

Hét	Előadás		Gyakorlat	
1.	A keményszövetek ásványianyag összetétele és alapállománya. Bioapatitok. Mineralizáció folyamata.	Dr. Zsembery	Ca ²⁺ anyagcsere	Dr. Szombath
2.	Osteogenesis, Csontrezorpció	Dr. Kerémi	Keményszövetek vizsgáló módszerei és a fluorid	Dr. Kádár
3.	Fogcsíra kialakulása és fejlődése	Prof. Varga	A rágómozgások – temporomandibuláris ízület elemzése	Dr. Jász
4.	Amelogenesis	Dr. Zsembery	PCR, molekuláris diagnosztika a fogászatban, génpolimorfizmusok	Dr. Földes
5.	Dentino- és cementogenesis, dentinpermeabilitás	Dr. Kerémi	Hematológia – alapfogalmak, vér alakos elemeinek fejlődése	gyakorlatvezető
6.	A nyálmirigyek morfológiája, működés szabályozása, a nyál funkciója és a nyálszekréció zavarai	Prof. Varga	Hematológiai megbetegedések szájüregi tünetei I.	gyakorlatvezető
7.	A vérzékenységgel járó kórképek patomechanizmusa és fogászati vonatkozásai	Dr. Zsembery	Hematológiai megbetegedések szájüregi tünetei II.	gyakorlatvezető
8.	A fogak előretörése és a fogelmozdulás	Dr. Nagy	Hemosztázis	Dr. Kádár
9.	Vérképző őssejtek átültetése	Dr. Kriván	Orális védelmi mechanizmusok	Dr. Kerémi
10.	A gyulladás patomechanizmusa, típusai és általános jellemzői	Dr. Zsembery	Orális clearance	Dr. Zelles
11.	Sebgyógyulás. Ionizáló sugárzások és a sugárterápia következtében kialakuló orális tünetek	Dr. Kádár	Dentális plakk	Dr. Zsembery /Dr. Kerémi
12.	Szájüregi daganatok kialakulása	Dr. Tímár	Sulcus gingivalis és a sulcusnedv	Dr. Köles
13.	A fogbél strukturális és funkcionális jellemzői és a szájképletek keringése, a fogbélgyulladás és fogeredetű fájdalom	Prof. Varga	Nyál diagnosztikai jelentősége és vizsgálati módszerei esetbemutatással - biomarkerek	Dr. Farkasdi
14.	Ízézés, szaglás, nyelés	Dr. Zelles	Esetbemutatás – parodontológia és a szisztémás betegségek összefüggései	gyakorlatvezető