

Akademik Stjepan Gamulin

Akademik Stjepan Gamulin

Tel. 00385 01 65 88 094

Donjostupnička ul 7D
10255 Gornji Stupnik

E-mail: sgamulin@hazu.hr

Osobni podaci:

STJEPAN (ĆIRIL) GAMULIN

Rođen 13. siječnja 1934. u Šibeniku,

Obrazovanje:

1959. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, dr. med.

1967. Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Postdiplomski studij iz organske kemije i biokemije, mr.sc.

1970. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Dr. sc.

1972. Faculty of Science University of London, Ph. D. Biochemistry,

1979. Specijalizacija iz interne medicine,

1998. uža specijalost internistička onkologija

Znanstveno usavršavanje

1970 - 1972. godine Department of Chemical Pathology, King's College Hospital, London V. Britanija.

Znanstveno-nastavna zvanja:

1974. godine habilitacija iz opće patološke fiziologije, naslovni docent

1975. godine docent

1977. godine izvanredni profesor

1982. godine redoviti profesor

2000. godine professor emeritus, Sveučilište u Zagrebu

2002. godine redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, razred za prirodne znanosti

Služba i dužnosti:1959 - 1963. godine - vojni rok, pripravnički staž i dvije godine rada u
DNZ Maksimir (ambulanta opće prakse)

1963. - 1974. godine Zavod za opću patološku fiziologiju, sobni liječnik

1974.-1977. godine - voditelj Laboratorija za molekularnu patofiziologiju Zavoda za patofiziologiju
Medicinskog fakulteta i KBC Zagreb1977. godine do umirovljenja predstojnik Zavoda (kasnije Klinike) za patofiziologiju KBC Zagreb i
pročelnik Katedre za patofiziologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu.

1999. mirovina.

Područje znanstvenog rada:Molekularna patofiziologija, onkologija, Struktura i funkcija poliribosoma u patološkim uvjetima.
Steroidni receptori u zloćudnih tumorima, posebice raku dojke.

Nastavna djelatnost:

Dodiplomska nastava od 1975 (docent) do 1999 (mirovina)

kolegij Patofiziologija, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Isti kolegij vodio na dislociranim studijima u Splitu i Osijeku do formiranja medicinskih fakulteta. fakulteta

2001.-2006. Medicinski fakultet u Mostaru.

Neobvezatni kolegij: Osnovi molekularne patofiziologije, 1974.- 1980.

Izborni kolegij: Rak dojke, 1978.-1999.

Poslijediplomska nastava:

Centar za poslijediplomski studij Sveučilišta u Zagrebu, Struka Biologija: (1974.- 1977.)

1. Struktura ribosoma i biosinteza proteina

2. Uvod u molekularnu patologiju

Prirodoslovno-matematički fakultet, Studij prirodnih znanosti, Biologija (1977. – 2000.)

Molekularna patologija

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu:

Onkologija: Molekulska biologija tumora 1980-1999

Klinička laboratorijska dijagnostika: izabrana poglavlja patofiziologije 1980-1999.

Biokemijske metode u biomedicinski istraživanjima, suradnik 1998-;

Patofiziologija genskog izražaja, suvoditelj;1998-2000.

Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu:

1999-2007. Temelji molekularne patofiziologije

2008 – danas Doktorski studij Medicina utemeljena na dokazima (suvoditelj):

Kvantitativne metode kliničkih istraživanja

Medicina utemeljena na dokazima

Specijalistički studij Klinička epidemiologija (suvoditelj):

Kvantitativne metode kliničkih istraživanja

Medicina utemeljena na dokazima

Medicinski fakultet u Osijeku:

2011 – danas doktorski studij Biomedicina i zdravstvo

Kvantitativne metode kliničkih istraživanja

2011 – danas specijalistički studij Klinička epidemiologija

Uvod u kliničku epidemiologiju

Kvantitativne metode kliničkih istraživanja

Mentorstva:

Magisterija- 6

Doktorata – 4

Znanstveni projekti- voditelj:

Nacionalni

1974- 1976. Mogućnosti egzaktnog usmjeravanja hormonalne terapije hiperplastičij i neoplastičkih procesa dojke.

1977- 1980. Odnos steroidnih hormonam, tumora i poliribosoma.

1980-1990. Steroidni receptori te biosinteza RNA i bjelančevina u tumorima i patološkim stanjima

1991-1996. Molekulska karakterizacija tumora - temeljni i klinički vidovi.

2000-2001. Molekularni mehanizmi oštećenja stanica slobodnim radikalima kisika.

2001-2003. Molekularni mehanizmi oštećenja stanica energijskim manjkom.

Suradnik:

2006 – danas Patogeneza sustavnih poremećaja u reumatoidnom artritisu (voditeljica prof. dr. Jadranka Morović-Vergles)

Međunarodni

Molecular mechanism of steroid hormone action in tumors and alteration of polyribosome structure and function, 1974-1980. (The Wellcome Trust, London)

Organizacije kongresa i skupova:

18th FEBS meeting Ljubljana 1987: član znanstvenog odbora. Organizator simpozija Regulation of protein synthesis

Pozvani predavač: International symposium Endocrinology of cystic breast disease, Torino 1981.

Rad u odborima i povjerenstvima:

1990-2000. predsjednik Odbora za doktorate i znanstvena zvanja Medicinskog fakulteta u Zagrebu, prije toga višegodišnji član.

1992/93 i 1998 do 2000. član Odbora za Odbora za znanstveni, stručni i umjetnički rad Sveučilišta u Zagrebu.

2000.-2010, 2012- 2015. predsjednik Povjerenstva za magisterije i doktorate Medicinskog fakulteta u Splitu.

Članstvo u znanstvenim i stručnim udruženjima:

Hrvatsko društvo fiziologa

Hrvatsko društvo biokemičara

Hrvatsko biološko društvo

International Society for Breast cancer Research

Hrvatski liječnički zbor

Akademija medicinskih znanosti Hrvatske (redovni član).

Odličja i nagrade:

1975. Orden rada sa srebrnim vijencem

1996. Red Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića

1999. nagrada Josip Juraj Strossmayer (dijeli s M. Marušićem) za znanstveno djelo Patofiziologija IV. izdanje

2009. Državna nagrada za znanost, nagrada za životno djelo

Radovi:

Radovi u časopisima indeksiranim u Current Contents i SCI 48

Ukupno radova 16

Citati 374, hi 11

Nastavni tekstovi:

Suurednik je i autor brojnih tekstova udžbenika Patofiziologija, 1. izdanje Jumena, Zagreb 1988.

7. izdanje Medicinska naklada Zagreb 2011.

Autor je udžbenika

1. Patofiziologija za visoke zdravstvene škole. Zagreb: Medicinska naklada, 2005.

2. Klinička istraživanja, klinička epidemiologija. Zagreb, Medicinska naklada 2015.