

## VILNIAUS UNIVERSITETO DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO SANDAS

<b>Mokslo sritis/ys, kryptis/ys (kodai)</b>	Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000): Medicina (M 001); Visuomenės sveikata (M 004); Slauga (M 005)			
<b>Fakultetas, Institutas, Katedra /Klinika</b>	Medicinos fakultetas Klinikinės medicinos institutas Neurologijos ir neurochirurgijos klinika			
<b>Dalyko pavadinimas</b> (ECTS kreditai, val.)	<b>Degeneracinės stuburo ligos</b> 7 kreditai (189 val.)			
<b>Dalyko studijų būdas</b>	<b>Paskaitos</b>	<b>Seminarai</b>	<b>Konsultacijos</b>	<b>Individualus darbas</b>
ECTS kreditai	-	-	1	6
<b>Dalyko vertinimo būdas</b> (vertinama 10 balų sistemoje)	<b>Egzaminas.</b> 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.			
<b>DALYKO KURSO TIKSLAS</b>				
Įgauti pagrindines degeneracinių stuburo ligų epidemiologijos, klinikos, diagnostikos, konservatyvaus ir operacinio gydymo bei išiečių žinias.				
<b>PAGRINDINĖS DALYKO TEMOS</b>				
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.				
<b>SVARBIAUSIA REKOMENDUOJAMA LITERATŪRA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Winn H. (ed). Youmans and Winn Neurological Surgery. 8th edition. Elsevier, 2022</li> <li>2. Boos N, Aebi M (ed): Spinal disorders. Fundamentals of diagnosis and treatment. Springer, 2008.</li> <li>3. Quinones-Hinojosa A (ed.). Schmidek&amp;Sweet operative neurosurgical techniques: indications, methods, and results. 7th edition. Elsevier. 2021.</li> </ol>				

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. 2<sup>nd</sup> 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