A FSZOI és az OORI betegellátási, tudományos és oktatási együttműködése

A FSZOI és az OORI betegellátási, tudományos és oktatási együttműködése

Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

Betegfelvételi és sürgősségi osztály
Szájsebészeti osztály
Parodontológiai osztály
Konzerváló fogászati és Fogpótlástani osztály
Fogszabályozási osztály
Gyermekfogászati osztály
Orális medicina (szájnyálkahártya betegségek) osztály
Orális diagnosztika osztály
Prevenciós osztály
Radiológiai osztály
Gerostomatológiai – Helyreállító protetikai osztály
Implantológia osztály
Endodontia csoport
Infektológiai fogászati Osztály

ISO, MIR

145 184 eset

630 418 beavatkozás

FSZOI & OORI

2014 nyara

2015 ősze

- szájhigiénés szűrés
- prevenció
- oktatás
- instruálás és motiválás

ÖTLET

A hátrányos helyzetbe került, fogyatékossággal élő betegek fogászati szempontból egy súlyosan veszélyeztetett csoport, mivel a funkcióveszteség által a szájhigiéniás gyakorlat, valamint a fogorvosi ellátás elérése akadályozott, ezért kitüntetett figyelmet érdemelnek.

lános egészségügyi állapota
zichés állapota
tomatológiai állapota
ltalános, pszichés és sztomatológiai állapota

gyatékosság
ogyatékosság
ogyatékosság

ÖTLET

A hátrányos helyzetbe került, fogyatékossággal élő betegek fogászati szempontból egy súlyosan veszélyeztetett csoport, mivel a funkcióveszteség által a szájhigiéniás gyakorlat, valamint a fogorvosi ellátás elérése akadályozott, ezért kitüntetett figyelmet érdemelnek.

- A beteg **általános egészségügyi** állapota
- A páciens **pszichés** állapota
- A páciens sztomatológiai állapota
- A fogorvos általános, pszichés és sztomatológiai állapota

Látásfogyatékosság
Hallásfogyatékosság
Beszédfogyatékosság
Mozgásfogyatékosság
Értelmi fogyatékosság
Társadalmi beilleszkedési fogyatékosság

Mozgásfogyatékosság

- Szerzett mozgássérültség (baleset, stroke, DM)
- Alapvető hygéniai deficit
- Rendelőbe jutási nehézségek
  - *Rendelőben történő mobilitási nehézségek*
  - *Akadálymentesítés*
  - *Fekve kezelés*
  - *Kezelés háznál*

Szomatopedagógia

- Depresszió
- Agresszió
- Túlzott elvárások
- Érzékszervi problémák
- Rugalmatlan gondolkodás

Célkitűzések

Az Országos Orvosi Rehabilitációs Intézetben kezelt speciális ellátást igénylő betegek

- szájhigiéniás állapotának felmérése
- dentális rehabilitációja
- ellátása
- gondozása
- integrálása a 'hétköznapi fogorvoshoz járás'-hoz

Összefüggéseket kívánunk keresni az intézeten belül kezelés alatt álló betegek alapbetegsége és a szájhigiéniás, dentális állapotuk között.

ETT TUKEB 4913 /2016/EKU

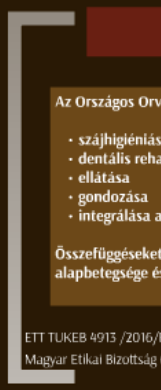
Magyar Etikai Bizottság (Egészségügyi Tudományos Tanács Tudományos és Kutatásetikai Bizottság hagyta jóvá)

Együttműködés

MTA CLOUD

Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

Országos Orvos Rehabilitációs Intézet



WIGNE

Wigner Research Centre for Physic
Hungarian Academy of Scienc

Anyag és Módszer

20 kérdésből álló kérdőív

a szájhigiénés szokásai, fogorvoshoz járási szokásai, étkezési szokásai és szenvedélyek

DMF-T index

A szuvas (decayed), hiányzó (missing) és tömött (filled) fogak számának meghatározása a WHO ajánlásainak alapján.

A fogorvosi ellátás indikátora (restorative index)

Megmutatja az elátott és ellátatlan szuvas léziók arányát.

$$RI = F/DF \times 100$$

1. Oral health surveys: basic methods - 5th edition Publication date: 2013 ISBN: 978 92 4 154864 9
2. Falcon HC, Richardson P,Shaw MJ , Bulman JS, Smith BGN Restorative dentistry: Developing an index of restorative dental treatment need BDJ 190, 479 - 486 (2001)

33% 23:33

Wigner Survey

SZINKRONIZÁLÁS MOST

Válassza ki a kitöltést végző személyt...
dr. Németh Orsolya

Válasszon kérdőívet...
Orális egészségügyi felmérés felnőttek számára

ÚJ ADATLAP KITÖLTÉSE

Új adatlap

Orális egé

Általános információk

Név: *

Neme: *
- Férfi
- Nő

Születési dátum: *
ÉÉÉÉ-HH-NN

Aláírásommal igazolom, hogy
beleegyezem a vizsgálatban

ALÁÍRÁS TÖRLÉSE

Etnikai hovatartozás: *

Legmagasabb iskolai végzett
- Nincs iskolai végzettsége
- Kevesebb mint általános isko
- Általános iskolai
- Középiskolai/gimnáziumi

33% 23:33

er

33% 23:38

← Új adatlap

Orális egészségügyi felmérés felnőttek számára

Általános információk

*Név: **

*Neme: **

- ◯ Férfi
- ◯ Nő

*Születési dátum: **

ÉÉÉÉ-HH-NN

*Aláírásommal igazolom, hogy a mellékelt betegtájékoztatót megkaptam, megértettem és beleegyezem a vizsgálatban való részvételbe: **

ALÁÍRÁS TÖRLÉSE

*Etnikai hovatartozás: **

*Legmagasabb iskolai végzettség: **

- ◯ Nincs iskolai végzettsége
- ◯ Kevesebb mint általános iskolai
- ◯ Általános iskolai
- ◯ Középiskolai/gimnáziumi
- ◯ Szakképzési

← Új ada

Ha van munkavisz

- ◯ Állandó jellegű
- ◯ Alkalmi, időszak

Fogazat és fog

*Felső fogsor: **

Fogínyvérzé

Tapadásveszteség

Fogak

Állapotuk

Fogínyvérzés Score

Tasak

Tapadásveszteség

Zománc fluorosis

*Alsó fogsor: **

Fogínyvérzé

Tapadásveszteség

Fogak

Állapotuk

Fogínyvérzés Score

Tasak

Tapadásveszteség

Zománc fluorosis

*Fogerózió: **

- ◯ Nincs jele
- ◯ Dentint érintő lé

33% 23:38

ára

em és

33% 23:39

← Új adatlap

Ha van munkaviszonya, akkor ez a munkaviszony:

- ◯ Állandó jellegű
- ◯ Alkalmi, időszakos

Fogazat és fogágy állapota

*Felső fogsor: **

Fogínyvérzést vizsgáltuk: ◉ Igen ◯ Nem Tasakot vizsgáltuk: ◉ Igen ◯ Nem

Tapadásveszteséget vizsgáltuk: ◉ Igen ◯ Nem Zománcot vizsgáltuk: ◉ Igen ◯ Nem

Fogak																
Állapotuk																
Fogínyvérzés Score																
Tasak																
Tapadásveszteség																
Zománc fluorosis																

*Alsó fogsor: **

Fogínyvérzést vizsgáltuk: ◉ Igen ◯ Nem Tasakot

Tapadásveszteséget vizsgáltuk: ◉ Igen ◯ Nem Zománcot

Fogak																
Állapotuk																
Fogínyvérzés Score																
Tasak																
Tapadásveszteség																
Zománc fluorosis																

- 0: egészséges
- 1: kérdéses
- 2: nagyon enyhe fokú
- 3: enyhe fokú
- 4: közepes
- 5: számos
- x: nincs jelen ez a fog

*Fogerózió: **

- ◯ Nincs jele
- ◯ Dentint érintő lézió

← Új adatlap

Tea édesítővel

Tea

Kávé cukorral

Kávé édesítővel

Kávé

Milyen gyakran használ

Na

Cigaretta

Szivar

Pipa

Snuff

Más

Mennyi alkoholt fogyasz

- ◯ Kevesebb, mint egy po
- ◯ 1 pohár
- ◯ 2 pohár
- ◯ 3 pohár
- ◯ 4 pohár
- ◯ 5 vagy több pohár
- ◯ Az elmúlt 30 nap alatt
- ◯ Alkalmanként

*: a mező kitöltése kötele

KI

33% 23:39

Nem

Nem

m

m

ne fokú

z a fog

33% 23:39

← Új adatlap

Tea édesítővel	○	○	○	○	○	○	○
Tea	○	○	○	○	○	○	○
Kávé cukorral	○	○	○	○	○	○	○
Kávé édesítővel	○	○	○	○	○	○	○
Kávé	○	○	○	○	○	○	○

*Milyen gyakran használja az alábbi dohánytípusokat? **

	Naponta	Többször egy héten	Egyszer egy héten	Többször egy hónapban	Néha	Soha
Cigaretta	○	○	○	○	○	○
Szivar	○	○	○	○	○	○
Pipa	○	○	○	○	○	○
Snuff	○	○	○	○	○	○
Más _____	○	○	○	○	○	○

*Mennyi alkoholt fogyaszt naponta? **

- ○ Kevesebb, mint egy pohár
- ○ 1 pohár
- ○ 2 pohár
- ○ 3 pohár
- ○ 4 pohár
- ○ 5 vagy több pohár
- ○ Az elmúlt 30 nap alatt nem fogyasztottam alkoholt
- ○ Alkalmanként

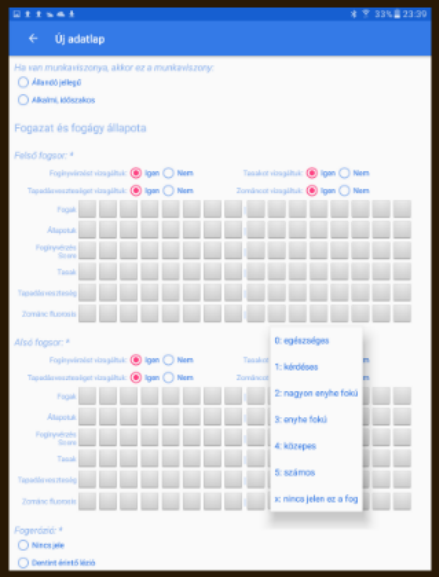
*: a mező kitöltése kötelező!

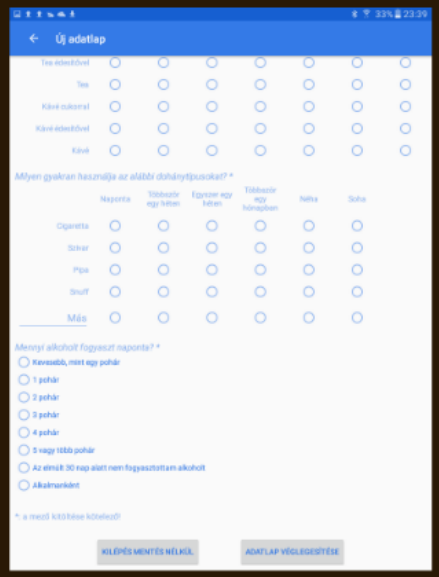
KILÉPÉS MENTÉS NÉLKÜL

ADATLAP VÉGLEGESÍTÉSE

Wigner Survey
SZINKRONIZÁLÁS MOST
dr. Németh Orsolya
Orális egészségügyi felmérés felnőttek számára
ÚJ ADATLAP KITÖLTÉSE
wigner

Új adatlap
Orális egészségügyi felmérés felnőttek számára
Általános információk
Aláírásommal igazolom, hogy a mellékelt betegtájékoztatót megkaptam, megértettem és beleegyezem a vizsgálatban való részvételbe: *
ALÁÍRÁS TÖRLÉSE


Új adatlap
Fogazat és fogágy állapota
0: egészséges
1: kérdéses
2: nagyon enyhe fokú
3: enyhe fokú
4: közepes
5: súlyos
x: nincs jelen ez a fog


Új adatlap
KILÉPÉS MENTÉS NÉLKÜL
ADATLAP VÉGLEGESÍTÉSE

APPLIKÁCIÓ

BIG
DATA

Biztonság

Device-server communication

Device authorization and authentication

Data consistency, availability and integrity

Scalable database system

- *A kommunikáció a készülék és a szerver között titkosított csatornán történik, így az adatokhoz jogosulatlan személy nem férhet hozzá.*
- *Egyszerű QR kódos technikval biztosított a mobileszközök hitelesítése.*
- *Az adatok konzisztenciájáról és rendelkezésre állásáról elosztott fájlrendszer gondoskodik.*
- *Jól skálázható adatbázisrendszer biztosítja az adatok gyors elérését.*

KÖVETKEZTETÉSEK

- Szájhigiénés állapotuk jelenlegi és valószínű a balesetet és betegséget megelőzően is rosszabb volt, mint az átlag populációé
- Fogazat pótoltsága minimális
- Fogorvoshoz járás gyakorisága változó
- Fogászati és szájnyálkahártya elváltozások okozta fájdalmak minimálisak az általános fogászati állapotukhoz képest
- Női betegek értékei jobbak, mint a férfiaké

Elképzeléseink

A páciensek megmaradt képességeit felmérve, eredményeink segítségével új fogászati prevenciós modelleket tervezünk létrehozni, mely elősegíti a páciens adott körülményeihez való alkalmazkodását. Mivel a rehabilitáció egy interdiszciplináris team munka, fogászati kompenzatórikus fejlesztési modellekre tennénk ajánlatokat mellyel a szájhigiéniájuk javulása megvalósulhatna. A rehabilitációs alaptevékenységen kívül a szájhigiéniás és dentális rehabilitációt hozzácsatoljuk a kezelésükhöz. A két intézet együttműködése által az egészségkárosodást szenvedett betegek önállóságukat visszanyerve kaphatnak lehetőséget a társadalomba való beilleszkedésre.

Thank
You
Merci
Gracias
Grazie
Biyan
Juspaxar
Shukria
Shukuria
Tashakkur
bolzin
Maake
Mehrbani
Arigato
Dankscheen
Yaqhanyelay
Efcharisto
suksama
gozaimashita
atu
Tingki
Komapsumnida
Paldies
Ekhmet
Maketai
Sanco
Waboeja
Medawagse
Mersi
unalchéesh
Denkasja
Spassibo
Fakaaue
Spasibo
Baiika Yuspagarätam
Minmonchar
Atto
Gaejtho
Maitcka
ekoju
Tavtapach
Merastawhy
Dhanyabaad
Chalita
Snachalkuya
mahun
Ish
Silkomo
Qal
Ntnachalhya
Agoyja
Hatur
anilka

A FSZOI és az OORI betegellátási, tudományos és oktatási együttműködése