

VILNIAUS UNIVERSITETO DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO SANDAS

Mokslo sritis/ys, kryptis/ys (kodai)	Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000): Medicina (M 001); Visuomenės sveikata (M 004); Slauga (M 005)			
Fakultetas, Institutas, Katedra /Klinika	Medicinos fakultetas Klinikinės medicinos institutas Neurologijos ir neurochirurgijos klinika			
Dalyko pavadinimas (ECTS kreditai, val.)	Degeneracinės stuburo ligos 7 kreditai (189 val.)			
Dalyko studijų būdas	Paskaitos	Seminarai	Konsultacijos	Individualus darbas
ECTS kreditai	-	-	1	6
Dalyko vertinimo būdas (vertinama 10 balų sistemoje)	Egzaminas. Egzaminas vyksta raštu ir žodžiu. Komisija pateikia 2 klausimus iš temų numatytų sande. Doktorantui duodama laiko pasiruošti atsakymui raštu. Atsakinėjimas vyksta žodžiu. Kiekvienas klausimo maksimalus įvertinimas 5 balai, bendras įvertinimas – abiejų klausimų įvertinimo suma, suapvalinta iki sveiko skaičiaus. Vertinama temos žinių gilumas, naujausių žinių taikymas, gebėjimas tai pristatyti ir diskutuoti.			
DALYKO KURSO TIKSLAS				
Įgauti pagrindines degeneracinių stuburo ligų epidemiologijos, klinikos, diagnostikos, konservatyvaus ir operacinio gydymo bei išiečių žinias.				
PAGRINDINĖS DALYKO TEMOS				
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. Arklies uodegos suspaudimo sindromas. Degeneracinis stuburo nestabilumas: klinika, diagnostika. Degeneracinio stuburo nestabilumo konservatyvaus ir operacinio gydymo būdai. Kaklinės stuburo dalies stenozė: klinika, diagnostika, gydymo būdai, išiečiai. Kaklinė mielopatija. Juosmeninės stuburo dalies stenozė: klinika, diagnostika, gydymo būdai. Tarpslankstelinio disko išvaržų chirurginio gydymo rezultatai, ligonių rehabilitacija, prognozė, darbingumo ekspertizė. Priekinė ir užpakalinė stuburo fiksacija, indikacijos šioms operacijoms, operacijų technika. Degeneracinės stuburo ligos vaikų amžiuje.				
SVARBIAUSIA REKOMENDUOJAMA LITERATŪRA				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Winn H. (ed). Youmans and Winn Neurological Surgery. 8th edition. Elsevier, 2022 2. Boos N, Aebi M (ed): Spinal disorders. Fundamentals of diagnosis and treatment. Springer, 2008. 3. Quinones-Hinojosa A (ed.). Schmidek&Sweet operative neurosurgical techniques: indications, methods, and results. 7th edition. Elsevier. 2021. 				

4. Budrys V (red.). Klinikinė neurologija. 2as leidimas. Vaistų žinios. 2009.
5. Greenberg MS (ed). Handbook of neurosurgery, 9th edition. Thieme. New York. 2019.
6. Rhee JM, Boden SD, Flynn JM, Wiesel SW, (ed): Operative techniques in spine surgery. Lippincott Williams&Wilkins, Wolters Kluwer, 2013
7. Bridwell KH (ed). Bridwell and DeWald's Textbook of Spinal Surgery 4th Edition. Wolters Kluwer. 2020.
8. Manfrè L (ed). The Disc and Degenerative Disc Disease. Remove or Regenerate? Springer. 2020.
9. Kim DH (ed). Spinal instrumentation. Challenges and Solutions. 2nd edition. Thieme. 2017
10. Shen FH (ed). Textbook of cervical spine. Elsevier Saunders. 2015

KONSULTUOJANTYS DĖSTYTOJAI

1. Dalyką koordinuojantis dėstytojas: Gunaras Terbetas (asist. dr.).

2. Robertas Kvaščevičius (asist. dr.).

3. Saulius Ročka (prof. dr.).

PATVIRTINTA:

Vilniaus universiteto Medicinos ir sveikatos mokslų Doktorantūros mokyklos Tarybos posėdyje: 2022 m. rugsėjo 29 d.

Tarybos pirmininkė: prof. Janina Tutkuvienė