

رزومه

Curriculum Vitae

(1) مشخصات فردی

نام: نصیر

نام خانوادگی: عارف خواه

جنسیت: مرد

رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی

تاریخ تولد: 1363/1/1

محل سکونت: یاسوج، امامت یکم، پلاک چهل یکم

وضعیت تاهل: متاهل و دارای دو فرزند

ملیت: ایرانی

دین: اسلام

آدرس پست الکترونیک: nassir162@gmail.com

(2) تحصیلات دانشگاهی

- دکتری انگل شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- فوق لیسانس انگل شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
- لیسانس علوم آزمایشگاهی

(3) پایانامه

● پایانامه ارشد:

بررسی اثر فرکشن های آنتی ژن های دفعی ترشحي، مایع کیست هیداتیک و آنتی ژن خام پروتواسکولکس بر روی رشد سلول های سرطانی Hela و Vero در محیط کشت invitro

به راهنمایی دکتر حسین یوسفی

● پایانامه دکتری تخصصی:

بررسی عفونت توکسوپلازما گوندی در مادران و جنین های سقط شده انسانی و جنین های سقط شده گوسفندی با استفاده از روش های سرولوژیک، مولکولار و زیست سنجی در استان کهگیلویه و بویراحمد

به راهنمایی دکتر بهادر شهریاری

4) سابقه تدریس و فعالیت های آموزشی

- مدرس واحد های تئوری و عملی درس انگل شناسی به دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی، رشته پرستاری، رشته تغذیه، رشته پزشکی، ارشد انگل شناسی، ارشد قارچ شناسی و دکتری انگل شناسی در **دانشگاه علوم پزشکی شیراز**
- مدرس واحد های تئوری و عملی درس انگل شناسی به دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی، رشته پرستاری، رشته تغذیه، رشته پزشکی و رشته بهداشت در **دانشگاه علوم پزشکی یاسوج**
- تدریس درس انگل شناسی برای دانشجویان کارشناسی علوم آزمایشگاهی و مامایی در **دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد**
- مدرس دوره تشخیص آزمایشگاهی انگل شناسی، برای کارشناسان آزمایشگاه مراکز بهداشتی شهرستان **بویراحمد**

5) سابقه کار

- عضو هیات علمی دانشکده پزشکی یاسوج از سال **1398**
- کارشناس آزمایشگاه به مدت 19 ماه در آزمایشگاه انگل شناسی و قارچ شناسی دانشکده پزشکی یاسوج از سال **1391-1392**
- همکاری در طراحی و اجرای کارهای آزمایشگاهی در دانشکده پزشکی شیراز و مرکز تحقیقات دکتر البرزی از **1393-1398**

6) تالیف کتاب

سال	مشخصات کتاب
1390	کتاب کرم شناسی جامع پزشکی

7) مقالات منتشر شده در مجلات معتبر علمی- پژوهشی خارج و داخل کشور

1. **Arefkhah N**, Pourabbas B, Asgari Q, Moshfe A, Mikaeili F, Nikbakht G, et al. Molecular genotyping and serological evaluation of *Toxoplasma gondii* in mothers and their spontaneous aborted fetuses in Southwest of Iran. Comparative immunology, microbiology and infectious diseases. 2019;66:101342.
2. **Arefkhah N**, Sarkari B, Asgari Q, Moshfe A, Khalafi MH, Mohammadpour I. Molecular genotyping of *Toxoplasma gondii* in sheep aborted fetuses reveals predominance of type I infection in southwest of Iran. Iranian Journal of Parasitology. 2020 Jul;15(3):374.
3. **N. Arefkhah**, B. Sarkari, S. Rozrokh1, Z. Rezaei, A. Moshfe, Toxoplasmosis in Nomadic Communities: A Seroepidemiological Study in Southwestern Iran. Ann Ig 2020; 32(1): 50-55

4. **Arefkha N**, Sarkari B, Afrashteh M, Rezaei Z ,Dehghani M. Toxoplasma gondii: the prevalence and risk factors in HIV-infected patients in Fars province, southern Iran. Iranian Red Crescent Medical Journal. 2018.
5. **Nasir Arefkhah**, Roghayeh Goodarzi, Zahra Rezaei, Akram Layegh Gigloo. Low prevalence of Toxoplasma gondii infection among children in a rural community in Fars province, Southern Iran. Le infezioni in medicina: rivista periodica di eziologia, epidemiologia, diagnostica, clinica e terapia delle patologie infettive. Le Infezioni in Medicina, n. 3, 353-354, 2019.
6. **Nasir Arefkhah**, Sina Vafazadeh, Sepehr Shahriarirad, Fariba Ghorbani, Sina Zoghi, Mehdi Emami, Bahador Sarkari, et al. Serum levels of anti-hepatitis B surface antibodies among vaccinated children aged 1 to 12 years in a rural community in Fars Province, southern Iran. Journal of Immunoassay and Immunochemistry. 2019
7. **Arefkhah N**, Hosseini SA, Karimzade R, Moshfe A, Hadinia F, Larki RA, et al. Seroprevalence and risk factors of Toxoplasma gondii infection among Cancer and Hemodialysis Patients in southwest Iran. Clinical Epidemiology and Global Health. 2019.
8. **Arefkhah N**, Taghipur S, Yousefi M, Rafieian-Kopaei M, Daneshpur S. In-vitro effect of hydro-alcoholic extract of tanacetum parthenium extract on Trichomonas vaginalis. Journal of Isfahan medical school. 2013;31(236(
9. **Nasir Aref**, Hedayatollah Shirzad, Morteza Yousofi and Hossein Yousofi Darani H. Effects of Different hydatid cyst molecules on Hella and vero cells Lines Growth in vitro. Journal of Immunodeficiency & Disorder. 2013.
10. Zaraei **M, Arefkhah N**, Moshfe A, Ghorbani F, Mikaeili F, Sarkari B. Prevalence of bovine fascioliasis in a new-emerging focus of human fascioliasis in BoyerAhmad district, southwest of Iran. Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases. 2019:101350.
11. Mohammadzadeh I, Riahi SM, Saber V, Darvish S, Amrovani M, **Arefkhah N**, et al. The relationship between: a systematic review and meta-analysis toxocara: a systematic review and meta-analysis species seropositivity and allergic skin disorders: a systematic review and meta-analysis. Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. 2018;112(12):529-37.
12. Moshfe A, **Arefkhah N**, Sarkari B, Kazemi S, Mardani A. Toxoplasma gondii in blood donors: a study in Boyer-Ahmad county, Southwest Iran. Interdisciplinary perspectives on infectious diseases. 2018;2018.
13. Sarkari B, **Arefkhah N**, Ghorbani F, Meskini F, Yektaeian N, Shahriarirad S, et al. Seroprevalence of Cystic Echinococcosis and related risk factors for infection among children in a rural community in Fars Province, Southern Iran. Clinical Epidemiology and Global Health. 2019.
14. Moshfe A, Sarkari B, **Arefkhah N**, Nikbakht R, Shahriarirad R, Rezaei Z, et al. Seroepidemiological study of cystic echinococcosis in nomadic communities in the southwest of Iran: A population-based study. Journal of Immunoassay and Immunochemistry. 2019;40(2):183-92.
15. Esfandiari F, Sarkari B, Turki H, **Arefkhah N**, Shakouri N. Level of circulating steroid hormones in malaria and cutaneous leishmaniasis: a case control study. Journal of parasitic diseases. 2019;43(1):54-8.
16. Zoghi S, Emami M, Shahriarirad S, Vahedi R, Cheraghi MR, Zamiri B, et al. Human fascioliasis in nomads: A population-based serosurvey in southwest Iran. Le infezioni in medicina: rivista

periodica di eziologia, epidemiologia, diagnostica, clinica e terapia delle patologie infettive. 2019;27(1):68-72.

17. Yousefi M, Taghipur S, **Arefkhah N**, Rahimian R, Davoudian A, Rafieian-Kopaei M. In-vitro effect of menthe piperita and salvia officinalis extracts on trichomonas vaginalis. Journal of Isfahan Medical School. 2013;31(240):811-8.
18. Hoseini SA, Dehgani N, Sharif M, Daryani A, Gholami S, Ebrahimi F, et al. Serological survey of toxoplasmosis in pregnant women. Journal of Mazandaran University of Medical Sciences. 2014;24(114):146-50.
19. **Arefkhah N**, Mosaviasl F, Taghipour S, Yousofi Darani H. Effects of hydatid cyst antigen on Hella cells in vitro. Journal of Shahrekord Uuniversity of Medical Sciences. 2013;15
20. MANOUCHEHRI NK, **Arefkhah N**, Mortezaei S, Hossani S, Nosrati V, Falahizadeh S, et al. Malaria situation in KOhgiloye and Boyerahmad province during 2001-2010. 2014.
21. **Arefkhah N**, Hossini S, Ngintaji M. Report Hydatid Cyst Renal in Patient 9 Old Years. Armaghane danesh. 2012;17(2):181-6.
22. Abdolali M, Abbas RNS, Reza CS, **Nasir A**, Roohollah ZK, Masood M, et al. Study on Prevalence of Fascioliasis in Ruminants in Dasht Room County in Spring and Summer of 2013
23. **Nasir Arefkhaha**, Mohammad Reza Shadzia, Fattaneh Mikaeilia, Bahador Sarkaria,c, , et al. The relationship between: Seroprevalence and associated risk factors of toxocariasis among nomads in Boyer-Ahmad County. **Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene**
24. Reza SHAFIEI1,2, Fatemeh TAGHASI3, Seyed Ahmad HASHEMI2, Yaser PANAHI4, **Nasir AREFKHAH1**, Fariba GHORBANI1, Farzane ARIANFAR5, Zohreh MOSTAFAVI-POUR5, Bahador SARKARI. Serosurvey of Cystic Echinococcosis Using Recombinant Antigen B-ELISA in North Khorasan Province, Northeast of Iran. Iranian Journal of Public Health.
25. **Nasir Arefkhaha**, Mohammad Reza Shadzia, Fattaneh Mikaeilia, Bahador Sarkaria,c, , et al. The relationship between: Seroprevalence and associated risk factors of toxocariasis among nomads in Boyer-Ahmad County. Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene
26. Asgari Q, Rajabi F, Sajadian F, Bahreini MS, **Arefkhah N**. Toxoplasma gondii infection in patients with brain tumors in Southern Iran: a case-control study. Journal of Parasitic Diseases. 2023 Jun;47(2):291-6.
27. Hosseini SA, Sharif M, Sarvi S, Mirzaei N, Abediankenari S, **Arefkhah N**, Amouei A, Gholami S, Anvari D, Ahmadpour E, Javidnia J. Identification and multilocus genotyping of Toxoplasma gondii i solates from congenital infection in north of Iran. Parasitology Research. 2023 Jan;122(1):177-84.
28. Nikbakht G, Behrouzi M, Mousavizadeh A, Pourabbas B, Rezaei Z, Nouripour-Sisakht S, **Arefkhah N**. Seroprevalence of Toxoplasma gondii infection among HIV-positive

patients in Southwest Iran and associated risk factors: a case-control study. Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. 2022 Oct;116(10):930-4.

29. Salemi AM, **Arefkhah** N, Mikaeili F, Rabbani H, Nabavizadeh H. Seroprevalence of Toxocara infection among asthmatic children in Shiraz City, Southern Iran. Iranian Journal of Parasitology. 2021 Oct;16(4):587.
30. Darijani A, **Arefkhah** N, Shahriarirad S, Zoghi S, Namavari M, Moshfe A, Zariaei M, Sarkari B. Neospora caninum infection in cattle in the Province of Kohgiluyeh and Boyer Ahmad, Southwest of Iran: Seroprevalence and Molecular Assessment. Journal of Parasitology Research. 2021;2021(1):4258513.
31. Hariri M, Arefkhah N, Ghorbani F, Namavari M, Omidian M, Sarkari B. Molecular and serological evaluation of Neospora caninum infection in dogs from a rural setting in Fars province, southern Iran. Iranian Journal of Parasitology. 2021 Jan;16(1):146.
32. Najafi L, Omidian M, Rezaei Z, Shahabi S, Ghorbani F, **Arefkhah** N, Mohebbali M, Zariaei Z, Sarkari B. Molecular and serological evaluation of zoonotic visceral leishmaniasis in dogs in a rural area of Fars province, southern Iran, as a source of Leishmania infantum infection. Veterinary Medicine and Science. 2021 Jul;7(4):1082-9.
33. Shahabi S, Dehbashi N, Sarkari B, **Arefkhah** N, Sedaghat B, Savardashtaki A. Detection and phylogenetic analysis of Sarcocystis moulei and Sarcocystis spp.(Sarcocystidae: Apicomplexa) from slaughtered sheep in southwest Iran. Journal of Parasitic Diseases. 2022 Mar;46(1):215-9.
34. Rezaei Z, Zeighami A, Shahriarirad R, Erfani A, Rastegarian M, **Arefkhah** N, Pourabbas B, Ghorbani F, Sarkari B. Serosurvey and Molecular Detection of Toxoplasma gondii in Dogs in Rural Areas of Kazeroun District, Fars Province, Southern Iran. Journal of Parasitology Research. 2021;2021(1):4499086.

(8) ارائه مقاله در کنگره ها و سمینارها

ردیف	عنوان	نحوه ارائه	نوع کنگره		
			بین المللی	ملی	دانشگاهی
1	Epidemiological Malaria features of malaria surveillance in Kohgiluyeh and Boyerahmad province during 2001-2010	پوستر	*		
2	Epidemiological pattern of malaria in Chaharmahal and Bakhtiary province from 2001-2011	پوستر	*		

3	Epidemiological Aspect of Leishmaniasis in Kohgiluyeh and Boyer-Ahmad province during 2006-2010	پوستر	*	
4	Effect of different Hydatid cyst antigens on cancer cell grows in culture medium	پوستر	*	
5	بررس علائم بالینی ژبار دیازیس در بیماران مراجعه کننده به آزمایشگاه امام علی شهرکرد	پوستر	*	*
6	Effect of ethanol extract Tanacetum parthenium on Trichomonas vaginalis in vitro	پوستر	*	
7	Hydatid cyst antigens induce apoptosis in colon cancer cells in-vitro	پوستر	*	
8	Seroepidemiological study of toxoplasmosis in nomadic communities in Boyer-Ahmad Township, in Kohgiluyeh and Boyer-Ahmad province	پوستر	*	
9	investigating the prevalence of Toxoplasma gondii among the blood donors of Boyer-Ahmad County, Iran	پوستر	*	

(9) همکاری در طرح های تحقیقاتی به عنوان استاد راهنما، استاد مشاور و همکار اصلی

1. بررسی میزان آلودگی انگلی سبزیجات خام مصرفی شهر یاسوج در سال ۱۴۰۲ (استاد راهنما)
2. بررسی وضعیت آلودگی جنین های سقط شده انسانی و گوسفندی به انگل توکسوپلازما گوندی در استان کهگیلویه و بویراحمد با استفاده از روشهای سرولوژیک، مولکولی و زیست سنجی (مجرى طرح)
3. بررسی سرواپیدمیولوژی توکسوکاریازیس در کودکان زیر ۱۲ سال شهر یاسوج، استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۱۴۰۰ (استاد راهنما)
4. بررسی عفونت توکسوپلازما گوندی در زنان با زایمان های زودرس در مقایسه با زنان با زایمان طبیعی با روش های سرولوژیک و مولکولی در بیمارستان امام سجاد یاسوج (استاد راهنما)
5. ارزیابی کمی و کیفی سوالات چهارگزینه ای در مقطع فیزیوپات در سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ در دانشگاه علوم پزشکی یاسوج (استاد راهنما)

6. بررسی شیوع انتروبیوس ورمیکولاریس در کودکان شهر یاسوج در سال ۱۴۰۲ (استاد راهنما)
7. سرواپیدمیولوژی توکسوپلازما گوندی در نوزادان بستری شده در بیمارستان امام سجاد یاسوج و مادران آنها در سال ۱۴۰۲ (استاد راهنما)
8. بررسی فراوانی نسبی هپاتیت بی در استان کهگیلویه و بویراحمد در یک دوره ده ساله ۱۳۹۰-۱۴۰۰ (استاد راهنما)

9. بررسی مقایسه ای وضعیت سلامت روان در افراد با آلودگی های انگلی روده ای و افراد غیرمبتلا (استاد راهنما)

10. بررسی فراوانی انگل های روده ای در افراد عقب مانده ذهنی ساکن در مراکز نگهداری شهر یاسوج در سال ۱۴۰۰ (استاد راهنما)

11. بررسی وضعیت سرواپیدمیولوژی و مولکولی توکسوپلاسموز و مقایسه آنها در افراد آلوده به HIV و افراد سالم در استان کهگیلویه و بویراحمد در سال 1398 (استاد مشاور)
12. بررسی وضعیت سرواپیدمیولوژی و ژنوتیپ های توکسوپلاسموز در بیماران سرطانی تحت شیمی درمانی و بیماران همودیالیزی در شهر یاسوج در سال 1395 (استاد مشاور)
13. شناسایی گونه های عامل ایجاد کننده لیشرمانیوز جلدی با استفاده از روش semi-nested PCR در استان کهگیلویه و بویراحمد در طی سال های 1393-1397 (استاد مشاور)
14. بررسی وضعیت سرو اپیدمیولوژی توکسوپلاسموز در مراجعین به انتقال خون شهر یاسوج در سال 1394 (استاد مشاور)
15. بررسی وضعیت سرو اپیدمیولوژی توکسوپلاسموز در زنان باردار مراجعه کننده به مراکز بهداشتی شهر دهدشت در سال (استاد مشاور)
16. مقایسه سرو اپیدمیولوژی توکسوکاریازیس در بیماران پارکینسون و افراد سالم؛ (استاد مشاور)
17. بررسی مقایسه ای توکسوکاریازیس در کودکان مبتلا به آسم و افراد سالم با استفاده از روش سرولوژیک
18. بررسی سرواپیدمیولوژی توکسوکاریازیس در عشایر شهرستان بویراحمد؛
19. بررسی آلودگی انگل های روده ای در بیماران مبتلا به سندروم روده ای تحریک پذیر
20. بررسی و شناسایی حلزون های آلوده به سرکر فاسیولا در شهرستان بویر احمد با روش های مولکولی و مورفومتري
21. بررسی فراوانی لیشرمانیوز احشایی در سگ های ولگرد منطقه اندمیک سرمشهد شهرستان کازرون
22. بررسی سرواپیدمیولوژیک نئوسپورا در میزبان حیوانی در شهرستان بویر احمد
23. بررسی سرولوژیک توکسوپلاسموز در سگ های منطقه سرمشهد در شهرستان کازرون
24. بررسی سرولوژیک نئوسپورا در سگ های شهرستان کازرون؛
25. بررسی سرواپیدمیولوژیک توکسوکارا در پارکبانان شهر شیراز در سال 1397
26. بررسی فاسیولازیس در میزبان حیوانی (گاو) شهرستان بویراحمد
27. بررسی گونه های سارکوسیتیس در بافت های گراز های شکار شده در استان بوشهر؛ (
28. بررسی شیوع مولکولی و سرولوژیک توکسوپلاسموز در افراد آلوده به HIV در استان فارس در سال 1394 (بررسی سرواپیدمیولوژیک کیست هیداتید در عشایر شهرستان بویراحمد در سال 1394؛
29. بررسی و مقایسه سطح هورمون های جنسی (تستسترون، استروژن و پروژسترون) در مردان و زنان مبتلا به بیماری مالاریا و لیشرمانیوز جلدی؛
30. بررسی سرواپیدمیولوژیک توکسوپلاسموز در استان کهگیلویه و بویر احمد در سال 1395؛
31. بررسی سرواپیدمیولوژیک کیست هیداتید در کودکان منطقه سرمشهد کازرون
32. بررسی سرواپیدمیولوژیک هیاتیت B در کودکان منطقه سرمشهد کازرون؛
33. بررسی سرواپیدمیولوژیک فاسیولازیس در عشایر استان کهگیلویه و بویر احمد در سال 1396
34. بررسی سرواپیدمیولوژیک توکسوپلاسموز و شناسایی ژنوتایپ های موارد مثبت سرومی در کودکان در منطقه سرمشهد کازرون در سال 1396، (شماره طرح 14726)
35. بررسی سرواپیدمیولوژیک توکسوکاریازیس در کودکان منطقه سرمشهد شهرستان کازرون؛
36. بررسی میزان شیوع آلودگی به فاسیولا هیاتیکا در مدفوع دام های منطقه دشت روم در سال 1392

37. ارزیابی وضعیت بالینی، تشخیصی و درمانی بیماران مشکوک به فاسیولوزیس مراجعه کننده به کلینیک شهید مفتاح یاسوج از بهمن ماه 93 الی تیر ماه 95
38. بررسی تاثیر عصاره اتانولی اندام هوایی گیاه افزه بر بهبودی زخم لیشمانیوز جلدی ناشی از لیشمانیا ماژور در موش های بालب سی
39. بررسی تاثیر گیاه مخلصه در مقایسه با مترونیدازول بر روی تریکوموناس واژینالیس در شرایط in vitro ؛ (مجری طرح)
40. بررسی تاثیر عصاره هیدرو الکلی نعناع و مریم گلی بر روی تریکوموناس واژینالیس در شرایط in vitro ؛ (مجری طرح)
41. سرو اپیدمیولوژی توکسوپلاسموز در اهداکنندگان خون در سازمان انتقال خون شهرستان شهرکرد در سال

(10) داوری طرح های تحقیقاتی و مقالات در ژورنال بین المللی خارجی و داخلی

داور ژورنال بین المللی Clinical Epidemiology and Global Health

داور ژورنال بین المللی Transfusion and Apheresis science

داور ژورنال بین المللی Journal of Parasitic Diseases

داور ژورنال بین المللی Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene

داور مجله ارمغان دانش

داوری طرح های تحقیقاتی دانشجویان پزشکی

(11) همکاری با مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

- برگزاری کارگاه دوره تشخیص آزمایشگاهی انگل شناسی، برای کارشناسان آزمایشگاه مراکز بهداشتی شهرستان بویراحمد در سال 97/05/25
- برگزاری کارگاه دوره تشخیص آزمایشگاهی انگل شناسی، برای کارشناسان آزمایشگاه مراکز بهداشتی شهرستان بویراحمد در سال 92/12/8
- تهیه طرح درس برای دانشجویان پزشکی، تغذیه، پرستاری بهداشت، مامایی، علوم آزمایشگاهی

(12) شرکت در همایش ها

سال	مشخصات همایش	محل برگزاری
1389	هفتمین همایش سراسری و دومین کنفرانس منطقه ای انگل شناسی و بیماریهای انگلی در ایران	تهران

1390	هفتمین همایش سراسری بیماریهای مشترک بین انسان و دام	یاسوج
1394	شرکت در کنگره بین المللی خون، بیماریها و کاربردهای بالینی آن	یاسوج
1400	شرکت در دوره آزمایشگاهی MeBOP در سوئیس	برن

13) شرکت در کارگاه ها

ردیف	نام کارگاه آموزشی	مدت زمان	محل کارگاه
1	PCR	16 ساعت	مرکز تحقیقات علوم پزشکی شهرکرد
2	Real time PCR	16 ساعت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز و شهرکرد
3	فلوسایتمتری	8 ساعت	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
4	اصول کار، کالبدگشایی و نمونه برداری در حیوانات آزمایشگاهی	12 ساعت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
5	آنالیز داده ها با استفاده نرم افزار های MegaX و Bioedite	8 ساعت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
6	مقاله نویسی علمی پیشرفته	12 ساعت	مرکز مشاوره تحقیقات و کامپیوتر
7	نگارش علمی به زبان انگلیسی	15 ساعت	مرکز مشاوره تحقیقات و کامپیوتر
8	مرور نظام مند		مرکز مشاوره تحقیقات و کامپیوتر
9	مقاله نویسی علمی با فوکوس روی انگل شناسی		
10	داوری همتا در علوم پزشکی	12 ساعت	مرکز مشاوره تحقیقات و کامپیوتر
11	Endnote مقدماتی	6 ساعت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
12	Endnote پیشرفته	6 ساعت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
13	SPSS مقدماتی	6 ساعت	مرکز مشاوره تحقیقات و کامپیوتر
14	SPSS پیشرفته	6 ساعت	مرکز مشاوره تحقیقات و کامپیوتر
15	نرم افزار گراف پد	6 ساعت	مرکز مشاوره تحقیقات و کامپیوتر
16	Excel مقدماتی	6 ساعت	مرکز مشاوره تحقیقات و کامپیوتر
17	تحلیل و گزارش نتایج در مقالات علوم پزشکی	6 ساعت	مرکز مشاوره تحقیقات و کامپیوتر
18	کارآزمایی های بالینی	6 ساعت	مرکز مشاوره تحقیقات و کامپیوتر
19	روش تحقیق	12 ساعت	مرکز مشاوره تحقیقات و کامپیوتر
20	ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	12 ساعت	دانشکده پزشکی شیراز
21	تعیین حجم نمونه و تعیین توان مطالعه با نرم افزار NCSS	6 ساعت	مرکز مشاوره تحقیقات و کامپیوتر
22	چگونه یک پوستر علمی تاثیر گذار ارائه دهیم	6 ساعت	مرکز مشاوره تحقیقات و کامپیوتر
23	دوره آموزشی فناوری اطلاعات	150 ساعت	آموزشگاه عرفان

- کشت سلول (cell culture)
- الایزا
- تست آگلوتیناسیون اصلاح شده (MAT)
- IFA
- Western Blot
- استخراج DNA
- PCR
- Nested-PCR
- PCR-RFLP
- Real-Time PCR
- کار با حیوانات آزمایشگاهی
- کار با نرم افزار بیوانفورماتیک MEGA
- کار با نرم افزار بیوانفورماتیک Bioedite
- کار با نرم افزار SPSS
- کار با نرم افزار Excel

15) سابقه اجرایی

- دبیر آزمون های دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
- مدیر مرکز توسعه آموزش دانشکده پزشکی
- عضو شورای آموزشی دانشکده پزشکی
- عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی
- عضو کمیته اعتبار بخشی دانشکده پزشکی
- عضو کمیته اجرایی دهمین همایش ملی و سومین همایش بین المللی انگل شناسی در شیراز
- عضو کمیته اجرایی نهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی بالینی در شیراز
- عضو کمیته اجرایی دهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی بالینی در شیراز

تقدیر نامه:

استاد نمونه دانشکده پزشکی در سال 1403

عضو انتخاب شده از کشور ایران در دوره MEBOP در سوئیس در سال 1400

فعالیت های فرهنگی:

عضو کمیته فرهنگی دانشکده پزشکی

