

Vak: Endodontologie en Orthodontie

credits: 3

Vakcode	MHVB21CLL2B4B	Werkvormen	Hoorcollege
Naam	Endodontologie en Orthodontie	Toetsen	Endodontologie en Orthodontie - Computer, organisatie ToetsCentrum
Studiejaar	2021-2022		
ECTS credits	3		
Taal	Nederlands		
Coördinator	K.F. Krakau de Jong		

Leeruitkomsten

Endodontologie

De student:

1. Beschrijft de begrippen pulpa, endodontium en pulpadentinaal complex in relatie tot de anatomie en fysiologie van de gebitselementen en omringende weefsels.
2. Beschrijft de oorzaken en (lokale en systemische) gevolgen van iatrogene en niet-iatrogene schade voor de pulpa en de omringende weefsels, inclusief de behandelingsmogelijkheden bij ontstane schade en hoe iatrogene schade te beperken of voorkomen is.
3. Verklaart de rol van bacteriën en het afweersysteem bij pulpale en peri-apicale aandoeningen.
4. Beschrijft de klinische en röntgenologische diagnostische methoden met betrekking tot pijn en pulpa aandoeningen en kent de toepassingsgebieden van deze verschillende methoden.

Gebitsontwikkeling

De student:

1. Beschrijft de normale en afwijkende ontwikkeling van het gebit, inclusief de bijbehorende orthodontische classificaties en de kenmerken behorende bij deze classificaties.
 2. Verklaart de factoren die de gebitsontwikkeling beïnvloeden.
 3. Beschrijft de normale fysiologie van het craniomandibulair systeem en oorzaken en gevolgen van craniomandibulaire disfunctie en bruxisme.
- Competentieniveau - inleidend

Inhoud

In deze onderwijseenheid leer je de oorzaken en gevolgen van iatrogene en niet-iatrogene schade van de pulpa en omringende weefsels. Dit is noodzakelijk voor een juiste behandeling van cariëslaesies en parodontale aandoeningen. Eerder is al kennisgemaakt met diagnostische methoden met betrekking tot cariës en het parodontium, nu wordt deze kennis aangevuld met eenvoudige pijn en pulpa diagnostiek, zodat je de patiënt juist en tijdig kan verwijzen naar de tandarts. Daarnaast wordt verder ingegaan op de fysiologie van het craniomandibulaire systeem zodat afwijkingen mogelijk kunnen worden voorkomen maar in ieder geval tijdig worden herkend en behandeld of worden verwezen.

Opgenomen in opleiding(en)

B Mondzorgkunde

School(s)

Academie voor Gezondheidsstudies