

3D virtuális műtéti  
tervezés alkalmazása  
a maxillofacialis  
deformitások kezelésében

ARC REKONSTRUKCIÓS CENTRUM  
ONLINE KURZUS

# ONLINE kurzus

## 2021. október 1.

Jelentkezési határidő:

**2021. szeptember 25.**

Tanfolyam díja:

10.000 Ft

Kapcsolattartó:

Dr. Manninger Ádám

+36 20 6701778,

[drmanningeradam@gmail.com](mailto:drmanningeradam@gmail.com)

# Tudományos Program


---

## ELŐSZÓ

Az arcfejlődési rendellenességei között leggyakoribb az archasadék. Az ajak- és szápadhasadékok gyakorisága 0,5-2‰ élve születettekre számolva. Az érintett gyermekek kezelése multidiszciplináris, éveken át tartó folyamat. Emiatt, a magas színvonalú ellátás csak arra kijelölt központokban valósulhat meg. Mindemellett a hatékony terápia érdekében a legújabb műtéttechnikai trendek ismerete nélkülözhetetlen a szakorvosok számára. A sebészi és nem sebészi kezelések egymás utáni sorrendje jól ismert és elfogadott, de mindig egyéni mérlegelésre van szükség.


# Tudományos Program

---

13:00 Dr. Kesztyűs Artúr  30'

A CBCT szerepe és optimalizációja a gyerekkori arcdeformitások diagnosztikájában

- Dentoalvolaris fogorvos rezidens, PHD hallgató
- SE I.sz Gyermekgyógyászati klinika Arc Rekonstrukciós Osztály

13:30 Dr. Mészáros Bence  30'


3D tervezési eljárások és navigációs rendszerek felhasználása az arcdeformitások kezelésében

- PHD hallgató
- SE I.sz Gyermekgyógyászati klinika Arc Rekonstrukciós Osztály




# Tudományos Program

---

14:00 Dr. Würsching Tamás  30'

A számítógép asszisztált módszerek és a 3D technológia szerepe az arcdeformitások kezelésében

- Klinikai szakorvos
- SE I.sz Gyermekgyógyászati klinika Arc Rekonstrukciós Osztály

14:30 Dr. Bogdán Sándor  30'


3D tervezési lehetőségek alkalmazása az arckoponya rekonstrukciójában

- Docens
- SE Arc-, Állcsont-, Szájsebészeti és Fogászati Klinika

15:00 Kérdések, szünet


# Tudományos Program

---

15:30 Dr. Fábián Zoltán  30'

Periorbitális rekonstrukciós lehetőségek számítógép asszisztált módszerek és a 3D technológia segítségével

- Arc-, állcsont- és szájsebész szakorvos
- Arc-, Állcsont-, Szájsebészeti Osztály, Sepsiszentgyörgy

16:00 Dr. Nagy Krisztián  30'

Innovatív, számítógép asszisztált, 3D technológiák az állcsonthasadékok multidiszciplináris rekonstrukciójában

Docens, Osztályvezető főorvos

- SE I.sz Gyermekgyógyászati klinika Arc Rekonstrukciós Osztály


# Tudományos Program

---

16:30 Dr. Manninger Ádám  30'

A csontdefektusok rekonstrukciójának sebészeti vonatkozásai

- Klinikai szakorvos
- SE I.sz Gyermekgyógyászati klinika Arc Rekonstrukciós Osztály

17:00 Dr. Würsching Tamás  30'

A felhasznált eszközök, a tervezéshez használt programok, kész termékek bemutatása.

- Klinikai szakorvos
- SE I.sz Gyermekgyógyászati klinika Arc Rekonstrukciós Osztály

# Célcsoport

---

Gyermekeksebész

Arc-, állcsont- és szájssebész

Fül-orr-gégész

Idegsebész





# 3D virtuális műtéti tervezés alkalmazása a maxillofacialis deformitás kezelésében

ARC Rekonstrukciós Centrum  
Online kurzus

ONLINE kurzus  
2021. október 1.

Jelentkezési határidő:  
2021. szeptember 25.

Tanfolyam díja:  
10.000 Ft

Kapcsolattartó:  
Dr. Manninger Ádám  
+36 20 6701778,  
drmanningeradam@gmail.com

**Előszó:** Az arcfejlődési rendellenességei között leggyakoribb az archasadék. Az ajak- és szájpadhasadékok gyakorisága 0,5-2% élve születettek számolva. Az érintett gyermekek kezelése multidiszciplináris, éveken át tartó folyamat. Emiatt, a magas színvonalú ellátás csak arra kijelölt központokban valósulhat meg. Mindemellett a hatékony terápia érdekében a legújabb műtéti technikai trendek ismerete nélkülözhetetlen a szakorvosok számára. A sebészi és nem sebészi kezelések egymás utáni sorrendje jól ismert és elfogadott, de mindig egyéni mérlegelésre van szükség.

## Tudományos Program

**13:00** Dr. Keszyűs Artúr 30'  
A CBCT szerepe és optimalizációja a gyermekkori arcdeformitások diagnosztikájában  
Dentoalvolaris fogorvos rezidens, PHD hallgató  
SE I.sz Gyermekgyógyászati klinika Arc Rekonstrukciós Osztály

**15:30** Dr. Fábián Zoltán 30'  
Periorbitális rekonstrukciós lehetőségek számítógép asszisztált módszerek és a 3D technológia segítségével  
Arc-, állcsont- és szájsebész szakorvos  
Arc-, Állcsont-, Szájsebészeti Osztály, Sepsiszentgyörgy

**13:30** Dr. Mészáros Bence 30'  
3D tervezési eljárások és navigációs rendszerek felhasználása az arcdeformitások kezelésében  
PHD hallgató  
SE I.sz Gyermekgyógyászati klinika Arc Rekonstrukciós Osztály

**16:00** Dr. Nagy Krisztián 30'  
Innovatív, számítógép asszisztált, 3D technológiák az állcsonthasadékok multidiszciplináris rekonstrukciójában  
Docens, Osztályvezető főorvos  
SE I.sz Gyermekgyógyászati klinika Arc Rekonstrukciós Osztály

**14:00** Dr. Würsching Tamás 30'  
A számítógép asszisztált módszerek és a 3D technológia szerepe az arcdeformitások kezelésében  
Klinikai szakorvos  
SE I.sz Gyermekgyógyászati klinika Arc Rekonstrukciós Osztály

**16:30** Dr. Manninger Ádám 30'  
A csontdefektusok rekonstrukciójának sebészeti vonatkozásai  
Klinikai szakorvos  
SE I.sz Gyermekgyógyászati klinika Arc Rekonstrukciós Osztály

**14:30** Dr. Bogdán Sándor 30'  
3D tervezési lehetőségek alkalmazása az arckoponya rekonstrukciójában  
Docens  
SE Arc-, Állcsont-, Szájsebészeti és Fogászati Klinika

**17:00** Dr. Würsching Tamás 30'  
A felhasznált eszközök, a tervezéshez használt programok, kész termékek bemutatása.  
Klinikai szakorvos  
SE I.sz Gyermekgyógyászati klinika Arc Rekonstrukciós Osztály

**15:00** Kérdések, szünet

**17:30** Kérdések, zárás