

Ortodontia 1.2019 - opetuksen sisältö	1) osaa soveltaa A-C tasot	2) ymmärtää	3) tietää	Opetustapa ( Video +)	Juonne
<b>Oikomispotilaan tutkiminen ja diagnostiikka ja suunnittelu</b>					
Oikomispotilaan tutkiminen /diagnoosiikka / kasvukäyrät	1				Perusvalmius
Purentatyyppien jaottelu ja purenan määrittäminen kipsimalleilta	1				Perusvalmius
Hampaiston puhkeamisaikataulu tila hammaskaarilla ja ahtauden määrittäminen	1				Perusvalmius
Hampaistoikä, luustoikä	1				Perusvalmius
Kefalometrinen analyysi, manuaali	1				Perusvalmius
Tilanpuute hammaskaarilla - interseptiiviset toimenpiteet	1				Perusvalmius
Tilanpuute hammaskaarilla - tilan teko		2			Perusvalmius
Tilanpuute hammaskaarilla - sarjaekstraktio, muu hampaan poisto, poistettavan hampaan valinta		2			Perusvalmius
Oikomishoidon suunnitelma		2			Perusvalmius
<b>Purentavirheet, puhkeamishäiriöt ja hoitomahdollisuudet lapsilla</b>					
Avopurenta – maitohampaisto	1				Perusvalmius
Sivualueen risti/saksipurenta - maitohampaisto	1				Perusvalmius
Suuri hyp / vyp- maitohampaisto	1				Perusvalmius
Etualueen ristipurenta-maitohampaisto sekä I-vaihduntavaihe	1				Perusvalmius
Lasten unenaikaiset hengityshäiriöt	1				Perusvalmius
Syväpurenta – vaihduntahampaisto		2			Perusvalmius
Avopurenta – vaihduntahampaisto		2			Perusvalmius
Sivualueen risti/saksipurenta - vaihduntahampaisto		2			Perusvalmius
AIII-purentavirheen hoitomahdollisuudet - maitohampaisto		2			Perusvalmius
AIII-purentavirheen hoitomahdollisuudet – vaihduntahampaisto ja pysyvä hampaisto		2			Perusvalmius
Syväpurenta – pysyvä hampaisto AII-1		2			Perusvalmius
Syväpurenta- vaihduntahampaisto ja pysyvä hampaisto-AII-2		2			Perusvalmius
Avopurenta –vaihduntahampaisto ja pysyvä hampaisto		2			Perusvalmius
Sivualueen risti/saksipurenta –pysyvä hampaisto		2			Perusvalmius
<del>Vakkipurenta – maitohampaisto?</del>		2			Perusvalmius
Ortodonttinen lähete tekn.laborat.	1				Perusvalmius
Ekstraoraalivedot	1				Perusvalmius
Hampaiden siirtotyypit	1				Perusvalmius
<u>Ortodonttisten voimien aiheuttamat kudokset</u>	1				Perusvalmius

Formatted: Finnish

Formatted: Finnish

Formatted: Finnish

Formatted: Finnish

Kiinteä koje – indikaatiot ja rajoitukset	1				Perusvalmius
Irtokoje, - indikaatiot ja rajoitukset	1				Perusvalmius
<del>Retentiolevy</del>	<del>1</del>				<del>Perusvalmius</del>
<del>Kiinteän retention valmistaminen</del>	<del>1</del>				<del>Perusvalmius</del>
Purenanohjain	1				Perusvalmius
Quad Helix	1				Perusvalmius
Kariesprofylaksia ja sen merkitys oikomishoidossa	1				Perusvalmius
<del>Relapsi ja retentiointimekanismit</del>	1				Perusvalmius
Hampaan puhkeamishäiriöt	1				Perusvalmius
Retinoituneet hampaat ja varhaiset hoitomahdollisuudet	1				Operatiivinen
Kasvomaski		2			Perusvalmius
Leukakappa ( tarvitaanko tätä?)		2			Perusvalmius
Aktivaattori		2			Perusvalmius
<del>Ortodonttisten voimien aiheuttamat kudokset</del>		<del>2</del>			<del>Perusvalmius</del>
Kiinteäkojeen mekaniikkaa		2			Perusvalmius
Kiinteäkojeen kehittyvän purenan hoidossa		2			Perusvalmius
Ankkurointimekanismit hampaiden siirroissa; irtokoje vs kiinteä koje		2			Perusvalmius
Herbst			3		Perusvalmius
<del>Progenian-Alli</del> hoitomahdollisuudet -pysyvä hampaisto			3		Perusvalmius
<b>Oikomishoidon kliiniset taidot</b>					
Ortodonttinen rengas, separointi	1				Perusvalmius
Ekstraoraalivedon valmistus / nv	1				Perusvalmius
Quad Helixin aktivointi / deaktiiv./ tilaaminen laboratorion	1				Perusvalmius
Alginaattijäljennökset, vahapurenta	1				Perusvalmius
<del>Ysi-</del> yksittäisen hammasparin kehittyvän-saksipurenan <del>varhainen</del> hoito	1				Perusvalmius
Ortodonttiset kipsimallit, valmistus	1			VIDEO?	Perusvalmius
Valokuvaus potilasdokumentoinnissa	1				Perusvalmius
Oikomishoitoon liittyvä ensiapu	1				Perusvalmius
<del>Irritettava retentiokoje</del>	<del>1</del>				<del>Perusvalmius</del>
Kiinteäkojeen valmistus - kiinnikkeet		2			Perusvalmius
Kiinteäkojeen valmistus - kaarilanka		2			Perusvalmius
<del>Kiinteän retention valmistaminen</del>		<del>2</del>			<del>Perusvalmius</del>
Digitaalinen jäljennös		2			Perusvalmius
<b>Kasvu ja kehitys</b>					
Kallon kasvu ja kehitys	1				Kasvu- ja kehitys

Normaali ja poikkeava Hhampaiden kehitys	1			Kasvu- ja kehitys
Huuli- ja suulakihalkion etiologia	1			Kasvu- ja kehitys
Kasvojen ja leukojen kasvu ja kehitys- kondyyliirusto, sagittaaliset, transversaaliset ja vertikaaliset purentavirheet (I, II, III-IV)	1			Kasvu- ja kehitys
Ideaalipurennan rakenne ja toiminta	1			Kasvu- ja kehitys
Kehittyvän purennan seulonta oikomishoidon suunnitteluun	1			Kasvu- ja kehitys
Tavat purentavirheen etiologisena tekijänä	1			Kasvu- ja kehitys
Kasvuaikaiset traumat ja oikomishoito	1			Kasvu- ja kehitys
Kallon ja nasofarynxin ja maksillan kasvu		2		Kasvu- ja kehitys
Kallonpohjan kasvu ja sen häiriöt		2		Kasvu- ja kehitys
Kondyyliirusto		2		Kasvu- ja kehitys
Postpubertaalinen kasvu		2		Postpubertaalinen kasvu
Progenian syntymekanismi??		2		Kasvu- ja kehitys
Asymmetria, reuma		2		Kasvu- ja kehitys
Lasten reuma		2		
Kasvuaikaiset traumat ja oikomishoito		2		Kasvu- ja kehitys
Halkioiden hoidon periaatteet		2		Kasvu- ja kehitys
Oraalimotoriset laitteet hammaslääkärin työssä		2		Kasvu- ja kehitys
Kasvun tutkimusmenetelmät Oikomishoidossa			3	Kasvu- ja kehitys
Remodellatio, suturan rakenne Niskavedon vaikutusmekanismi			3	Kasvu- ja kehitys
Kallonpohjan kasvu ja sen häiriöt		2		Kasvu- ja kehitys
Retinoituneet hampaat ja myöhäiset hoitomahdollisuudet		2		Operatiivinen
Ortodonttinen kipu		2		Traumat ja kipu
Hammasantropologia			3	Hammasantropologia
Kasvojen viestintä			3	Kasvojen viestintä
Syndroomat			3	Syndroomat
Hampaiden kehityshäiriöiden aikataulu?			3	Kehityshäiriöiden aikataulu
<b>Aikuisten hoito</b>				
Uniapnean kiskot ja hoito		2		Perusvalmius
Aikuisten uniapnea		2		Perusvalmius
Ortognaattinen kirurgia		2		Purennan kuntoutus
Dentoalveolaaristen purentavirheiden oikomishoito aikuisilla			3	Purennan kuntoutus
Camouflage- hoidot			3	Purennan kuntoutus
Preproteettinen oikomishoito			3	Purennan kuntoutus
Aikuisortodontian erityiskysymykset (esim. linguaalitekniikka, kalvo-oikominen)			3	Purennan kuntoutus

Relapsi aikuisortodontiassa			3		Purennan kuntoutus
Implanttien ja ruuvien käyttö ankkurina			3		Purennan kuntoutus
3D printatut mallit			3		Purennan kuntoutus
Lääkeaineet, taudit ja oikomishoito			3		Purennan kuntoutus
Pehmytkodosten reaktiot oikomishoidolle			3		Purennan kuntoutus
Oikomishoidon historia			3		Purennan kuntoutus

1) OSAA SOVELTAA (BE COMPETENT AT)

- hammaslääkärin tulisi valmistuessaan osoittaa hyvää teoreettista tietämystä ja ymmärrystä asiasta sekä riittävää kliinistä kokemusta kyetäkseen ratkaisemaan kohtaamiaan kliinisiä ongelmia itsenäisesti tai ilman ulkopuolista apua
- vaikeustasot A-C kuvaavat soveltamisen tasoa
- 1A-luokan ydinainesosat valtakunnallisesti sovittuja

2) YMMÄRTÄÄ (HAVE KNOWLEDGE OF)

- hammaslääkärin tulisi valmistuessaan osoittaa hyvää teoreettista tietämystä ja ymmärrystä asiasta, mutta rajallinen kliininen/käytännön kokemus on riittävä

3) TIETÄÄ (BE FAMILIAR WITH)

- hammaslääkärin tulisi valmistuessaan osoittaa perusymmärrystä asiasta, mutta kliinistä kokemusta ei tarvitse olla eikä myöskään hänen edellytetä tekevän toimintoja itsenäisesti