

30. tj. intrauterinog života^o

34. tj. intrauterinog života^o

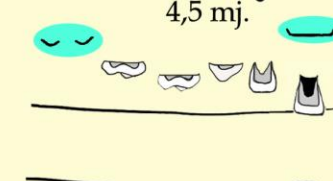
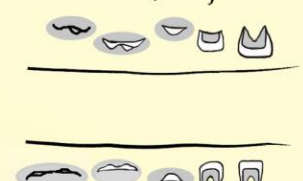
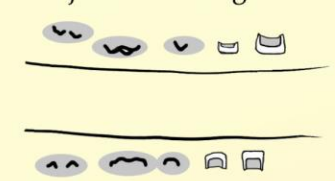
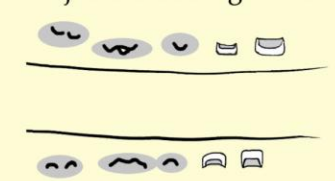
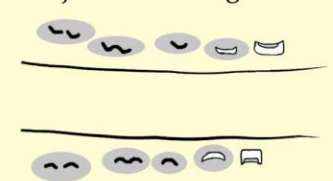
38. tj. intrauterinog života^o

Rođenje⁺

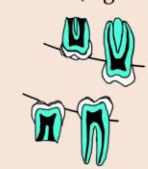
1,5 mj.[•]

4,5 mj.[•]

16 - 23 god.
Umnjaci



16,5 god.



17,5 god.



18,5 god.



19,5 god.



20,5 god.



21,5 god.



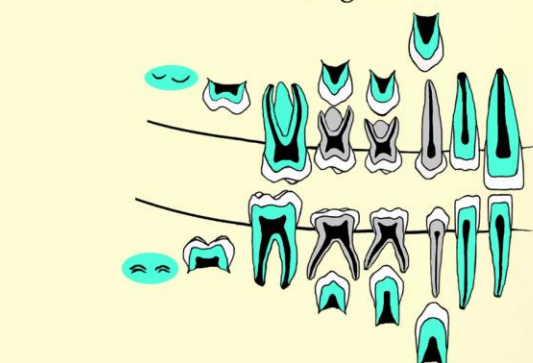
22,5 god.



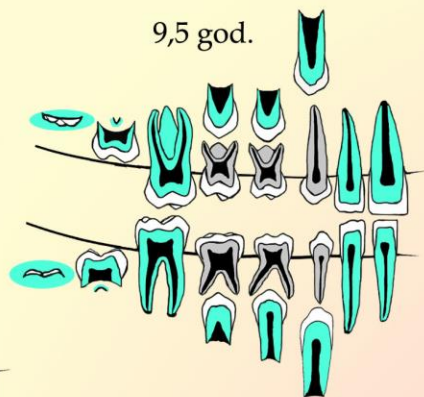
23,5 god.



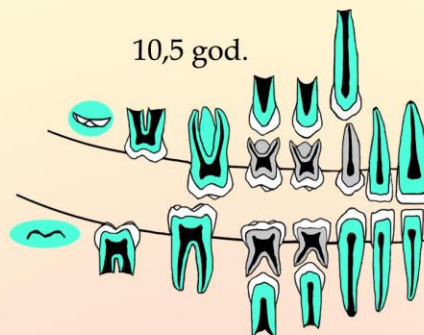
8,5 god.



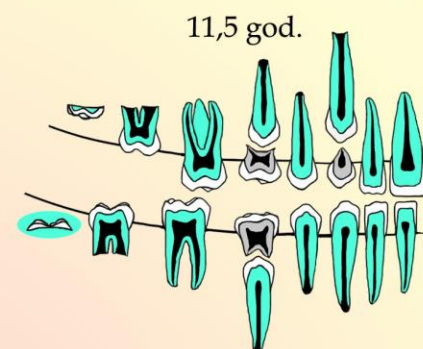
9,5 god.



10,5 god.



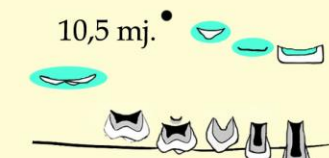
11,5 god.



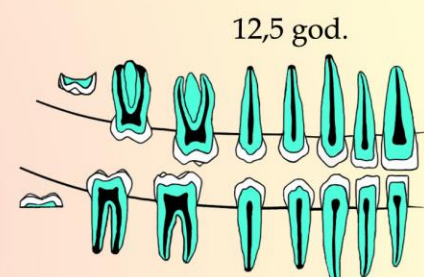
7,5 mj.[•]



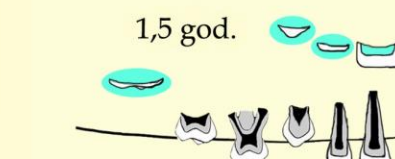
10,5 mj.[•]



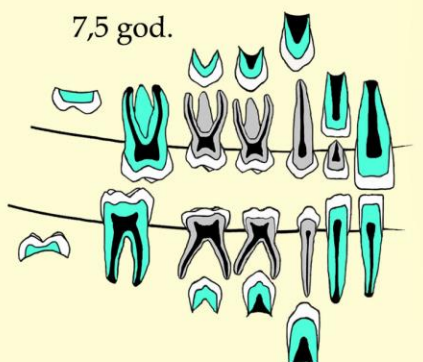
12,5 god.



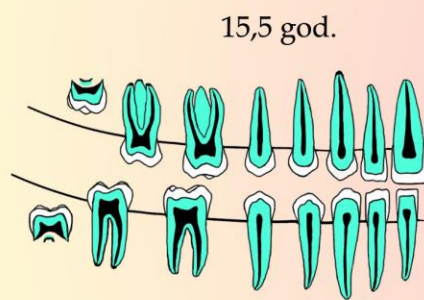
1,5 god.



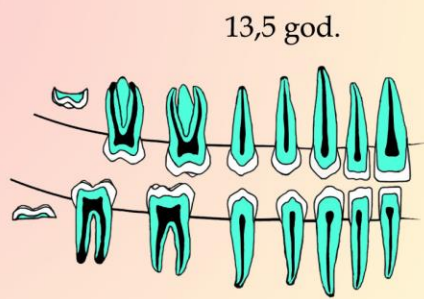
7,5 god.



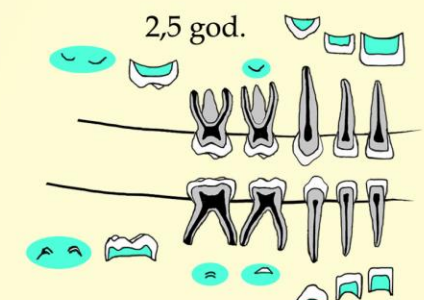
15,5 god.



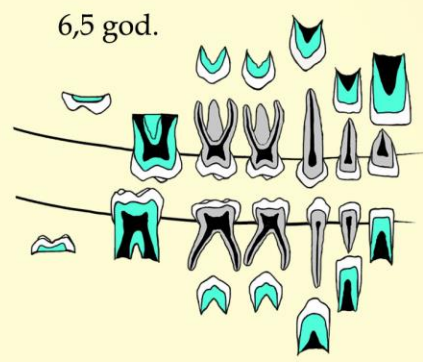
13,5 god.



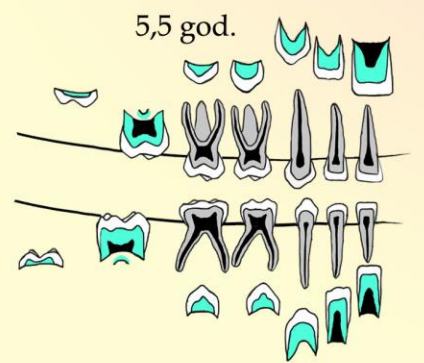
2,5 god.



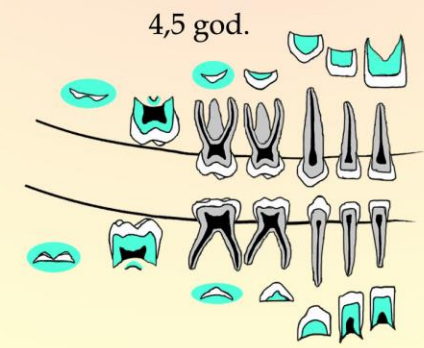
6,5 god.



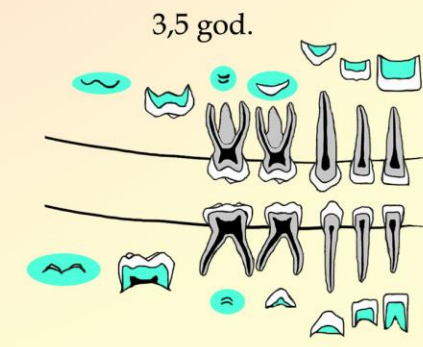
5,5 god.



4,5 god.



3,5 god.



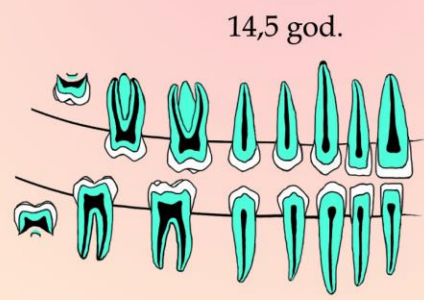
Atlas razvoja i nicanja zuba

Dr. Sakher J. AlQahtani[©]

- o Sredina mjeseca
- + Sredina dvotjedna
- Sredina tromjesečja
- Druga polovica godine

Pune linije predstavljaju razinu alveolarne kosti
Zubi su razdvojeni radi jasnijeg prikaza

14,5 god.



 Queen Mary
University of London

Queen Mary University of London 2009
Barts and The London School of Medicine and Dentistry
www.atlas.dentistry.qmul.ac.uk

Sakher J. AlQahtani[©] ožujak 2009. godine

Sva prava zadržana

Autori se zahvaljuju na novčanoj potpori
Ministarstvu visokog obrazovanja Saudijske Arabije

Ne smije se koristiti ili reproducirati
bez pisane suglasnosti autora
Autor ovim potvrđuje svoja moralna prava

Opis metode prema Moorreesu (1963)
za utvrđivanje razvojnih stadija jednokorijenskih zuba

	Ci: početak stvaranja kvržice		Ri: početak stvaranja korijena s divergentnim rubovima
	Cco: spajanje kvržica		R ¼: duljina korijena manja je od visine krune
	Coc: potpuno oblikovana kontura kvržice		R ½: duljina korijena jednaka je visini krune
	Cr ½: oblikovana polovica krune s dentinom		R ¾: duljina korijena veća je od visine krune (razvijene tri četvrtine dužine korijena) s divergentnim završecima
	Cr ¾: oblikovane tri četvrtine krune		Rc: potpuna duljina korijena s paralelnim završecima
	Crc: potpuno oblikovana kruna s definiranim krovom pulpne komore		A ½: zatvoren apeks (konvergentni završeci korijena) uz široki parodontni ligament
			Ac: zatvoren apeks uz normalnu širinu parodontnog ligamenta

Opis metode prema Moorreesu (1963)
za utvrđivanje razvojnih stadija višekorijenskih zuba

	Ci: početak stvaranja kvržice		
	Cco: spajanje kvržica		R ¼: duljina korijena manja je od visine krune s vidljivom bifurkacijom
	Coc: potpuno oblikovana kontura kvržice		R ½: duljina korijena jednaka je visini krune
	Cr ½: oblikovana polovica krune s dentinom		R ¾: duljina korijena veća je od visine krune (razvijene tri četvrtine dužine korijena) s divergentnim završecima
	Cr ¾: oblikovane tri četvrtine krune		Rc: potpuna duljina korijena s paralelnim završecima
	Crc: potpuno oblikovana kruna s definiranim krovom pulpne komore		A ½: zatvoren apeks (konvergentni završeci korijena) uz široki parodontni ligament
	Ri: početak stvaranja korijena s divergentnim rubovima		Ac: zatvoren apeks uz normalnu širinu parodontnog ligamenta

Opis metode prema Moorreesu (1963)
za utvrđivanje stupnja resorpcije jednokorijenskih i višekorijenskih zuba

	Ac: zatvoren apeks uz normalnu širinu parodontnog ligamenta	
	Res ¼: resorpcija apeksne četvrtine korijena	
	Res ½: resorpcija polovice korijena	
	Res ¾: resorpcija tri četvrtine korijena	

Opis stadija nicanja zuba
(modifikacija po Bengstonu)

	Stadij 1: Okluzijska ploha ili incizalni brid potpuno prekriven s kosti	
	Stadij 2: Okluzijska ploha ili incizalni brid probija rub alveolarne kosti	
	Stadij 3: Okluzijska ploha ili incizalni brid nalazi se na polovici između alveolarne kosti i okluzijske ravnine	
	Stadij 4: Okluzijska ploha ili incizalni brid je u ravnini s okluzijskom plohom	



