



Semmelweis

UNIVERSITÄT





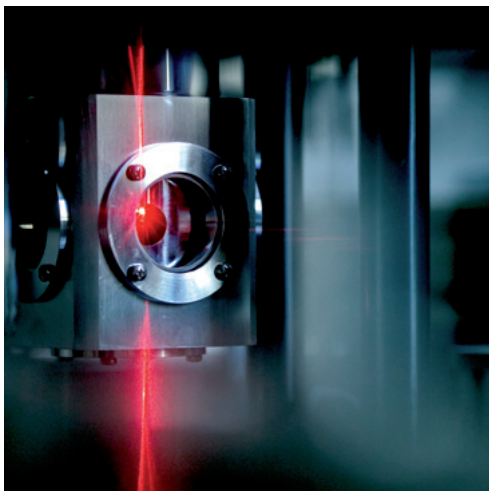
WARUM DIE SEMMELWEIS UNIVERSITÄT?

250 JAHRE TRADITION DIE SEMMELWEIS UNIVERSITÄT IST UNGARNS ÄLTESTE, HEUTE NOCH BESTEHENDE MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT. DIE GESCHICHTE DER UNIVERSITÄT BEGANN 1769, ALS KAISERIN MARIA THERESIA DIE UNIVERSITÄT IN NAGYSZOMBAT DURCH EINE MEDIZINISCHE FAKULTÄT ERWEITERN LIEß. HEUTE NIMMT DIE SEMMELWEIS UNIVERSITÄT ALS FACHUNIVERSITÄT MIT NUNMEHR SECHS FAKULTÄTEN EINE EINZIGARTIGE STELLE IM HOCHSCHULWESEN UNGARNS EIN. DIE EINHEIT IHRER DREI HAUPTTÄTIGKEITEN VON LEHRE, FORSCHUNG UND KRANKENVERSORGUNG MACHT SIE ZUM INTERNATIONAL ANERKANNTEN WISSENSZENTRUM.



EXZELLENZ SEIT 2010 VERFÜGT DIE SEMMELWEIS UNIVERSITÄT ÜBER DIE QUALIFIKATION „FORSCHUNGSUNIVERSITÄT“. DIESE QUALIFIKATION WIRD AN SOLCHE UNIVERSITÄTEN VERLIEHEN, DIE HERVORRAGENDES LEHRNIVEAU VORWEISEN KÖNNEN UND IN DER WISSENSCHAFTSWELT ANERKANNT SIND. DIE SEMMELWEIS UNIVERSITÄT BELEGT IN NATIONALEN SOWIE IN INTERNATIONALEN KOMPLEXEN RANKINGS UND FACHRANGLISTEN VORDERE PLATZIERUNGEN.

INTERNATIONALE KONTAKTE DIE SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HAT AUCH INTERNATIONAL EINE DOMINANTE ROLLE BEI DER BIOMEDIZINISCHEN LEHRE UND FORSCHUNG. AKTUELL PFLEGT SIE MIT INSGESAMT MEHR ALS 200 AUSLÄNDISCHEN (EUROPÄISCHEN, ASIATISCHEN UND AMERIKANISCHEN) HOCHSCHULINSTITUTIONEN IN DIVERSEN FACHBEREICHEN KONTAKT. DIE INTERNATIONALEN PARTNERSCHAFTEN TRAGEN ZUR VERWIRKLICHUNG GROSS ANGELEGTER PROJEKTE BEI.



INSPIRATION UND INNOVATION DIE ZIELSETZUNG DER SEMMELWEIS UNIVERSITÄT IN ALLEN DREI IHRER TÄTIGKEITSBEREICHE IST, MIT DEN INTERNATIONALEN TRENDS SCHRITT ZU HALTEN, ZUKUNFTSTECHNOLOGIEN ZUR VERFÜGUNG ZU STELLEN, UND EINE INSPIRIERENDE UMGEBUNG FÜR DIE INNOVATIONSFÖRDERUNG IM GESUNDHEITSWESEN UND IN DER PHARMAINDUSTRIE ZU GARANTIEREN. WIR ERBAUEN EINE UNIVERSITÄT, AN DER DIE HERVORRAGENDSTEN ÄRZTE/ÄRZTINNEN BZW. MEDIZINISCHEN FACHKRÄFTE AUSGEBILDET WERDEN; EINE UNIVERSITÄT, DIE 2030 UNTER DEN 100 BESTEN UNIVERSITÄTEN DER WELT UND UNTER DEN 5 BESTEN MEDIZINISCHEN UNIVERSITÄTEN EUROPAS STEHEN WIRD.

LEHRE, STUDENTENLEBEN

STUDIENGÄNGE IN DREI SPRACHEN DIE MÖGLICHKEIT DES DEUTSCH- UND ENGLISCHSPRACHIGEN STUDIUMS AN DER SEMMELWEIS UNIVERSITÄT WURDE VOR MEHR ALS DREI JAHRZEHNTE INS LEBEN GERUFEN, WOBEI MITUNTER DER STUDIENGANG HUMANMEDIZIN EINE DER POPULÄRSTEN FREMDSPRACHIGEN AUSBILDUNGEN IN DER REGION BILDET.

MULTIKULTURELLE UMGEBUNG BEINAHE EIN DRITTEL DER 11 000 STUDIERENDEN KOMMEN AUS DEM AUSLAND, AUS ETWA 70 LÄNDERN DER FÜNF KONTINENTE. DER ANTEIL DER AUSLÄNDISCHEN STUDIERENDEN IST UNTER DEN MEDIZIN- UND ZAHNMEDIZINSTUDENT/INNEN NAHEZU 50 %. DAS STUDIUM WIRD IN DREI SPRACHEN ANGEBOTEN: AUF UNGARISCH, ENGLISCH UND DEUTSCH. DAS IN DEN MEISTEN STUDIENGÄNGEN ALS ABSCHLUSS DES STUDIUMS ERWORBENE DIPLOM DER SEMMELWEIS UNIVERSITÄT IST IN DER EU UND IN VIELEN ANDEREN LÄNDERN DER WELT OFFIZIELL ANERKANNT. DIE UNIVERSITÄT VERFÜGT ÜBER ZWEI AUSLANDSSTANDORTE: IN HAMBURG WIRD HUMANMEDIZINSTUDIUM, IN LUGANO, IN DER SCHWEIZ HEILGYMNASTIK ANGEBOTEN.

TALENTFÖRDERUNG DIE SEMMELWEIS UNIVERSITÄT LEGT GROßEN WERT AUF TALENT- UND NACHWUCHSFÖRDERUNG BEGABTER STUDIERENDEN. DIE STUDIERENDEN IM TALENTFÖRDERUNGSPROGRAMM ÖDÖN KERPEL-FRONIUS WERDEN VON DEN HERAUSRAGENDSTEN DOZENTEN UND PROFESSOREN MENTORIERT. DIE ARBEIT IM RAHMEN DES WISSENSCHAFTLICHEN STUDENTENKREISES ERMÖGLICHT AKTUELL ETWA 1600 STUDIERENDEN AN DER FORSCHUNGSARBEIT BEREITS WÄHREND IHRES STUDIUMS TEILZUNEHMEN. AN BEIDEN PROGRAMMEN IST DIE TEILNAHME VON STUDIERENDEN DER FREMDSPRACHIGEN STUDIENGÄNGE SEHR ERWÜNSCHT.

STUDENTENLEBEN DIE SEMMELWEIS UNIVERSITÄT KENNZEICHNET SICH SEIT JE HER DURCH IHR REGES STUDENTENLEBEN. DIE STUDIERENDEN ERWARTEN AUßERHALB IHRES STUDIUMS ABWECHSLUNGSREICHE PROGRAMME, VOM FRESHMANS DAY ÜBER VERSCHIEDENE SPORTVERANSTALTUNGEN BIS HIN ZUM INTERNATIONALEN SEMMELWEIS CARNIVAL. DURCH ZAHLREICHE INTERNATIONALE KONTAKTE STEHT DEN STUDIERENDEN EINE BREITE AUSWAHL AN AUSTAUSCHPROGRAMMEN IN EUROPA UND WELTWEIT ZUR VERFÜGUNG.

PHD-SCHULE DIE FACHLICHE WEITERENTWICKLUNG WIRD DURCH MEHRERE POSTGRADUALE PROGRAMME GEFÖRDERT. IN DER PHD-SCHULE DER UNIVERSITÄT BETREUEN ÜBER 170 AKTIVE THEMENLEITER/INNEN IN 7 DISZIPLINEN UND 43 PHD-PROGRAMMEN HUNDERTE VON PHD-STUDIERENDEN.

MEDIZINISCHE FAKULTÄT

- UNGARNS GRÖßTE MEDIZINISCHE FAKULTÄT – 17 INSTITUTE, 21 KLINIKEN, 7 LEHRSTÜHLE, 26 LEHRSTUHLGRUPPEN
- BESTER ANTEIL AN QUALIFIZIERTEN LEHRKRÄFTEN PRO STUDIERENDE/N
- STUDIUM IN 3 SPRACHEN (UNGARISCH, ENGLISCH, DEUTSCH), SOLIDES THEORETISCHES WISSEN, PRAXISORIENTIERTE BILDUNG
- UNTER DEN 201–250 BESTEN MEDIZINISCHEN AUSBILDUNGEN DER WELT (QS RANKING, 2019)

FAKULTÄT FÜR ÖFFENTLICHES GESUNDHEITSWESEN UND VERWALTUNG

- MIT MULTIDISZIPLINÄRER BETRACHTUNGSWEISE IM GRENZGEBIET DER NATUR- UND GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTEN
- NATIONALE UND INTERNATIONALE KOOPERATIONEN, WEITERBILDUNGSPROGRAMME
- VOM BACHELORABSCHLUSS BIS ZUM PHD-STUDIENGANG
- INNOVATION UND QUALITÄT IN AUSBILDUNG, FORSCHUNG UND EXPERTENARBEIT

FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

- UNGARNS ERSTES INSTITUT FÜR DIE AUSBILDUNG VON GESUNDHEITSFACHKRÄFTEN AUF HOCHSCHULNIVEAU
- GRÖßTE AUSBILDUNGSEINRICHTUNG IM GESUNDHEITSWISSENSCHAFTLICHEN BEREICH IN UNGARN
- 5 BSC, 2 MSC STUDIENGÄNGE IN ENGLISCHER SPRACHE
- UMFASSENDE INTERNATIONALE LEHR- UND FORSCHUNGSKOOPERATIONEN

FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

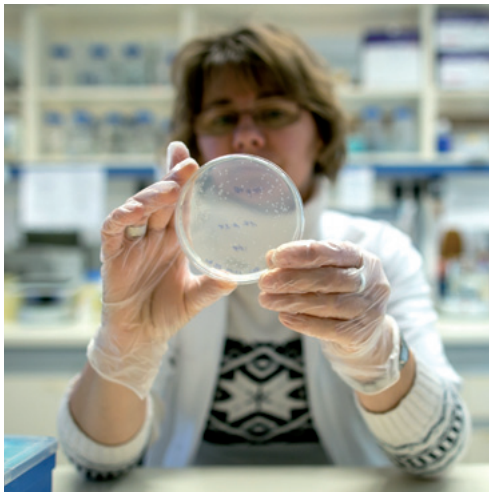
- UNGARNS ERSTE UND GRÖßTE ZAHNMEDIZINISCHE FAKULTÄT
- INTERNATIONAL ANERKANNTE AUSBILDUNG AUF UNGARISCH, ENGLISCH UND DEUTSCH
- DIPLOM MIT HOHEM MARKTWERT
- HOHER ANTEIL AN QUALIFIZIERTEN LEHRKRÄFTEN

FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

- UNGARNS ÄLTESTE UND GRÖßTE PHARMAZEUTISCHE FAKULTÄT
- VON DEN ZUGELASSENEN BEWERBER/INNEN ERZIELTE HÖCHSTE DURCHSCHNITTSPUNKTEZAHL LANDESWEIT
- ENGLISCHSPRACHIGER STUDIENGANG, UND MIT ALLEINSTELLUNGSMERKMAL IN UNGARN: DEUTSCHSPRACHIGER STUDIENGANG
- UNTER DEN 200 BESTEN PHARMAZEUTISCHEN FAKULTÄTEN (QS RANKING, 2019)

FAKULTÄT ANDRÁS PETŐ

- WIEGE DER KONDUKTIVEN PÄDAGOGIE; WELTWEIT AKKREDITIERTES INSTITUT FÜR KONDUKTORENAUSBILDUNG
- BESTE CHANCEN AUF DEM ARBEITSMARKT FÜR ABSOLVENTEN
- DIPLOM MIT HOHEM GESELLSCHAFTLICHEM PRESTIGE-, UND MARKTWERT, INTERNATIONALE FACHSEMINARE
- GRENZGEBIETE INTEGRIERENDE THEORETISCHE UND PRAXISORIENTIERTE BILDUNG



FORSCHUNG – ENTWICKLUNG – INNOVATION

DREIHUNDERT FORSCHUNGSGRUPPEN AN DER SEMMELWEIS UNIVERSITÄT ALS GESUNDHEITSWISSENSCHAFTLICHE INSTITUTION DOMINIERT DER TRANSLATIONALE FORSCHUNGSANSATZ, ABER AUCH DIE GRUNDLAGENFORSCHUNG DIENT DER KRANKHEITSVORBEUGUNG UND DER HEILUNG. IM FOKUS DER FORSCHUNGEN STEHEN GESUNDHEITERHALTUNG, KRANKHEITSVORBEUGUNG, FRÜHERKENNUNG, DIAGNOSTIK, WIRKSAME THERAPIE, BZW. GESUNDE UND AKTIVE ALTERUNG. ZUR ZEIT ARBEITEN AN DER UNIVERSITÄT ETWA 300 FORSCHUNGSGRUPPEN, UNTERSTÜTZT DURCH 46 INTERNATIONALE UND 263 UNGARISCHE FORSCHUNGSAUSSCHREIBUNGEN.



HERVORRAGENDE WISSENSCHAFTLICHE ERGEBNISSE, INNOVATIVE ENTWICKLUNGEN UNTER DEN UNGARISCHEN HOCHSCHULINSTITUTEN VERFÜGT DIE SEMMELWEIS UNIVERSITÄT BEZOGEN AUF IHRE FACHGEBIETE ÜBER DIE BEDEUTENDSTE PUBLIKATIONSTÄTIGKEIT. 2018 HABEN DIE FORSCHER/INNEN DER UNIVERSITÄT ÜBER 300 PUBLIKATIONEN IN ZEITSCHRIFTEN VERÖFFENTLICHT, DIE IM SCIMAGO JOURNAL RANK UNTER DEN TOP 10 GELISTET SIND. 11 ANTRIEBS- UND WEITERE 10, MIT DER UNGARISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZUSAMMENARBEITENDEN FORSCHUNGSGRUPPEN SIND EXISTENT. DES WEITEREN NIMMT DIE UNIVERSITÄT MIT ZEHN GRUPPEN AM NATIONALEN HIRNFORSCHUNGSPROGRAMM TEIL. ES BESTEHEN GEMEINSAME FORSCHUNGS- UND INNOVATIONSPROJEKTE MIT ZAHLREICHEN INDUSTRIEPARTNERN. DANK DER INNOVATIONSTÄTIGKEIT DER UNIVERSITÄT WURDEN BEREITS STARTUP-UNTERNEHMEN GEGRÜNDET. DIE UNIVERSITÄT BETEILIGT SICH AUCH AN INTERNATIONALEN KONSORTIONSKOOPERATIONEN WIE HORIZON 2020 (Z.B. HCEMM, EIT HEALTH) UND NIMMT AN NATIONALEN PROGRAMMEN (Z. B. NATIONALES HERZPROGRAMM, NATIONALES BIONIKPROGRAMM) TEIL.



HERAUSRAGENDE FORSCHUNGSPROJEKTE:

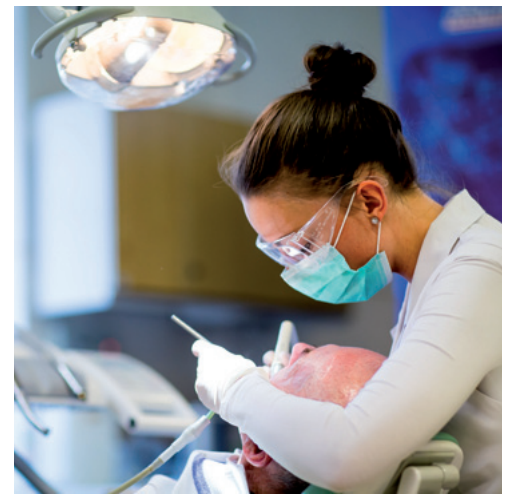
- TRANSLATIONALE FORSCHUNG VON KARDIOVASKULÄREN UND ONKOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN, VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS UND IMMUNOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
- MOLEKULARE MARKER UND MOLEKULARE MEDIZIN
- ENTWICKLUNG VON BILDGEBENDEN VERFAHREN UND GERÄTEN
- BIO-ENGINEERING UND BIONIK; BIG DATA, E-HEALTH UND MHEALTH
- PERSONALISIERTE MEDIZIN

HEILUNG UND KRANKENVERSORGUNG

TOP-LEVEL-DIENSTLEISTER DIE SEMMELWEIS UNIVERSITÄT IST DIE GRÖßTE MEDIZINISCHE INSTITUTION IN UNGARN. DIE UNIVERSITÄTSKLINIKEN SIND DIE ORTE DER PRAKTISCHEN AUSBILDUNG, FÜHREN ABER ZUGLEICH IHRE TÄTIGKEIT IN DER HEILUNG UND KRANKENVERSORGUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU AUS. DIE ENTSPRECHENDE DIAGNOSEERSTELLUNG WIRD DURCH UNZÄHLIGE MEDIZINISCHE APPARATE UND GERÄTE AUF WELTNIVEAU UNTERSTÜTZT. IN MEHREREN FACHBEREICHEN WIE Z.B. ORGANTRANSPLANTATION WERDEN BESTIMMTE EINGRIFFE UNGARNWEIT AUSSCHLIEßLICH AN DEN SEMMELWEIS KLINIKEN DURCHGEFÜHRT.

BAHNBRECHENDE VERFAHREN DIE PATIENTEN WERDEN IN DEN KRANKENVERSORGUNGSINSTITUTEN UND KLINIKEN MEHRERER KLINIKEINHEITEN UND IN FAST 40 EIGENSTÄNDIGEN EINRICHTUNGEN VERSORGT. DIE SEMMELWEIS UNIVERSITÄT IST STÄTTE FÜR ZAHLREICHE, IN UNGARN ERSTMALS DURCHGEFÜHRTE EINGRIFFE WIE BEISPIELSGEWEISE DIE ERSTE NACHHALTIG WIRKSAME NIERENTRANSPLANTATION (1973), LEBERTRANSPLANTATION (1995), HERZTRANSPLANTATION (1992), IMPLANTATION EINES ENDGÜLTIGEN KÜNSTLICHEN HERZENS (2012), HERZKLAPPEN-KATHETER-OPERATION (2015), DIE ERSTE SCHLÜSSELLOCH-OPERATION BEI KINDERN MIT OBSTRUKTION DES ÖSOPHAGUS (2016), IMPLANTATION VON ZWERCHFELLSCHRITTMACHERN (2018) ODER TUMORTHERAPIE DURCH RADIOEMBOLISATION (2019).

- **FAST 40 EINRICHTUNGEN IN DER KRANKENVERSORGUNG**
- **214 000 AMBULANTE PATIENTEN PRO MONAT**
- **11 370 STATIONÄRE PATIENTEN PRO MONAT**
- **INSGESAMT 2,5 MILLIONEN FÄLLE PRO JAHR**
- **2120 KLINIKBETTEN UND 65 PFLEGE BETTEN**
- **22 400 TAGESKLINISCHE VERSORGUNG**





250 JAHRE EXZELLENZ IN MEDIZINISCHER LEHRE,
FORSCHUNG & INNOVATION UND KRANKENVERSORGUNG

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

1085 BUDAPEST, ÜLLŐI ÚT 26.

STUDENTEN.SEKRETARIAT@SEMMELWEIS-UNIV.HU

[HTTP://MEDIZINSTUDIUM.SEMMELWEIS.HU](http://MEDIZINSTUDIUM.SEMMELWEIS.HU)

SEMMELWEIS.HU/ENGLISH



[SEMMELWEISUNIVERSITY](#)



[SEMMELWEISUNIVERSITY](#)



[SEMMELWEIS_EGYETEM](#)



[SCHOOL/SEMMELWEISUNIVERSITY](#)

