



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSL UNIVERSITETAS

KAUNO MEDICINOS UNIVERSITETAS

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

ATNAUJINTA
2013 m. gruodžio 20 d.

ORTODONTINI ANOMALIJ GYDYMO METODAI

DOKTORANT ROS STUDIJ DALYKO PROGRAMA

Dalyko programos koordinatorius:

Ortodontijos klinikos vadovas, prof.,dr., Antanas Šidlauskas
padalinio pavadinimas, vadovo pareigos, pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavard parašas

Padaliniai, dalyvaujantys dalyko programoje:

1.Ortodontijos klinika, vadovas, prof.dr. Antanas Šidlauskas
padalinio pavadinimas, vadovo pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavard parašas

2.Veido ir žandikauli chirurgijos klinika, vadovas prof. habil. dr. Ri ardas Kubilius
padalinio pavadinimas, vadovo pedagoginis vardas, mokslo laipsnis, vardas, pavard parašas

Kaunas, 2013 m.

Dalyko programos duomenys

Moksl sritis	Biomedicinos mokslai
Moksl kryptis (kodas)	Odontologija - 07B
Dalyko pavadinimas	Ortodontini anomalij gydymo metodai
Programos apimtis	160 val. (6 ECTS kreditai)
Paskaitos	40 val.
Seminarai	40 val.
Savarankiškas darbas	76 val.
Galutinio vertinimo egzaminas	4 val.

Eil.nr	Padalinys (klinika/katedra)	Kontaktini valand skai ius	Kredit skai ius
1	Ortodontijos klinika	64	2,4
2	Veido ir žandikauli chirurgijos kl.	16	0,6
	IŠ VISO	80	3

Dalyko programos rengimo grup

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas, vardas, pavard	Pareigos	Telefonas (darbo)	Elektroninio pašto adresas
1	Prof.. Antanas Sidlauskas	Ortodontijos klinikos vadovas	37 387560	antanas.sidlauskas@ismuni.lt
2	Prof. Ri ardas Kubilius	Veido ir žandikauli chirurgijos klinkos vadovas	37 326969	ricardas.kubilius@ismuni.lt
3	Doc. Ar nas Vasiliauskas	Ortodontijos klinikos docentas	37 387560	vasiliauskas@kaunas.omnitel.net

DALYKO PROGRAMOS APRAŠAS:

1. Dalyko programos poreikis

Ortodontija yra jauniausia ir spar iusiai Lietuvoje besivystanti odontologijos sritis. Kvalifikuot ortodont , turin i mokslinio darbo g džiūs rengimas yra vienas aktualiausi šiandienos uždaviniai . Didžioji dauguma ortodontijos specialyb s mokslini tyrimo darb yra glaudžiai susij su klinicine praktika. Gydymo metod žinojimas , j galimyb , taikymo indikacij bei komplikacij supratimas yra b tina s lyga atliekant mokslo tiriamuosius darbus visose ortodontijos ir daugelyje veido-žandikauli chirurgijos klinikin mokslini studij .

2. Dalyko programos tikslai :

- supažindinti su šiuo metu žinomais ortodontini anomalij gydymo metodais ir j poveikiu veido-žandikauli sistemos strukt roms bei s kandžiui .
- suteikti žini ir suformuoti kritin poži r rodymais pagr stam gydymo efektyvo vertinimui
- sis vinti kombinuoto ortodontinio-chirurginio ortodontini anomalij gydymo kompiuterinio planavimo pagrindus

3. Dalyko programos sandara, turinys ir studij metodai

Doktorant ros studij program „Ortodontini anomalij gydymo metodai“ sudaro paskaitos (40 val.), seminarai (40 val.), savarankiškas darbas (74 val.) ir galutinio vertinimo egzaminas (6 val.). Ypatingas dėmesys bus skiriamas moksliniais literatūros studijoms ir kritinei analizei tiek savarankiško darbo, tiek seminarų metu.

TEORIN DALIS

Eil. Nr.	Paskaitos pavadinimas	Trukmė	Dėstytojas
1.	Klinikiniai veido-žandikaulio sistemos augimo vertinimo aspektai	4 val.	Doc.dr. A.Vasiliauskas
2.	Funkciniai ortodontiniai anomalijų gydymo metodai	2 val.	Doc.dr. K.Lopatienė
3.	Palyginamoji funkcinis gydymo aparatai analizavimui, aparatų privalumai ir trūkumai.	4 val.	Doc. dr. K.Lopatienė
4.	Kombinuoti ortodontiniai-chirurginiai anomalijų gydymo metodai (ortodontinis dalis)	2 val.	Prof. dr. A.Šidlauskas
5.	Kombinuoti ortodontiniai-chirurginiai anomalijų gydymo metodai (chirurginis dalis)	4 val.	Prof. habil.dr. R.Kubilius
6.	Kompiuterinis ortodontinis anomalijų gydymo planavimas	2 val.	Prof.dr. A.Šidlauskas
7.	Pagalbinis ortodontinis gydymas kompleksiniame ortodontini anomalijų gydyme	2 val.	Doc.dr. D.Smailienė
8.	Apydanio audinio patologija ir ortodontinis gydymas	4 val.	Doc.dr. D.Smailienė
9.	Smilkininio apatinio žandikaulio su nario anatomiciniai bei histologiniai struktūriniai, amžiniai pakitimai, funkciniai ypatumai.	4 val.	Doc.dr. A.Vasiliauskas
10.	Chirurginiai smilkininio apatinio žandikaulio su nario patologijos koregavimo metodai	4val.	Dr. St. Bojarskas
11.	Ortodontinis retinuojamieji dantys ir adentij gydymas	4 val.	Doc.dr. D.Smailienė
12.	Ortodontiniai anomalijų gydymo metodų efektyvumo objektyvus vertinimas	2 val.	Doc.dr. A.Vasiliauskas
13.	Ortodontinio gydymo satbilumas	2 val.	Prof. dr. A.Šidlauskas

TEORIN -PRAKTIN DALIS

Eil. Nr.	Seminaro temos pavadinimas	Trukmė	Dėstytojas
1.	Klinikiniai veido žandikaulio sistemos augimo aspektai	2 val.	Doc.dr. A.Vasiliauskas
2.	Funkcinis sutrikimų diagnostika	2 val.	Doc. dr. K.Lopatienė
3.	Funkcinis sutrikimų gydymas	4 val.	Doc. dr. K.Lopatienė
4.	Ortognatini chirurginiai operacijų planavimas	2 val.	Prof. dr. A.Šidlauskas
5.	Modelių chirurgijos pagrindai	2 val.	Prof. dr. A.Šidlauskas
6.	Kompiuterinis ortognatini chirurginių operacijų modeliavimas	2 val.	Prof. dr. A.Šidlauskas
7.	Ortognatini chirurginiai operacijos	4 val.	Prof. habil. dr. R.Kubilius

8.	Ortodontini pacient gydymas po ortognatin s chirurgijos operacij	2 val	Prof. dr. A.Šidlauskas
9.	Pagalbinis ortodontinis gydymas kompleksiniame ortodontin anomalij gydyme	2 val	Doc.dr. D.Smailien
10.	Smilkininio apatinio žandikaulio s nario patologijos diagnostika	2 val	Doc.dr. A.Vasiliauskas
11.	Chirurginiai smilkininio apatinio žandikaulio s nario patologijos koregavimo metodai	4 val.	Dr. St. Bojarskas
12.	Apydan io audini patologija ir ortodontinis gydymas	4 val.	Doc.dr. D.Smailien
13.	Ortodontinis retinuot dant ir adentij gydymas	4 val.	Dr. D.Smailien
14.	Ortodontini anomalij gydymo metod efektyvumo objektyvus vertinimas	2val.	Doc.dr. A.Vasiliauskas
15.	Ortodontinio gydymo ilgalaik stabilum leminatys faktoriai	2val.	Prof. dr. A.Šidlauskas

SAVARANKIŠKAS DARBAS

Eil. nr.	Tema
1.	Veido ir žandikauli augimo tyrimo metodai
2.	Klinikiniai veido žandikauli sistemos augimo aspektai
3.	Funkciniai veido žandikauli sistemos sutrikimai , j taka ortodontini anomalij formavimuisi
4.	Funkcini sutrikim diganostika ir koregavimas
5.	Skeletin s ortodontin s anomalijos : etiologija, morfologia ir diagnostika
6.	Skeletini ortodontini anomalij gydymo planavimas, gydymo metodai ir aparatai.
7.	Kombinuotas chirurginis –ortodontinis anomalij gydymas : kompiuterinis planavimas, modeli chirurgija , ortodontinis parengimas operacijoms
8.	Ortognatin s chirurgin s operacijos : atlikimo technika, komplikacijos , palyginamieji atskir operacij estetiniai, funkciniai ir stabilumo rezultatai
9.	Pacient sekimas ir gydymas po ortognatin s chirurgijos operacij
10.	Pagalbinis ortodontinis gydymas odontologijos klinikin je praktikoje
11.	Smilkininio apatinio žandikaulio s nario patologija : diagnostika ir ortodontinis gydymas, profilaktika
12.	Adentijos , retinuoti dantys: diagnostika ir gydymas
13.	Apydan io audini patologija ir jos taka ortodontinio gydymo planavimui
14.	Svarbiausi klinikiniai ortodontinio gydymo ilgalaik stabilum užtikrinantys faktoriai
15.	Periodin s mokslin s literat ros sekimas ir analiz ortodontini anomalij gydymo klausimais

Savarankiško darbo metu reik s kiekvienai temai perskaityti svarbiausius klasikinius d stytojo nurodytus mokslinius straipsnius ir atlikti einam j met mokslini periodini leidini apžvalg duota tema. Kai kuriose temose reik s savarankiškai atlikti gydymo planavim , sisavinti diagnostikos ir kompiuterinio modeliavimo metodus.

vertinimas

Programos sisavinimas bus vertinamas suminiu balu (100%) , kur sudarys :

- vertinimas už dalyvavimą paskaitose ir seminaruose –30 %
- vertinimas už savarankišką darbą – 40 %
- Baigiamojo teorinio ir praktinio patikrinimo vertinimas – 30 %

REKOMENDUOJAMA LITERATŪRA

Eil. Nr.	Leidinio pavadinimas	Leidinio autorius	Leidimo metai ir leidykla
1.	Current Therapy in Orthodontics, 1st Edition	R. Nanda, S. Kapila	Mosby, 2009
2.	Orthodontics, Current Principles and Techniques, 5th Edition	Graber, Vanarsdall, Vig	Mosby, 2011
3.	Essentials of Orthognathic Surgery	J.P. Reyneke	Quintessence Pub Co; 2 edition, 2010
4.	Clinical Problem Solving in Orthodontics and Paediatric Dentistry Text and Evolve eBooks Package, 2nd Edition	D.Millett, R.Welbury	Mosby, 2010
5.	American Journal of Orthodontics and Dento-facial Orthopedics	Periodika	2008 -2013
6.	Angle Orthodontics	Periodika	2008 -2013
7.	Journal of Clinical Orthodontics	Periodika	2008 -2013
8.	European Journal of Orthodontics	Periodika	2008 -2013
9.	Seminars in Orthodontics	Periodika	2008 -2013

Numatomą dalyko stygjų sąrašas:

1. Dalyko programoje dalyvaujantys profesoriai :

Prof. habil. dr. Ričardas Kubilius

Prof. dr. Antanas Šidlauskas

2. Dalyko programoje dalyvaujantys docentai:

Doc. dr. Kristina Lopatienė

Doc. dr. Dalia Smailienė

Doc. dr. Arnas Vasiliauskas

3. Kiti dalyko programos dalyvotojai:

Lekt. dr. Stasys Bojarskas