

نام: سعید عامل جامه دار
تاریخ تولد: ۱۳۵۳/۱۲/۱۰ مشهد
آدرس: دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده پزشکی، بیمارستان
قائم، مرکز آموزشی تشخیصی ویروس شناسی
تلفن محل کار: ۰۵۱۱-۸۰۱۲۵۸۹
آدرس پست الکترونیکی: ameljs@mums.ac.ir
تلفن همراه: 09155220380

تاریخچه آموزشی:

مدرک دیپلم: سال ۱۳۷۲ با معدل ۱۶/۸۹ مشهد
مدرک کاردانی علوم آزمایشگاهی: سال ۱۳۷۵-۱۳۷۳ با معدل ۱۷/۷۳
از دانشگاه علوم پزشکی مشهد
مدرک کارشناسی علوم آزمایشگاهی: سال ۱۳۷۵-۱۳۷۸ با معدل ۱۸/۳۹
از دانشگاه علوم پزشکی مشهد
مدرک کارشناسی ارشد ویروس شناسی: سال ۱۳۷۸-۱۳۸۱ با معدل ۱۸/۴۵
از دانشگاه تربیت مدرس تهران
مدرک دکتری (Ph. D) ویروس شناسی: سال ۱۳۸۶-۱۳۸۱ با معدل ۱۹ از
دانشگاه تربیت مدرس تهران

مشخصات پایان نامه مقطع فوق لیسانس:

با عنوان "بکارگیری روش تقسیم سلولی لنفوسیتی (LP) و روش خنثی سازی ویروس (VNT) به منظور تشخیص ایمنی اختصاصی نسبت به ویروس سرخ"

به راهنمایی سرکار خانم دکتر فرزانه صباحی (رئیس بخش ویروس شناسی) و مشاوره جناب آقای دکتر عباس شفیعی (رئیس بخش سرخ انستیتو سرم و واکسن سازی رازی- تهران)

مشخصات رساله دکتری:

با عنوان "بکارگیری روشهای Real Time RT-PCR و RT-PCR-ELISA کمی رقابتی به منظور سنجش کمی ویروس نقص سیستم ایمنی انسانی یک (HIV-1) در طول درمان اختصاصی ضد ویروسی"

به راهنمایی سرکار خانم دکتر صباحی (مدیر گروه ویروس شناسی) و مشاوره آقای دکتر فروزنده مقدم (مدیر گروه بیوتکنولوژی)، سرکار خانم دکتر حاجی عبد الباقی (رئیس بخش عفونی بیمارستان امام خمینی)، آقای دکتر فریدون مهبودی (رئیس بخش بیوتکنولوژی انستیتو پاستور) و آقای دکتر کاظم نژاد (مدیر گروه آمار زیستی)

مهارت های علمی- پژوهشی

- آشنائی کامل با روشهای Real Time(SYBR Green, Taq Man, Molecular Bicon) و PCR ELISA کمی و کیفی و NASBA به منظور تشخیص ویروسهای مختلف
- طراحی و راه اندازی آزمایشگاه ایزوله به منظور کار با Blood Born ویروسهای
- انجام فرایندهای کلونینگ به طور کامل
- انجام آزمایشهای In Vitro Transcription به منظور تولید استاندارد های مختلف
- کار با ویروسهای Blood Born از جمله: HIV, HBV, HCV
- اخذ گواهی صلاحیت مدرسی از دانشگاه تربیت مدرس تهران

فعالیت های علمی- پژوهشی

- راه اندازی اولین آزمایشگاه ایزوله (آزمایشگاه کار با ویروسهای Blood Born) در دانشگاه تربیت مدرس
- تهیه مجموعه مقررات ایمنی زیستی (Biosafety) کار در آزمایشگاه ایزوله و آموزش این مجموعه مقررات طی دوره آموزشی به صورت تئوری و عملی در گروه ویروس شناسی به دانشجویان
- مشاوره ۱ دانشجوی فوق لیسانس ویروس شناسی و ۳ دانشجوی فوق لیسانس بیوتکنولوژی
- مدرس دوره آموزشی کاربرد تشخیص مولکولی به روش PCR-ELISA

شرکت در کارگاه ها

- دوره آموزش عملی روشهای تولید پروتئین نوترکیب گلیکوپروتئین های سطحی ویروس هرپس سیمپلکس تیپ یک انسان
- دوره تهیه و تولید آنتی بادی منوکلونال به منظور استفاده در تشخیص و درمان
- دوره Real Time PCR
- دوره آموزشی سواد اطلاعاتی ۱ و ۲ مربوط به پایگاه های علمی ISI, Endnote, Alert, Scientific search engines
- دوره آموزشی بیوانفورماتیک
- دوره آموزشی تهیه و تولید آنتی بادی های نوترکیب (از منشاء ژنهای ایموگلوبین موش و ژنهای ایموگلوبین شتر)

مقالات چاپ شده

1. **Amel Jamehdar S.**, Sabahi F., Forozande M, Hajiabdolbaghi M, Kazemnejad A, Mahboudi F. Evaluation of a New, Highly Sensitive and Specific Primer Set For Reverse-Transcriptase PCR Detection of HIV-1 Infected Patients: Comparison with Standard Primers. JBS.7(6): 954-958,2007
2. **Amel Jamehdar S.**, Sabahi F., Zandi K, Shafiee A, Faghihzade H, Azizi Jalilian F. Antigen-Specific Lymphocyte Proliferation Assay and Virus Neutralization Test for Measurement of Measles- Spesific Immunity in 15-19 Years Old High School Students In Tehran, Iran. PJBS. 10(22)2007.
3. **Amel Jamehdar S.**, Sabahi F., Forouzandeh M., Haji abdolbaghi M., Kazemnejad A., Edalat R., Rasoolinejed M, Barkhordari F., Mahboudi F. Development of SYBR green Real Time RT-PCR for Quantification of Human Immunodeficiency Type-1 (HIV-1) Viral RNA: Comparison with COBAS AMPLICOR HIV-1 Monitor Test. JTMU. 2:2008
4. Doozandeh J., Ravanshad M., **Amel Jamehdar S.**, Sabahi F. Development of a sensitive RT-Nested PCR for detection of HIV-1 infection.SJIBTO.3(4):309-315, 2007

۵. بررسی فراوانی عفونت کلامیدیا در نمونه های مجرای ادرار و دهانه گردن رحم ارسالی به بیمارستان قائم (عج) مشهد. مجله زنان مامائی و نازائی ایران. پذیرش. ۲۰۰۸

مقالات ارائه شده در کنگره

1. **S. Amel**, F.Sabahi, M.Forouzandeh Moghadam, A.Kazemnejad, F.Mahboudi, M.Ravanshad, "Quantification of Human Immunodeficiency virus type 1 RNA by SYBR Green real time RT-PCR", 3rd Iranian Congress of Virology, January 2006.
2. **S.Amel**, F.Sabahi, M.Forouzandeh Moghadam, A.Kazemnejad, F.Mahboudi, M.Ravanshad, "Quantification of proviral genome in infected patients with HIV by Real-Time PCR", 3rd Iranian Congress of Virology, January 2006.
3. M. Ravanshad, J. Doozandeh, F. Sabahi, **S. Amel** A Sensitive RT-nested PCR for Detection Human Immunodeficiency Virus (HIV) Infection. 12th International Congress of Infectious Disease, Lisbon, Portugal, 2006.
4. **S. Amel jamehdar**, F.Sabahi, M.Forouzandeh, M.HajiAbdolbaghi, A.Kazemnejad, F.Mahboudi, R.Edalat and M.Ravanshad. Evaluation of a competitive quantitative RT-PCR-ELISA system for quantification of HIV-1 RNA in plasma: comparison with COBAS Amplicor HIV-1 monitor test. 17th

- European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 2006.
5. M. Ravanshad, F. Mahboudi, F. Sabahi, S. Bayanolhagh, **S. Amel**, Indeterminate Human Immunodeficiency Virus Western Blot Results in Iranians with Discordant Screening Assay Results, 12th International Congress of Infectious Disease, Lisbon, Portugal, 2006.
 6. R.Mohebi, M.Ravanshad, F.Sabahi, **S. Amel**, Development of a sensitive forth generation p24 antigenemia assay for detection HIV infection, AIDS 2006, Toronto, Canada, 2006.
 7. Doozandeh J., Ravanshad M., Sabahi F., Rasooli M., **Amel S.**, Design and development of a Visual DNA Microarray Chip for detection HIV Infection, AIDS 2006, Toronto, Canada, 2006.
 8. J.Doozandeh, Ravanshad M., Sabahi F., **Amel S.**, Development of a Sensitive RT-Nested PCR for Detection HIV-1 Infection. 9th Iranian Genetic Congress, Tehran, Iran, May 2006.
 9. J.Doozandeh, Ravanshad M., Rasouli M., Sabahi F, **Amel S.** Alborzi A, Development of Visual DNA Chip for Detection HIV-1 Infection. 14th National & 2nd International Congress of Biology, Tehran, Iran, 2006.
 10. **Saeid Amel Jamehdar**, Farzaneh Sabahi, Mehdi Forouzandeh, Mahboubeh Haji abdolbaghi, Rosita Edalat , Mehrangiz khajekaramodini. Clinical Evaluation of an In-house competitive quantitative RT-PCR-ELISA for Quantification of HIV-1 RNA. 2th Iranian clinical micribiology Congress, Shiraz, Iran, October 2008.
 11. **Saeid Amel Jamehdar**, Farzaneh Sabahi, Mehdi Forouzandeh, Mahboubeh Haji abdolbaghi, Mehrnaz Rasoolinejad. Competitive RT-PCR coupled with Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for Quantification of Human Immunodeficiency Virus Type 1 RNA: Comparison with Commercial Quantitative Assay. 2th AIDS Congress, Tehran, Iran, Novamner 2008.
 12. khjeh karamadini M, Emami A, Alizadeh Sani E, **Amel Jamehdar S**, Meshkat Z. Antiviral effects of artmesia methanol extraction on herpes simplex virus type 1. International Microbial Biotechnology conference, Jakarta, 2008.
 13. **Amel Jamehdar S**, Khaje karamadini M, Derakhshan M, Meshkat Z, Darban Hosseini M, Naderi Nasab M, Noemani H. Development of two Real-Time PCR Method for Detection of Mycobacterium tuberculosis Complex. EACID, Azerbaijan-Baku, October 2009
 14. Khaje karamadini M, Mozafari NA, Saed N, **Amel Jamehdar S**, Meshkat Z, Bactericidal activity of Rosa Damascenas against Helicobacter pylori. 3th Iranian clinical micribiology Congress, Shiraz, Iran, October 2009
 15. **Amel Jamehdar S**¹, Aelami MH², Noemani H, Ghazvini K, Daneshamuz H, Amirian MH. Rapid Detection of Respiratory syncytial virus by Real-time PCR Using SYBR-Green I. 3th Iranian clinical micribiology Congress, Shiraz, Iran, October 2009
 16. Goshayeshi L, **Amel Jamehdar S**, Nowroozi J, Khajeh Karamadini M, Ghazvini K, Vahid F, Noemani H, Fakhar H. Detection of Chlamydia trachomatis by PCR – ELISA in infertile women. 3th Iranian clinical micribiology Congress, Shiraz, Iran, October 2009

17. Darban Hosseini M, Khaje karamadini M, Derakhshan M, **Amel Jamehdar S**, Meshkat Z, Noemani H. Rapid Diagnosis of Mycobacterium tuberculosis by Real Time PCR using SYBR Green I. 3th Iranian clinical microbiology Congress, Shiraz, Iran, October 2009
18. Noemani H, **Amel Jamehdar S**, Aelami MH, Amirian MH, Ghazvini K. Frequency of respiratory syncytial virus in the lower respiratory tract of hospitalized infants. 3th Iranian clinical microbiology Congress, Shiraz, Iran, October 2009
19. Darban Hosseini M, **Amel Jamehdar S**, Khaje karamadini M, Derakhshan M, Meshkat Z, Noemani H. Development of a Taq Man Real-Time PCR for Sensitive Detection of Mycobacterium tuberculosis. 3th Iranian clinical microbiology Congress, Shiraz, Iran, October 2009
20. Khaje karamadini M, **Amel Jamehdar S**, Meshkat Z, Mozafari NA, Saed N, Protective effect of Rosa Damascenas against Helicobacter pylori. EACID, Azerbaijan-Baku, October 2009
21. **Amel Jamehdar S**, Goshayeshi L, Nowroozi J, Khajeh Karamadini M, Ghazvini K, Vahid F, Noemani H. Clinical Evaluation of PCR Coupled with Soluble Hybridization for Detection of Chlamydia trachomatis in Infertile women. International Congress of Malaysian Society for Microbiology. Malaysia, Penang. 2009