ir metodikos. Juosmeninio tarpslankstelinio disko išvarža: klinika, diagnostika, konservatyvaus gydymo būdai. Juosmeninio tarpslankstelinio disko išvarža: operacinio gydymo būdai ir metodikos. Arklio uodegos suspaudimo sindromas. Degeneracinis stuburo nestabilumas: klinika, diagnostika. Degeneracinio stuburo nestabilumo konservatyvaus ir operacinio gydymo būdai. Kaklinės stuburo dalies stenozė: klinika, diagnostika, gydymo būdai, išėitys. Kaklinė mielopatija. Juosmeninės stuburo dalies stenozė: klinika, diagnostika, gydymo būdai. Tarpslankstelinio disko išvaržų chirurginio gydymo rezultatai, ligonių reabilitacija, prognozė, darbingumo ekspertizė. Priekinė ir užpakalinė stuburo fiksacija, indikacijos šioms operacijoms, operacijų technika. Degeneracinės stuburo ligos vaikų amžiuje.

Rekomenduojama literatūra:

1. Boos N, Aebi M (ed): Spinal disorders. Fundamentals of diagnosis and treatment. Springer, 2008.
2. Budrys V (red.). Klinikinė neurologija. 2as leidimas. Vaistų žinios. 2009.
3. Patel VV, Burger E, Brown C (ed): Spine trauma. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2010.
4. Winn RH. Youmans neurological surgery. 6th edition. Elsevier Saunders, 2011.
5. Budrys V. Urgentinė neurologija. Vilnius: Vaistų žinios, 2011.
6. Goel A, Cacciola F (ed): The craniovertebral junction: diagnosis, pathology, surgical techniques. Stuttgart New York: Thieme, 2011.
7. Lindsay KW, Bone I, Fuller G. Neurology and neurosurgery illustrated. 5th edition. Edinburgh: Churchill Livingstone Elsevier, 2011.
8. Quinones-Hinojosa A (ed.). Schmidek&Sweet operative neurosurgical techniques: indications, methods, and results. 6th edition. Saunders Elsevier. 2012.

9. Rhee JM, Boden SD, Flynn JM, Wiesel SW, (ed): Operative techniques in spine surgery. Lippincott Williams&Wilkins, Wolters Kluwer, 2013.
10. Greenberg MS (ed). Handbook of neurosurgery, 8th edition. Thieme. New York. 2016.

Konsultuojantys dėstytojai:	
1.	<u>Gunaras Terbetas (dr.):</u> 1. Terbetas G , Vaitkuvienė A. Perkutaninė lazerinė liumbalinio tarpšlankstelinio disko dekompresija // Lietuvos chirurgija. 2009; 7(1-2): 35-40. 2. Varanius D; Terbetas G ; Vaitkus JV; Vaitkuvienė A. Spinal hernia tissue autofluorescence spectrum // Lasers In Medical Science [Lasers Med Sci], ISSN: 1435-604X, 2013 Feb; Vol. 28 (2), pp. 423-30.
2.	<u>Robertas Kvaščevičius (dr.):</u> 1. Chambers IR, Daubaris G, Jarzemas E, Fountas K, Kvascevicus R , Ragauskas A, Rocka S, Robinson JS, Sitkauskas A. The clinical application of non-invasive intracranial blood volume pulse wave monitoring // Physiological Measurement 2005; 26: 1019-1032. 2. Jaržemskas E, Kvaščevičius R , Klimašauskienė A. Galvos ir nugaros smegenų navikai // Knyga: Klinikinė neurologija, antras leidimas / Budrys V. Vilnius: UAB „Vaistų žinios“, 2009; 813-848 3. Autorių kolektyvas // Knyga: Urgentinė neurologija / Budrys V. Vilnius: UAB „Vaistų žinios“, 2011; 1,4,10 skyriai.
3.	<u>Saulius Ročka (prof. dr.):</u> 1. Chambers IR, Daubaris G, Jarzemas E, Fountas K, Kvascevicus R, Ragauskas A, Rocka S , Robinson JS, Sitkauskas A. The clinical application of non-invasive intracranial blood volume pulse wave monitoring // Physiological Measurement 2005; 26: 1019-1032. 2. Ragauskas A, Daubaris G, Petkus V, Sliteris R, Raisutis R, Piper I, Rocka S , Jarzemas E, Matijosaitis V. Clinical study of craniospinal compliance non-invasive monitoring method. Intracranial Pressure and Brain Monitoring XIII (Mechanisms and Treatment). (Eds.) G.Manley, C.Hemphill, S.Stiver // Acta Neurochirurgica Suppl. , Springer, 2009, pp.165 - 171 / Hardcover 448 p. 150 illus. ISBN:978-3-211-85577-5. 3. Jaržemskas E, Ročka S . Galvos ir nugaros smegenų sužalojimai // Klinikinė neurologija (red. V.Budrys), Vaistų žinios, Vilnius, 2009, pp. 849-876 4. Ročka S . Galvos ir stuburo trauma // Urgentinė neurologija (red. V.Budrys), Vaistų žinios, Vilnius, 2011, pp. 277-315. 5. Lisovskaja E, Kairytė K, Ročka S . Somatosensorinių ir motorinių sukeltųjų potencialų stebėsenos įtaka CNS operacijų komplikacijų dažniui // Laboratorinė medicina, 2011;13(2):80-85 6. Rackauskas A, Lapteva O, Rocka S . Timing of Surgery for Neurologically Compromised Traumatic Cervical Spine Injuries // J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg 2016; 77(05): 427-431. DOI: 10.1055/s-0035-1564052 7. Rimšienė J, Ročka S . Babinskio reflekso lateralizacija ir koreliacija su įvairių pažeidimų anatomine sritimi // Neurologijos seminarai 2016; 20(67):32-37.

Vilniaus universiteto Medicinos, Odontologijos ir Visuomenės sveikatos kryptų mokslo doktorantūros komitetų ir Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Mokslo komiteto teikimu patvirtinta Medicinos fakulteto Taryboje 2016-10-18 d. protokolo Nr. (1.1.)-150000-TP-7(618).
Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Dekanas Prof. dr. (HP) Algirdas Utkus: