



**Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar  
Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet**

igazgató: Dr. Németh Orsolya PhD. egyetemi docens

<http://semmelweis-egyetem.hu/fszoi/>

<https://www.facebook.com/fszoi>

# A fogászati turizmus jelentősége és hatása a magyarországi fogbetegellátásban

Készítette: Veress Adrián Géza

Témavezető: Dr. Kivovics Péter az orvostudomány  
kandidátusa, Ph.D.  
c. egyetemi tanár



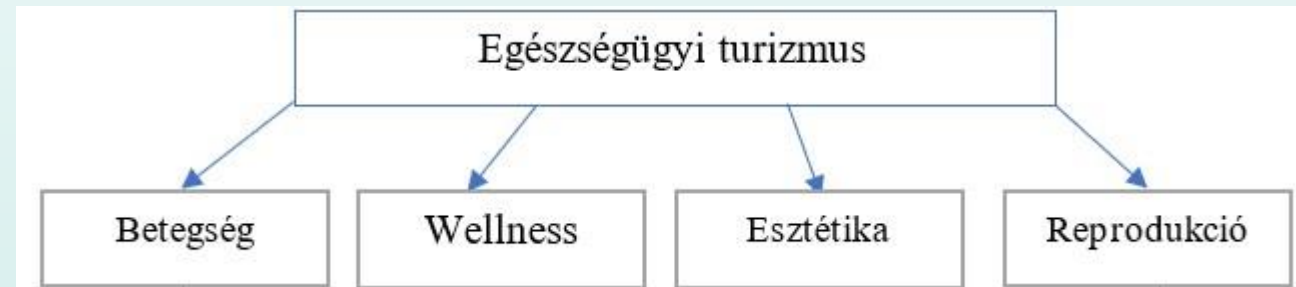
*Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve az egészség szolgálatában*





# Az egészségügyi turizmus

- Széleskörű szolgáltatások
- Szűkebb definíció: ha az utazás fő motivációja az eü. kezelés
- EU népessége 4%, USA 750.000 (2009)

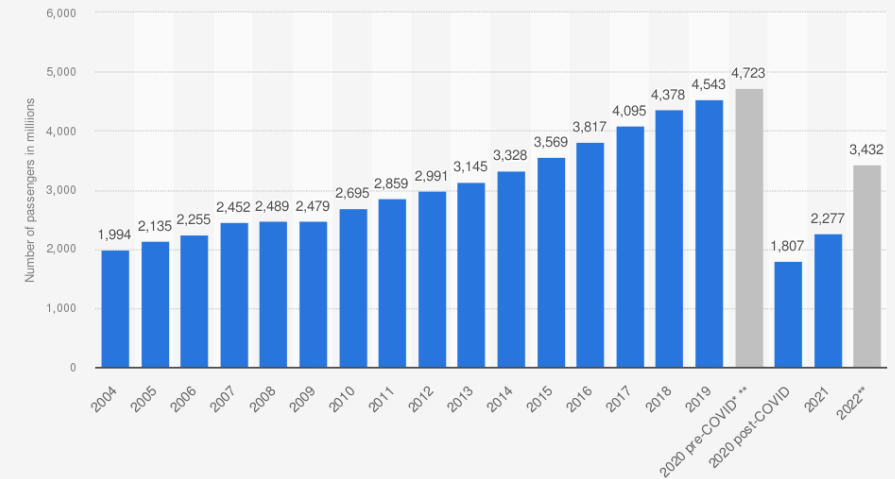




# Motivációs faktorok

- Megfizethető és elérhető utazás
- Határnyitás: rendszerváltás, EU csatlakozás (2004), Schengen csatlakozás (2007)
- Árkülönbség
- Fejlett országok öregedése
- „elszakadás” az otthoni körülményektől

Number of scheduled passengers boarded by the global airline industry from 2004 to 2022 (in millions)



Sources  
IATA; ICAO; Airfinance Journal (Airline Analyst);  
Refinitiv; S&P Global Platts  
© Statista 2021

Additional Information:  
Worldwide; 2004 to 2020

Statista

	Egyesült Királyság	Írország	Svájc	Magyarország
Teljes lemezes fogpótlás egy állcsontra	655	620	2442	450
3 felszínű tömés	123	129	305	77
fémkerámia korona	668	760	1006	151
kerámia inlay	550	650	930	190
egy csatornás gyökérkezelés	473	420	700	100
egyszerű extrakció	147	111	195	41
bölcsességfog eltávolítás (feltárással)	350	288	540	105
teljes implantátum	2943	2338	3340	830



# COVID hatása az eü. turizmusra

- Lezárások és social distancing
  - Elektív műtétek halasztása
  - Várólisták kialakulása
- Gazdasági visszaesés
  - fogászati turizmus anticiklikus
- Innováció: telemedicina
  - Információ a páciensekről még mielőtt itthon a fogászati székbe ülnének



Németh O

A telemedicina alapkérdései

In: Gyórfy, Zsuzsa (szerk.) Digitális egészség a mindennapi gyakorlatban

Budapest, Magyarország : Gyógyító Nőkért Alapítvány (2021) pp. 69-84. , 16 p.

Németh O: Az online vizit

In: Gyórfy, Zsuzsa (szerk.) Digitális egészség a mindennapi gyakorlatban

Budapest, Magyarország : Gyógyító Nőkért Alapítvány (2021) pp. 85-100. , 16 p.

United Nations World Tourism Organisation, "2021. [Online]. Available: <https://www.unwto.org/covid-19-and-tourism-2020>. [Hozzáférés dátuma: 16 január 2022]

Dr. Kámán Attila: Fogászati Turizmus mint a egészségügyi turizmus húzóága, 2009 előadás M. E. A. G. S. U. Best M.J., „The likely economic impact of fewer elective surgical procedures on US hospitals during the COVID-19 pandemic,” Surgery (United States), pp. 168 (5): 962-967, 2020.

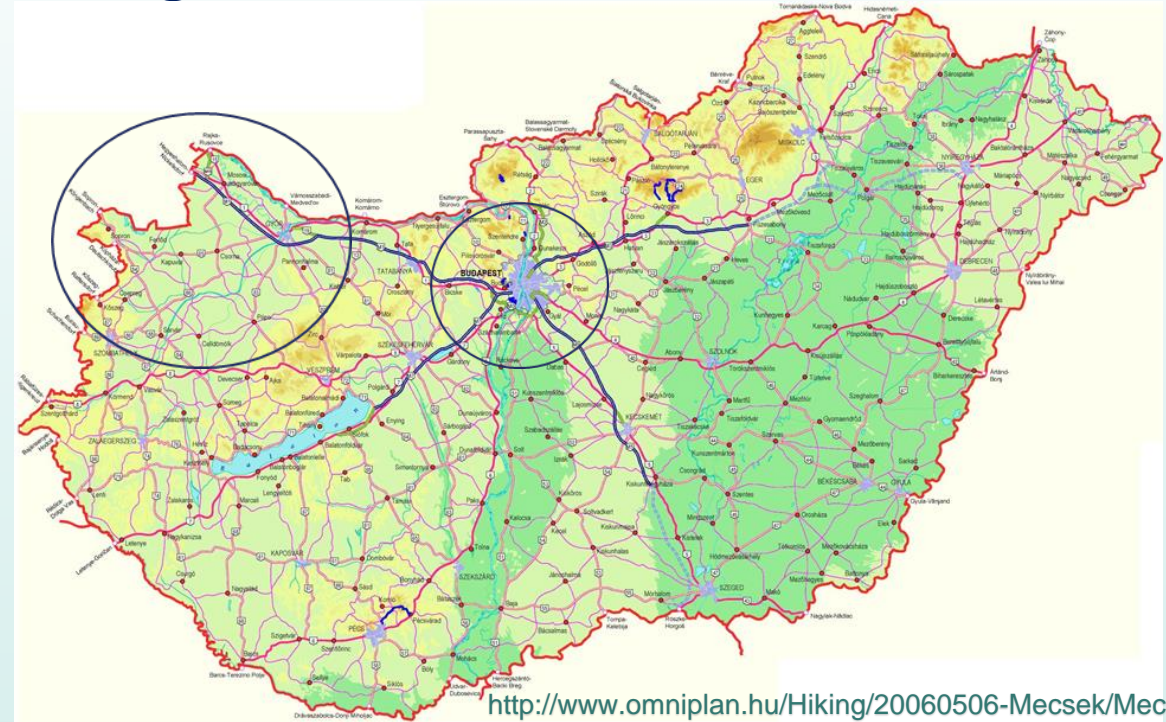
K. S. S. B. Tyler Heist, Kaiser Family Foundation: Trends in overall and non covid-19 hospital admissions 18 február 2021. [Online].





# Magyarország és a fogászati turizmus

- Nyugat-Mo. és Budapest
  - Magyar rendelők közel negyede kezel külföldi pácienseket
- Legnagyobb európai desztináció
  - Fő konkurencia: Lengyelország, Törökország
- Fogorvosok kivándorlása csökkenő tendenciát mutat -> helyette belső agyelszívás
  - Budapesten 1 fogorvosra 805, Nógrádban 3200 páciens jut



<http://www.omniplan.hu/Hiking/20060506-Mecsek/Mecsek.htm>

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
külföldi állampolgárságú „friss diplomásoknak” * kiállított bizonyítvány	93	98	76	96	102	122
összes bizonyítvány a külföldi friss diplomások nélkül	175	147	176	162	123	114
összes kiállított ÁEEK EFF bizonyítvány	268	245	252	258	225	236

S. G. T. B. R. K. Kovács E., „Why is Hungary the main destination country in dental tourism? Why do patients choose Hungary for dental care? Hungarian Case Study on dental care and patient flow,” 2013.

B. B. F. P. Dr. Tolnai Zsolt, „Magyarország és a fogászati turizmus,” *Egészségügyi Gazdasági Szemle*, pp. 4/34-40, 2009.

S. É. Dr. Németh Orsolya. Dr. Kivovics Péter, „Humán erőforrás adatok a magyarországi fogorvoslásban,” *Magyar Fogorvos*, pp. XXX évf. 145-147, 2021/3.

ÁEEK EFF (Állami Egészségügyi Ellátó Központ - Emberi Erőforrás-fejlesztési Főigazgatóság)



# A fogászati turizmus előnyei és hátrányai

	Előnyök	Hátrányok
Küldő országok szempontjából	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hozzáférés az egészségügyhöz nő<ul style="list-style-type: none"><li>• Anyagi okokból elérhetetlen</li><li>• Szabályozási okokból elérhetetlen</li><li>• Infrastrukturális okokból</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Panasztétel lehetőségei hiányosak</li><li>• Időhiány</li><li>• Utazási korlátozások</li></ul>
Fogadó országok szempontjából	<ul style="list-style-type: none"><li>• „exporttermék”, munkahelyeket teremt</li><li>• Külső agyelszívást csökkenti</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Közegészségügyi ellátás háttérbe szorulása (belső agyelszívás)<ul style="list-style-type: none"><li>• Helyi lakosság produktivitása csökken</li></ul></li><li>• Utazási korlátozások</li></ul>

# Trendek és prognózisok



- Fogorvosi rendelők mérete növekszik, számuk csökken
- Teljeskörű szolgáltatás nyújtása
- Hatékonyság növekszik
- Külföldi partnerrendelők részvétele (kezelési terv, follow-up)
- Egészségügyi akkreditációs rendszerek térnyerése
- Külföldi eü. biztosítókkal való együttműködés
- Forint lassú, szakaszos leértékelődése



**Köszönöm a figyelmet!**

Veress Adrián Géza  
xveress@gmail.com