



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

PATVIRTINTA
Kauno medicinos universiteto
Senato
2004 m. gruodžio 17 d.
Nutarimu Nr. 3-11

ATNAUJINTA
2024 m. gruodžio 16 d.

KOMPLEKSINIS PACIENTO FUNKCINĖS BŪKLĖS VERTINIMAS IR KOREKCIJA SLAUGOJE IR REABILITACIJOJE

DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko programos koordinatorius:

Reabilitacijos klinika, klinikos vadovas, prof. Raimondas Kubilius _____ parašas
padalinio pavadinimas, vadovo pareigos, pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavardė

Padaliniai, dalyvaujantys dalyko programoje:

1. Reabilitacijos klinika, prof. Raimondas Kubilius _____ parašas
padalinio pavadinimas, vadovo pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavardė
2. Sporto medicinos klinika, doc. dr. Renata Žumbakytė - Šermukšnienė _____ parašas
padalinio pavadinimas, vadovo pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavardė
3. Slaugos klinika, doc. dr. Aurelija Blaževičienė _____ parašas
padalinio pavadinimas, vadovo pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavardė
4. Geriatrijos klinika, prof. dr. Jūratė Macijauskienė _____ parašas
padalinio pavadinimas, vadovo pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavardė

Kaunas, 2024

Dalyko programos duomenys

Mokslų sritis	Medicinos ir sveikatos mokslai
Mokslų kryptis (kodas)	Slauga – M 005
Dalyko pavadinimas	Kompleksinis paciento funkcinės būklės vertinimas ir korekcija slaugoje ir reabilitacijoje
Programos apimtis	160 val. (6 ECTS)
Paskaitos	44 val.
Seminarai	36 val.
Savarankiškas darbas	80 val.

Dalyko programos rengimo grupė

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas, vardas, pavardė	Pareigos	Telefonas (darbo)	Elektroninio pašto adresas
1	Doc. Jūratė Samėnienė	docentė	326066	jurate.sameniene@gmail.lt
2	Prof. Vita Lesauskaitė	profesorė	306070	vita.lesauskaite@ismuni.lt
3	Prof. Aurelija Blaževičienė	docentė	327147	aurelija.blazeviciene@ismu.lt
4	Doc. Algė Daunoravičienė	docentė	730580	alge.daunoraviciene@ismu.lt

Dalyko programos aprašas:

1. Dalyko programos poreikis

Pacientų kompleksinis funkcinės būklės vertinimo įsisavinimas yra labai svarbus slaugos, visuomenės sveikatos bei medicinos doktorantūros studentų mokymosi etapas. Baigę šią programą doktorantai žinos kaip vertinti ligonių, sergančių įvairiomis ligomis, funkcinę būklę, mokės naudoti įvairius vertinimo metodus, taikomus slaugoje, reabilitacijos bei geriatrijoje bei vertinti jų efektyvumą. Ši programa doktorantūros studentams padės vystyti mokslinį mąstymą, kelti hipotezes, formuoti uždavinius bei tikslus, naudoti kiekybinius bei kokybinius tyrimo metodus, taikomus ergoterapijoje, kineziterapijoje, reabilitacijoje, slaugoje ir geriatrijoje.

2. Dalyko programos tikslai

- Įsisavinti žinias apie žmogaus organizmą, kaip daugiaskalę kompleksinę sistemą.
- Suprasti pacientų funkcinės būklės vertinimo ypatumus slaugoje, geriatrijoje ir reabilitacijoje.
- Gebėti parengti ir /ar pritaikyti pacientų funkcinės būklės vertinimo priemones.
- Mokėti įvertinti ligų ir traumų pasekmes, vertinant įvairaus amžiaus ligonių ir neįgaliųjų funkcinę būklę slaugoje ir reabilitacijoje.

3. Dalyko programos sandara, turinys ir studijų metodai

Nagrinėjami pacientų funkcinės būklės kompleksinio vertinimo metodai, naudojami kineziologijoje, reabilitacijoje, slaugoje ir geriatrijoje. Išmokstama taikyti teorinius modelius praktikoje. Įsisavinamos įvairios funkcinės būklės vertinimo metodikos, ruošiami projektai.

Studijų metodai:

Paskaitos 44 val.

Seminarai ir praktikos darbai 36 val.

Savarankiški darbai 80 val.

4. Dėstytojai (Priedas Nr.2)

5. Metodinis dalyko programos aprūpinimas. Literatūros sąrašas pateiktas 1 priede

6. Įvertinimas Suminis balas: 100% balo sudaro: 40% auditorinio darbo +30% savarankiško darbo+ 30% baigiamojo teorinio ir praktinio patikrinimo įvertinimas.

TEORINĖ DALIS

Eil. Nr.	Paskaitos pavadinimas	Trukmė	Dėstytojas
1.	Sąveikų kompleksinėse sistemose formalizavimas, galimos jų charakteristikos, sinergizmo ypatybės	2	Prof. K.Berškienė
2.	Organizmo kaip kompleksinės, dinaminės, adaptyvios sistemos ypatumai	2 2 2	Prof. L.Šiupšinskas Doc. V.Tamylionytė Doc. A. Daunoravičienė
3.	Kompleksinis organizmo sistemų adaptacijos krūviui vertinimas ir valdymas, esant ligoms, traumoms ir būklėms, susijusioms su fiziniu krūviu	2	Doc. R. Žumbakytė-Šermukšnienė
4.	Kineziologinių priemonių taikymo efektai organizme Sinergiškumo ypatumai griaučių – raumenų sistemoje	2	Doc. A. Daunoravičienė
5.	Ligonių ir neįgaliųjų funkcinės būklės vertinimas	2	Prof. R.Kubilius
6.	Sergančiųjų insultu funkcinės būklės vertinimas	2	Prof. R. Savickas
7.	Testavimas ir testavimo metodai reabilitacijoje	2	
8.	Fizikinių veiksnių poveikio vertinimas patogenezės aspektais	2	Doc. J. Samėnienė
9.	Fizinio krūvio įvertinimo ypatumai sergantiesiems	2	Prof. E.Lendraitienė
10.	Asmenų, turinčių orientacijos, mobilumo, apsitarnavimo sutrikimus, funkcinės būklės vertinimas	2	Prof. R. Savickas
11.	Asmenų, sergančių nervų sistemos ligomis, reabilitacijos ypatumai	2	Prof. R. Savickas
12.	Į pacientą orientuotą priežiūrą: galimybės ir iššūkiai	2	Prof. A.Blaževičienė
13.	Sveikatos priežiūros specialisto vaidmuo mokant pacientus	2	Prof. A.Blaževičienė
14.	Paciento sauga ir priežiūra atliekant radiologines procedūras	2	Doc. A.Vanckavičienė
15.	Naujosios technologijos, pritaikomos paciento funkcinės būklės vertinimui. Telesveikata.	2	Prof. O.Riklikienė
16.	Paciento funkcinės būklės vertinimo įvairovė ir kultūriniai aspektai.	2	Prof.Olga Riklikienė
17.	Vyresnio amžiaus pacientų tyrimo ypatumai	2	Prof. V. Lesauskaitė
18.	Geriatrinės pagalbos organizavimo modeliai	2	Prof. V. Lesauskaitė
19.	Ilgalaikės priežiūros strategija ir jos įgyvendinimas	2	Dr. O. Kučikienė
20.	Integruotos pagalbos sergantiesiems demencija ir jų artimiesiems modeliai	2	Prof. J. Macijauskienė
21.	Vyresnis žmogus ir chirurginis gydymas Sarkopenijos ir senatvinio silpnumo reikšmė perioperaciniu laikotarpiu	2	Prof. dr. G. Damulevičienė

22.	Geriatriniai sindromai: priežastingumo ir kompleksiško sąsajos	2	Prof. J. Macijauskienė
-----	--	---	------------------------

TEORINĖ-PRAKTINĖ DALIS

Eil. Nr.	Seminaro temos pavadinimas	Trukmė	Dėstytojas
1.	Funkcinės būklės įvertinimas ir individualios reabilitacijos programos parengimas sergant širdies kraujagyslių sistemos ligomis. Kiekvienas doktorantas pristato konkretaus ligonio reabilitacijos programą, suformuojama reabilitacijos specialistų komanda, numato artimiausius ir tinkamiausius reabilitacijos tikslus.	4	Doc. J. Samėnienė
2.	Funkcinės būklės įvertinimas ir individualios reabilitacijos programos parengimas sergantiems neurologinėmis ligomis. Kiekvienas doktorantas pristato konkretaus ligonio reabilitacijos programą, suformuojama reabilitacijos specialistų komanda, numato artimiausius ir tinkamiausius reabilitacijos tikslus	4	Prof. R. Savickas
3.	Ligonų veiklos ir savarankiškumo vertinimas ergoterapijoje Kiekvienas doktorantas pristato konkretaus ligonio ergoterapijos planą.	2	Dr. S. Mingaila
	Kompleksinis organizmo sistemų adaptacijos krūviui vertinimas ir valdymas, esant ligoms, traumoms ir būklėms, susijusioms su fiziniu krūviu	2	Doc. R. Žumbakytė-Šermukšnienė
4.	Sąveikų kompleksinėse sistemose formalizavimas, galimos jų charakteristikos, sinergizmo ypatybės	1	Prof. K. Berškienė
	Organizmo kaip kompleksinės, dinaminės, adaptyvios sistemos ypatumai	3	Prof. L. Šiupšinskas, doc. V. Tamulionytė Doc. A. Daunoravičienė
5.	<i>Į pacientą orientuota priežiūra. Priežiūros modeliai ir jų analizė. Atvejų analizė. Kiekvienas doktorantas pristato į pacientą orientuotos priežiūros modelį pagal konkretų klinikinį atvejį.</i>	2	Prof. A. Blaževičienė
6	Gyvenimo kokybės instrumentų taikymas konkrečiais klinikiniais atvejais. Atvejų analizė. Kiekvienas doktorantas pristato projektą apie gyvenimo kokybės vertinio instrumentus jų pasirinktoje klinikinėje situacijoje (susieti su į pacientą orientuota priežiūra)	3	Prof. Aurelija Blaževičienė
7	Telesveikatos įrankiai paciento funkcinėi būklei įvertinti. Skaitmeninis konsultavimas.	2	Prof. O. Riklikienė
8	Standartizuotų matavimo priemonių taikymo įvairiose kultūrose iššūkiai: kultūrinis ir kontekstinis pritaikymas.	2	Prof. O. Riklikienė
9	Saugus, individualizuotas ir į paciento poreikius orientuotas radiologinių procedūrų organizavimas. Klinikinių situacijų analizė ir pristatymas.	2	Doc. A. Vanckavičienė
10	Skalės geriatrijoje. Fizinės būklės įvertinimas Kasdienės veiklos, instrumentinis kasdienės veiklos mobilumo	2	Prof. V. Lesauskaitė

	įvertinimas. Socialinės būklės vertinimas . Socialinei būklei vertinti naudojamos anketos ir jų pritaikymo galimybės		
11.	Kognityvinės būklės vertinimas ir kylantys iššūkiai (anketų validumas, pritaikymas skirtingose populiacijose)	2	Prof. J. Macijauskienė
12	Nepakankamos mitybos, sarkopenijos ir senatvinio silpnumo diagnostika ir korekcijos galimybės	2	Prof. G. Damulevičienė
13.	Priešoperacinis pagyvenusių pacientų ištyrimas ir būklės korekcija. Priešoperacinio įvertinimo skalės.	2	Prof. dr. G. Damulevičienė
14.	Judrumo ir stabilumo išsaugojimas: mobilumo vertinimas ir naujų instrumentų paieška	2	Dr. O.Kučikienė

SAVARANKIŠKAS DARBAS

Projektų paruošimas: hipotezių, uždavinių, tikslų formulavimas, užduočių ruošimas ir pristatymas auditorijai. Literatūros analizė ir problemų kėlimas – kritinis įvertinimas.

Rekomenduojama literatūra

Eil. Nr.	Leidinio pavadinimas	Leidinio autorius	Leidimo metai ir leidykla
1.	Reabilitacija	1. <u>Kriščiūnas, Aleksandras; Kimtys, Algimantas; Savickas, Raimondas; Samėnienė, Jūratė; Gradauskienė, Marija Dalia; Kibiša, Raimundas Brunonas; Keizeris, Alvidas; Šeškevičius, Arvydas; Drigotaitė, Neringa; Morkevičius, Tomas; Butvilas, Dainius; Varžaitytė, Lina; Sakalauskas, Raimundas; Varžaitienė, Margarita.</u>	2008, Kaunas : Vitae Litera. 398 p.
2.	Physical Medicine & Rehabilitation. Fourth Edition	Randall L.Braddom	2011, Elsevier Saunders
3.	Physical Medicine&Rehabilitation. Princiuples and Pracitce. Fourth Edition. Volume 1-2	Editor Joel A.Delisa	2005, Lipincott Williams&Wilkins,
4.	Physical Medicine & Rehabilitation	Randall L.Braddom	1996, W.B.Saunders Company
5.	Judesių mokslas : raumenys, valdymas, mokymas, reabilitacija, sveikatinimas,treniravimas, metodologija	A.Skurvydas	2008, LKKA
6.	Sports & exercise nutrition	William D.McArdle Frank, I.Katch , Victor L.Katck	2005, Lippincott Williams and Wilkins
7.	Advancing the frontiers of cardiopulmonary rehabilitation	Jean Jobin,Francois Maltais, Paul Poirier, Pierre LeBlanc, Clermont simard	2002, Human Kinetics USA
8.	Physical Rehabilitation	Michelle H. Cameron , Linda G.Monroe	2007, Saunders elsevier
9.	Current diagnosis and treatment: geriatrics	WC Louise	2021 New York : McGraw-Hill
10.	<u>Encyclopedia of biomedical gerontology</u>	R. Suresh	2020, Gerontology. London: Academic Press
11.	Surgical Decision Making in Geriatrics : A Comprehensive Multidisciplinary Approach	<u>L.Rifat</u>	2020, Springer International

			Publishing
12.	European geriatric medicine	periodinis leidinys	Springer Nature Link
13.	Age and Ageing	Periodinis leidinys	Oxford Academic
14.	European Journal of Geriatrics and gerontology	Periodinis leidinys	Academic Geriatrics Society
17.	Neuromechanical Basis of Kinesiology		1988, USA Human Kinetics
18.	Sporto medicina	J.Skirius	2007, LKKA
19.	Copmplex Systems in Biomedicine	A.Quarteroni, L.Formaggia, A.Veneziani	2006, Springer
20.	Kineziologija	A.Vainoras, A.Daunoravičienė, L.Šiupšinskas, V. Zaveckas, J.Poderys , V.Mauricienė, I.Dulkinienė, V.Sedekerskienė, V.Poškaitis, E.Sendžikaitė	2008, Kaunas

Numatomų dėstytojų sąrašas:

1. Dalyko programoje dėstysiantys profesoriai arba vyriausieji mokslo darbuotojai:

Prof. Vita Lesauskaitė
Prof. Jūratė Macijauskienė
Prof. Gytė Damulevičienė
Prof. Olga Riklikienė
Prof. Aurelija Blaževičienė
Prof. Raimondas Kubilius
Prof. Raimundas Savickas
Prof. Laimonas Šiupšinskas
Prof. Kristina Berškienė

2. Dalyko programoje dėstysiantys docentai:

Doc. Jūratė Samėnienė
Doc. Algė Daunoravičienė
Doc. R. Žumbakytė – Šermukšnienė
Doc. V. Tamulionytė

3. Kiti dalyko programos dėstytojai:

Dr. Alina Vaškelytė
Dr. Daiva Kriukelytė
Dr. Sigitas Mingaila
Lek. Jurga Knašienė
Lekt. dr. Odeta Kučikienė