



Amr Sayed Ghanem

Állampolgárság: magyar Születési idő: 07/11/1991 Nem: Férfi

☎ Telefonszám: (+36) 702707089 ✉ E-mail-cím: aghanem@etk.unideb.hu

✉ E-mail-cím: cytocytic@hotmail.com

💬 WhatsApp Messenger: +36702707089

📘 Facebook: <https://www.facebook.com/amr.ghanem.sayed/>

🌐 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/amr-ghanem-msph-bds-dmd-phd-candidate-a569a218b>

🔍 ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Amr-Ghanem-10>

🔍 Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=XucUEs0AAAAJ&hl>

🏛 Debreceni Egyetem: <https://etk.unideb.hu/ghanem-amr-sayed>

📄 MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10090840>

🔍 ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-0593-0188>

📄 Tudóstér: <https://tudoster.idea.unideb.hu/hu/szerzok/4561>

🌐 Webhely: <https://etk.unideb.hu/ghanem-amr-sayed>

📍 Otthoni: Gvadányi utca 1, 4028 Debrecen (Magyarország)

BEMUTAKOZÁS

Sokoldalú egészségügyi szakember vagyok, kiemelkedő tapasztalattal a népegészségügy, a klinikai kutatás, a fogászat és az egészségügyi big data elemzés területén. Jelenleg a Debreceni Egyetem Egészségtudományi Karán tanársegédként és kutatóként dolgozom, ahol alap- és mesterképzésben (BSc és MSc) oktatok megelőző orvostan, népegészségtan, biostatisztika és epidemiológia tárgyakat magyar és angol nyelven.

Kutatásaim fókuszában a stomatológiai megbetegedések és a szájüregi daganatok, valamint ezek kapcsolatának vizsgálata áll a krónikus, nem fertőző betegségekkel. Munkám során kiemelt hangsúlyt fektetek a fejlett statisztikai módszerekre, komplex túlélési modellezésre, modern gépi tanulási algoritmusokra, valamint nagy egészségügyi és klinikai adatbázisok elemzésére, különösen a STATA statisztikai szoftver magas szintű alkalmazására. Rendszeresen végzek prediktív és exploratív adatelemzést, valamint epidemiológiai modellek fejlesztését.

SAKMAI TAPASZTALAT

🏛 Debreceni Egyetem, Egészségtudományi Kar – Debrecen, Magyarország

Település: Debrecen | Ország: Magyarország

Egyetemi tanársegéd

[01/2023 – Jelenlegi]

- Nemzetközi és magyar hallgatók oktatása megelőző orvostan, népegészségtan, epidemiológia, biostatisztika, valamint gyermek- és ifjúság-egészségtan tantárgyakban, alap- és mesterképzésben, magyar és angol nyelven.
- Előadások és szemináriumok tartása korszerű prezentációs és gyakorlati módszerek alkalmazásával, interaktív oktatási szemlélettel.
- Tananyagfejlesztés, kurzusok tartalmi és módszertani kidolgozása, oktatási segédanyagok készítése, tanulmányi anyagok folyamatos modernizálása.
- Hallgatói tudományos munkák és tehetséggondozás irányítása: magyar és külföldi hallgatók BSc és MSc szakdolgozatainak, diplomamunkáinak témavezetése magyar és angol nyelven; aktív részvétel a Debreceni Egyetem tehetséggondozó programjában, valamint a Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) és az Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) versenyek hallgatóinak támogatásában és felkészítésében.
- Hallgatói teljesítmény értékelése rendszeres számonkérések, vizsgák, zárthelyik és egyéni visszacsatolás keretében.
- Komplex klinikai és egészségügyi adatbázisok statisztikai elemzése (big data), kiemelten a STATA statisztikai szoftver alkalmazásával.
- Fejlett gépi tanulási algoritmusok alkalmazása strukturálatlan klinikai adatok feldolgozására és modellezésére.
- Szoros szakmai együttműködés a NEAK, NNGYK, valamint a Semmelweis Egyetem kutatóival és további hazai intézményekkel közös egészségügyi és klinikai kutatási projektekben.
- Tudományos publikációk szerzője vezető nemzetközi, magas impakt faktorú Q1/D1-es folyóiratokban; kutatási eredményeimet számos rangos nemzetközi és hazai konferencián (pl. EUPHA, ATTD, NKE, MHT) mutattam be előadások, poszterek formájában.

Planradar GmbH – Cairo, Egyiptom

Település: Cairo | Ország: Egyiptom

Adatelemző

[09/2020 – 09/2021]

1. Nemzetközi csapat tagjaként aktívan közreműködtem projektek sikeres megvalósításában, a vállalati szabványok és minőségi elvárások következetes betartásával.
2. Ügyfélmegbízásokhoz kapcsolódóan Microsoft Access adatbázisok kezelését és karbantartását végeztem, komplex adatkutató és potenciális ügyfelek minősítési feladataival.
3. CRM rendszerben ügyfél- és érdeklődői adatok folyamatos aktualizálása, adatminőség és pontosság biztosítása.
4. Egyedi, testreszabott riportokat készítettem az összegyűjtött adatok alapján, vezetői döntéshozatalt támogató elemzésekkel.
5. Magas szintű adatbázis-kezelési és adatelemzési készségeimmel járultam hozzá a cég projektjeinek sikeréhez és a partnerek elégedettségéhez.

Egyiptomi Egészségügyi és Lakossági Minisztérium – Egyiptom

Ország: Egyiptom

Fogorvos

[02/2016 – 12/2018]

1. Átfogó fogászati ellátás biztosítása: akut és krónikus fogászati megbetegedések diagnosztizálása és kezelése a felnőtt és gyermek páciensek körében.
2. Mindennapi rutin beavatkozások elvégzése: tömések, gyökérkezelések, fogeltávolítások (extrakciók), fogkő-eltávolítás, szuvasodások ellátása, valamint kisműtési beavatkozások (pl. tályogmegnyitás).
3. Preventív és edukációs tevékenységek: páciensek szájhygiénés tanácsadása, lakossági szűrések szervezése, egészségmegőrző programok lebonyolítása.
4. Gyermekfogászati ellátás: tejfogak kezelése, físzúratömés, szuvas tejfogak ellátása, szülők tájékoztatása a gyermekek szájhygiéniájáról.
5. Akut sürgősségi ellátás: fájdalomcsillapítás, fertőzések kezelése, fogászati traumák elsődleges ellátása.
6. Dokumentáció és adminisztráció: betegnyilvántartás vezetése, kezelési lapok és jelentések készítése, együttműködés az egészségügyi személyzettel és hatóságokkal.

October 6 University Fogorvostudományi Kar – Egyiptom

Ország: Egyiptom

Egyetemi tanársegéd

[11/2014 – 01/2016]

1. Klinikai hallgatói felügyelet és oktatás: 3–5. éves fogorvostan-hallgatók gyakorlati képzésének támogatása, különös hangsúlyt fektetve a koronák és hidak preparálására, a magas szintű klinikai követelmények folyamatos betartásának ellenőrzése mellett.
2. Precíz betegnyilvántartás és utánpótlás: páciensek adatainak részletes dokumentálása, elektronikus adatbázisok és különféle klinikai adminisztrációs rendszerek szakszerű használata, amely a betegellátás átláthatóságát és minőségét növelte.
3. Oktatási anyagok készítése és fejlesztése: előadásokhoz kapcsolódó prezentációk, segédanyagok és jegyzetek elkészítésében való aktív részvétel, valamint közreműködés az oktatási módszerek és klinikai gyakorlat folyamatos fejlesztésében.
4. Szoros együttműködés az oktatói csapattal: kollegiális munkavégzés a tanszék oktatóival a hallgatók szakmai fejlődésének elősegítése és a képzési színvonal emelése érdekében.

Dental Care Clinic – Egyiptom

Ország: Egyiptom

Fogorvos és rendelővezető

[10/2014 – 08/2021]

1. A klinika működésének teljeskörű irányítása, a jogszabályi és etikai követelmények maradéktalan betartása, precíz adminisztrációs és dokumentációs folyamatok kialakítása és felügyelete.
2. Minőségbiztosítási rendszerek bevezetése és folyamatos fejlesztése a magas szintű betegellátás és páciens-elégedettség érdekében; eredményes működés fenntartása és kimagasló klinikai standardok biztosítása.
3. Klinikai személyzet irányítása és szakmai felügyelete: feladatok kiosztása szakképesítés és tapasztalat alapján, a folyamatos és személyre szabott betegellátás biztosítása érdekében.
4. Egyéni kezelési tervek kidolgozása és végrehajtása: komplex orvosi szemlélet és naprakész szakmai tudás alkalmazása a páciensek egészségi állapotának optimalizálása céljából.

5. Hatékony pénzügyi és gazdasági menedzsment, amely a rendelő eredményes, átlátható és nyereséges működését garantálta.
6. Folyamatos szakmai fejlődés és innováció: új diagnosztikai és terápiás eljárások bevezetése, valamint a betegellátás minőségének folyamatos fejlesztése.

OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

PhD-hallgató – Egészségtudományok Doktori Iskola

Debreceni Egyetem [02/2023 – Jelenlegi]

Webhely: <https://doktori.hu/doktori-kepzes/szemelyek/46789/>

MSc Public Health

Debreceni Egyetem [09/2021 – 01/2023]

Bachelor of Dental Surgery

October 6 University [08/2008 – 2013]

Webhely: <https://o6u.edu.eg/default.aspx?id=70>

kötelező egyéves fogorvosi szakmai gyakorlat

October 6 University kórház [10/2013 – 10/2014]

Webhely: <https://o6u.edu.eg/default.aspx?id=70>

Clinical Research Associate Course (CRA) | VIARES Academy

VIARES Training Academy [Jelenlegi]

Település: Vienna | Ország: Ausztria

ICH GCP E6(R2) Certificate

The Global Health Network [2022]

Drug Development Product Management Specialization Course

University of California San Diego [2022]

Drug Discovery Certification

University of California San Diego [2022]

Drug Development Certification

University of California San Diego [2022]

Drug Commercialization Certification

University of California San Diego [2022]

Understanding Clinical Research Certification

University of Cape Town [2022]

Understanding Medical Research Certification

Yale University [2022]

Essential Epidemiologic Tools for Public Health Practice

Johns Hopkins University [2021]

NYELVTUDÁS

Anyanyelv(ek): arab | magyar

További nyelv(ek):

angol

HALLÁS UTÁNI ÉRTÉS C2 OLVASÁS C2 ÍRÁS C2

FOLYAMATOS BESZÉD C2 TÁRSALGÁS C2

német

HALLÁS UTÁNI ÉRTÉS B2 OLVASÁS B2 ÍRÁS B2

FOLYAMATOS BESZÉD B2 TÁRSALGÁS B2

KÉSZSÉGEK

Microsoft Office / Microsoft Word / Microsoft Excel / Microsoft Powerpoint / Google Cloud Platform / R (Proficient) / Data analysis (Excel Stata) / Data Entry & Organization of Data / Data management and Data analysis / STATA (Biostatistics computing software) / Data analysis using EViews and Stata / Python Language - Basic knowledge

PUBLIKÁCIÓK

[2025]

[Oral cancer in Hungary: An epidemiological profile \(2015–2019\)](#)

[2025]

[Sociodemographic inequalities in the global burden trends and machine learning-based projections of periodontitis from 1990 to 2030 across different development levels](#)

[2025]

[Overnutrition in the Elderly Population: Socio-Demographic and Behavioral Risk Factors in Hungary](#)

[2025]

[Flexible Parametric Survival Modeling of Transaminases as Predictive Biomarkers for Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Retrospective Longitudinal Study \(2012–2022\)](#)

[2025]

[Influencing factors on attendance in cervical cancer screening among women with diabetes in Hungary: a cross-sectional study using European Health Interview Surveys 2009-2019](#)

[2025]

[Kisiskolások szokásainak és egészségtudatának feltérképezése a közétkeztetés tükrében](#)

[2025]

[Impact of Physical Activity and Dietary Habits on Mental Well-Being in Patients with Diabetes Mellitus](#)

[2025]

[Analysis of Molecular Aspects of Periodontitis as a Risk Factor for Neurodegenerative Diseases: A Single-Center 10-Year Retrospective Cohort Study](#)

[2025]

[Inflammatory Biomarkers and Oral Health Disorders as Predictors of Head and Neck Cancer: A Retrospective Longitudinal Study](#)

[2025]

[Socio-demographic disparities in global trends of lip and oral cavity neoplasms from 1990 to 2021](#)

[2025]

[The Role of Systemic Health Indicators, Including C-Reactive Protein and eGFR, in Predicting Periodontal Disease: A Longitudinal Study](#)

[2024]

[Migrén és diabétesz együttes előfordulásának vizsgálata Magyarországon az Európai lakossági egészségfelmérés adatait felhasználva](#)

[2024]

[Protective Influence of SGLT-2 Inhibitors Against Heart Failure in Type 2 Diabetes Mellitus Through Longitudinal Clinical Database Analysis](#)

[2024]

[Efficacy of Prophylactic Antibiotics in COPD: A Systematic Review](#)

Oral health related cardiovascular disease risk factors: a cross-sectional study

[2024]

Predicting diabetes prognosis using machine learning techniques in a Hungarian clinical database

[2024]

Evolving trends in oral cancer burden in Europe: a systematic review

[2024]

Medical comorbidities and other factors associated with migraine among individuals with diabetes mellitus in Hungary: a cross-sectional study using European Health Interview Surveys 2009–2019

[2024]

Evaluation of Cardiovascular Disease Risk in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus Using Clinical Laboratory Markers

[2024]

Role of oral health in heart and vascular health: A population-based study

[2024]

Oral health's role in diabetes risk: a cross-sectional study with sociodemographic and lifestyle insights

[2024]

Association Between Influenza Vaccine Uptake and Health Awareness: A Cross-Sectional Questionnaire-Based Study Among Medical Students and Healthcare Workers in Northern Vietnam

[2023]

Assessing the impact of sociodemographic and lifestyle factors on oral health: a cross-sectional study in the Hungarian population

[2023]

Cardiovascular disease and risk factors in adults with diabetes mellitus in Hungary: a population-based study

[2023]

Investigating the Association between Sociodemographic Factors and Chronic Disease Risk in Adults Aged 50 and above in the Hungarian Population

VEZETŐI ENGEDÉLY

Vezetői engedély: B1

Vezetői engedély: B

KITÜNTETÉSEK ÉS ELISMERÉSEK

[2025] Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány

Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány Publikációs Díj

Link: https://hirek.unideb.hu/sites/default/files/2025-03/GTIDEA-DE_Publ.Díj_névsor.pdf

[2024] Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány

Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány Publikációs Díj

Kiemelkedő orvostudományi tudományos publikációkért odaítélt díjban részesültem.

Link: <https://hirek.unideb.hu/en/research-risk-factors-oral-hygiene>

[2024] Kulturális és Innovációs Minisztérium

Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program (EKÖP) (2024)

EKÖP kutatói ösztöndíj

Link: https://hirek.unideb.hu/sites/default/files/2024-08/EKÖP24_nyertesek_honlapra.pdf

SZAKMAI ÉS NEMZETKÖZI TÁRSASÁGI TAGSÁGOK

[2025]

European Public Health Association (EUPHA)

Link: <https://eupha.org/>

[2025]

Hungarian Association of Public Health Training and Research Institutes (Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesülete-NKE)

Link: <https://nepegeszsegugyi-egyesulet.hu/>

[2025]

Global Burden of Disease Collaborator Network (GBD Collaborator)

[2024]

Hungarian Society of Hygiene (Magyar Higiénikusok Társasága - MHT)