

بسمه تعالی

خلاصه رزومه

نام: سید حسین

نام خانوادگی: عبدالهی

متولد: فریدن اصفهان ۱۳۳۸

مرتبه علمی: دانشیار

رایانامه: habdolahi34@yahoo.com

این جانب سال ۱۳۶۸ در مقطع کارشناسی ارشد رشته انگل شناسی پزشکی از دانشگاه تربیت مدرس تهران فارغ التحصیل و در سال ۱۳۶۹ جهت گذران تعهدات قانونی و خدمت سربازی به عنوان عضو هیئت علمی در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان مشغول خدمت شدم.

در سال ۱۳۷۴ در مقطع دکتری دانشگاه تربیت مدرس تهران پذیرفته و در سال ۱۳۸۰ فارغ التحصیل و مجدداً در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان به خدمت ادامه دادم.

سابقه تحصیلی:

لیسانس بهداشت عمومی، دانشگاه اصفهان، ۱۳۶۶

فوق لیسانس انگل شناسی، دانشگاه تربیت مدرس تهران، ۱۳۶۸

دکتری تخصصی (Ph.D)، انگل شناسی پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران ۱۳۸۰

سابقه آموزشی:

تدریس دروس انگل شناسی و قارچ شناسی دانشجویان پیراپزشکی (پرستاری، مامائی، تکنسین اطاق عمل، علوم آزمایشگاهی و...) در مقاطع مختلف از سال ۱۳۶۹ تاکنون

تدریس درس انگل شناسی، قارچ شناسی و حشره شناسی دانشجویان پزشکی و دندانپزشکی از سال ۱۳۶۹

تاکنون

تدریس درس کار با حیوانات آزمایشگاهی و تکنیک های آزمایشگاهی دانشجویان کارشناسی ارشد

دانش پژوهی آموزشی

- استاد نمونه سال دانشگاه ۱۳۸۸

- ارائه و پیاده سازی طرح درس انگل شناسی (کرم شناسی و تک یاخته شناسی) برای دانشجویان مقاطع مختلف رشته های پیراپزشکی (مامائی، پرستاری، علوم آزمایشگاهی و.... به طور جداگانه)
- ارائه و پیاده سازی طرح درس انگل شناسی (کرم شناسی و تک یاخته شناسی) برای دانشجویان رشته پزشکی و دندانپزشکی (به طور جداگانه)
- ارائه و پیاده سازی طرح درس فارچ شناسی برای دانشجویان مقاطع مختلف علوم آزمایشگاهی (به طور جداگانه)
- تهیه و بکار گیری لوح فشرده آموزشی (پاورپوینت) درس انگل شناسی (کرم شناسی و تک یاخته شناسی) برای دانشجویان مقاطع مختلف رشته های پیراپزشکی (مامائی، پرستاری، علوم آزمایشگاهی و.... به طور جداگانه)
- تهیه و بکار گیری لوح فشرده آموزشی (پاورپوینت) درس انگل شناسی (کرم شناسی و تک یاخته شناسی) برای دانشجویان رشته پزشکی و دندانپزشکی (به طور جداگانه)
- تهیه و بکار گیری لوح فشرده آموزشی (پاورپوینت) درس فارچ شناسی (برای دانشجویان مقاطع مختلف علوم آزمایشگاهی (به طور جداگانه)
- تهیه جزوه آموزشی تحت عنوان آزمایش نمونه مدفوع برای تشخیص انگل های روده ای
- تهیه جزوه آموزشی تحت عنوان دستورالعمل کار در آزمایشگاه انگل شناسی
- تهیه جزوه آموزشی تحت عنوان کشت مدفوع برای جداسازی لارو نماتودها
- تهیه جزوه آموزشی تحت عنوان تست رنگ سنجی سابین - فلدمن برای تشخیص توکسوپلاسموزیس
- طراحی آزمون OSCE برای درس انگل شناسی عملی دانشجویان علوم آزمایشگاهی
- اجرای فرآیند آموزشی با عنوان: آموزش درس انگل شناسی بر مبنای کاربرد آن در مقطع بالینی برای دانشجویان پزشکی (فرآیند برتر دانشگاه سال ۸۸)
- اجرای فرآیند با عنوان: تأثیر ارزشیابی مستمر (تکوینی) به روش case report در یادگیری مفاهیم درس انگل شناسی (فرآیند برتر دانشگاه سال ۹۰)
- همکاری در تهیه برنامه راهبردی استراتژیک جامعه نگر دانشجویان پزشکی
- اجرای طرح ارزیابی درونی گروه میکروبیولوژی

چاپ مقالات در نشریات معتبر داخلی و خارجی

عنوان مقاله: ارزیابی روش الیزای نقطه ای با استفاده از آنتی ژن های "دفعی - ترشحي برای تشخیص " توکسوپلاسموزیس "در" رت "

عنوان مجله و شماره مجله: مجله علوم پزشکی مدرس - دوره ۳، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۷۹ - ص ۵۳-۴۶

اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: ۱- عباس محمود زاده ۲- سید حسین عبدالهی ۳- عبدالحسین دلیمی اصل ۴- احمد زواران حسینی

سال انتشار مجله: ۱۳۷۹

عنوان مقاله: بروز توکسوپلاسموزیس حاد به دنبال آلودگی با سویه RH در موش سفید کوچک آزمایشگاهی مبتلا به فرم مزمن بیماری

عنوان مجله و شماره مجله: مجله پزشکی کوثر - شماره (۶) ۲- ص ۹۵-۹۱

اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: ۱- سید حسین عبدالهی ۲- عباس محمود زاده ۳- عبدالحسین دلیمی اصل ۴- احمد زواران حسینی

سال انتشار مجله: تابستان ۱۳۸۰

عنوان مقاله: تهیه، تخلیص و شناسایی اجزاء آنتی ژن های دفعی - ترشحي تاکی زوئیت های توکسوپلاسمائوندى سویه ... RH

عنوان مجله و شماره مجله: مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان - سال دوم، جلد ۲، شماره اول، - ص ۹-۱

اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: ۱- دکتر سید حسین عبدالهی

سال انتشار مجله: ۱۳۸۱

عنوان مقاله: ارزیابی جزء دوم حاصل از تفکیک آنتی ژن های دفعی - ترشحي توکسوپلاسمما به روش کروماتوگرافی تعویض یونی برای تشخیص توکسوپلاسموز در موش صحرائی

عنوان مجله و شماره مجله: مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران - دوره هجدهم، شماره ۶۵ - ص ۵۱-۴۲

اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: ۱- دکتر سید حسین عبدالهی ۲- دکتر مهدی محمودی

سال انتشار مجله: مرداد و شهریور ۱۳۸۲

عنوان مقاله: ارزیابی روش الیزا با استفاده از آنتی ژن های دفعی - ترشحي توکسوپلاسمما برای تشخیص توکسوپلاسموزیس در موش صحرائی

عنوان مجله و شماره مجله : مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، جلد سوم، شماره چهارم
اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: ۱- سید حسین عبدالهی ۲- عباس محمود ۳- مهران بهادران
سال انتشار مجله : پائیز ۱۳۸۳

عنوان مقاله: طراحی کیت ایزا جهت تعیین IgG علیه توکسوپلاسما در سرم انسان با استفاده از آنتی ژن های دفعی
ترشعی و بررسی قدرت تشخیص آن
عنوان مجله و شماره مجله : مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره هفدهم، شماره ۶۲
اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: ۱- سید حسین عبدالهی ۲- محمد کاظمی عرب آبادی
سال انتشار مجله : پائیز ۱۳۸۳

عنوان مقاله : دیدگاه دانشجویان پزشکی در مورد نقش دروس علوم پایه در دستیابی به اهداف بالینی برنامه آموزش
پزشکی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان در سال ۱۳۸۹
عنوان مجله و شماره مجله : مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره ۱۵، بهمن ۱۳۹۵، ص ۱۰۷۷-۱۰۸۶
اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: ۱- سید حسین عبدالهی ۲- حمید بخشی ۳- حسن ابراهیمی شاهمآبادی
۴- عبدالمنعم سلطانیزاد

Title: Recombinant SAG1 Antigen to Detect Toxoplasma gondii Specific Immunoglobulin G in Human Sera by ELISA Test.

Journal , Vol, No: Iranian J parasitol., vol 5, No 2

Authors: N Galallou, M Bandepor, H Khazan, A Haghighi, **SH Abdollahi**, B Kazami

Year of Publication: 2010

Title: Evaluation of Excreted/Secreted Antigens Derived from Peritoneal of Toxoplasma Infected Small Mice to Detected IgG Against Toxoplasma.

Journal ,Vol, No: Pakistan Journal of Biological Sciences, 12(6):530-533.

Authors: **Seyed Hossein Abdollahi**, Mohammad Kazemi Arababadi, Gholamhossein Hassanshahi

Year of Publication: 2009

Title: Cloning and expression of Toxoplasma gondii tachyzoite P22 protein.

Journal ,Vol, No: African Journal of Biotechnology. Vol. 10(40), pp.7746-7750.1 August, 2011.

Authors: Maryam Arabpour, Mojgan Bandehpour, Maryam Niyyati, **Seyed Hossein Abdollahi**, Amaneh Koochaki and Bahram Kazemi.

Year of Publication: 2011

Title: Interleukin-10 Serum Levels after Vaccination with In Vivo Prepared Toxoplasma gondii Excreted/Secreted Antigens

Authors : **Seyed Hossein Abdollahi**, Fateme Ayoobi, Hossein Khorramdelazad, Gholamhossein Hassanshahi, Behzad Nasiri Ahmadabadi, Mohammadtaghi Rezayati, Ali Ravary, Ali hamsizadeh, Mohammad Kazemi Arababadi

Journal ,Vol, No Oman Medical Journal (2013) Vol. 28, No. 2:110-113, DOI 10. 5001/omj..29

Year of Publication: 2013

Title: molecular and serological detection of acute and latent toxoplasmosis using real time PCR and ELISA techniques in blood donors Rafsanjan city , Iran 2013

Authors : Nahid zaindini, Mohammad zare-bidaki, Seyyed Hossein abdollahi, Mohammadreza afrooz, Naser ziaalli, Mohammad abrahimian, Mohammad Kazemi arababadi
Journal ,Vol, No Oman Medical Journal (2013) Vol. 28, No. 2:110-113,
Year of Publication: 2013

Title: TLR4 in Toxoplasmosis; friends or foe?

Authors : Mohammad Zare-Bidaki, Hamid Hakimi, **Seyyed Hossein Abdollahi**, Nahid Zainodini, Mohammad Kazemi Arababadi, Derek Kennedy

Journal ,Vol, No Microbial Pathogenesis 69-70 28e32

Year of Publication: 2014

Title: Levels of Transforming Growth Factor-Beta After Immunization of Mice With *in vivo* prepared *Toxoplasma gondii* Excretory/Secretory Proteins

Authors : Seyed Hossein Abdollahi 1; Fateme Ayoobi 2; Hossein Khorramdelazad 1; Behzad Nasiri Ahmadabadi , Mohammadtaghi Rezayati , Mohammad Kazemi Arababadi , Mohammad Zare-Bidaki

Journal ,Vol, No Jundishapur J Microbiol.; 8(5)

Year of Publication 2015 May 31

Title: Antileishmanial Activity of Ferula Assa Foetida Oleo Resin Gum against Leishmania (L) tropica- An in vitro Study

J. Appl. Environ. Biol. Sci., 4(5S)113-118, 2014

ارائه مقاله در کنگره ها

۱- ارزیابی روش Dot-ELISA برای تشخیص توکسوپلاسموزیس در Rat با استفاده از آنتی ژن های دفعی- ترشحی (E/SA)

عباس محمود زاده ، سید حسین عبدالهی، احمد زواران حسینی، عبدالحسین دلیمی اصل
سومین کنگره سراسری انگل شناسی پزشکی ایران دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
مازندران - ساری ۱۱-۹ اسفند ماه ۱۳۷۹

۲- بروز توکسوپلاسموزیس به دنبال آلودگی به سویه RH در موش سفید کوچک آزمایشگاهی مبتلا به فرم مزمن بیماری

سید حسین عبدالهی، عباس محمود زاده، احمد زواران حسینی، عبدالحسین دلیمی اصل
سومین کنگره سراسری انگل شناسی پزشکی ایران دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
مازندران - ساری ۱۱-۹ اسفند ماه ۱۳۷۹

۳- ارزیابی روش الیزا با استفاده از اجزاء آنتی ژن های دفعی - ترشحی تاکی زوئیت های توکسوپلاسماسما برای تشخیص توکسوپلاسموزیس در رت

سید حسین عبدالهی، عباس محمود زاده، احمد زواران حسینی، عبدالحسین دلیمی اصل

جهارمین همایش سراسری انگل شناسی و بیماری‌های انگلی ایران، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد، ۲۴-۲۱ مهر ۱۳۸۲

۴- شیوع کاندیدیازیس ، باکتریال واژینوزیس و تریکومونیاژیس در بین خانم‌های داری علائم واژنیت در رفسنجان

سید حسین عبدالهی، آزیتا منشوری

نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان ۱۴-۱۲ اسفند ۱۳۸۶

۵- IgG-Avidity علیه آنتی ژن‌های دفعی = ترشحي توکسوپلازما: نشانگر ایمنولوژیکی مناسب برای تشخیص توکسوپلاسموزیس

سید حسین عبدالهی، محمد تقی رضایتی، سید مصطفی حسینی، محمد زارع

هفتمین همایش سراسری و دومین کنفرانس منطقه ای انگل شناسی و بیماری‌های انگلی ایران دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران ۲۹-۲۷ مهر ۱۳۸۹

۶- ارزیابی روش ELISA با استفاده از آنتی ژن‌های دفعی = ترشحي توکسوپلازما برای تعیین IgG ضد توکسوپلازما در سرم انسان

سید حسین عبدالهی، لیلا پور حسینعلی

پنجمین همایش سراسری بیماری‌های انگلی ایران دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی ۲۶-۲۴ آبان ۱۳۸۴

۷- مطالعه فراوانی انگل‌های رودهای در مراجعین به مراکز آزمایشگاهی تشخیص طبی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان در سال ۱۳۸۴-۱۳۸۳

- ابراهیم نوری ۲- سید حسین عبدالهی ۳- علی اکبر اعتمادی فر هفتمین سمینار دانشجویی دانش و تندرستی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود ۲۳-۲۳ آذر ۱۳۸۶

۸- بررسی زنده مانی پرتواسکولکس های کیست هیداتیک در محیط های کشت غیر سلولی مختلف

۱- سید حسین عبداللہی ۲- محمد ابراهیمیان ۳- محمد زارع بیدکی ۴ حسن ابراهیمی شاهرود آبادی ۵- رومینا برخوردار ۶ اعظم باقری زاده ، اولین کنگره علوم پایه پیراپزشکی در کلان منطقه هشت، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ، اسفند ۱۳۹۵

9-The Prevalence of Anti-Toxoplasma Antibody in Child Bearing Age Women in Rafsanjan-Iran.

H.Abdollahi , H. Bakhshi

11th International Congress of Parasitology SECC, GLASGOW, SCOTLAND 6-11 August 2006.

10-The Prevalence of Anti-Toxoplasma Antibody in Pregnant Women in Rafsanjan-Iran

H.Abdollahi , M. Moradi, Z. Shabani

11th International Congress of Parasitology SECC, GLASGOW, SCOTLAND 6-11 August 2006.

11- TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA SERUM LEVELS AFTER VACCINATION WITH IN VIVO PREPARATION *TOXOPLASMA GONDII* EXCRETED/SECRETED ANTIGENS

*Kazemi Arababadi M., Ayoubi F., Khorramdelazad H., Nasiri Ahmadabadi B., Rezayati M. Abdollahi S.H.**

1st International and 8th National Congress of parasitology and Parasitic Diseases in Iran Kerman, 16-18 October 2012.

12- INTERLEUKIN-10 SERUM LEVELS AFTER VACCINATION WITH *IN VIVO* PREPARED *TOXOPLASMA GONDII* EXCRETED/SECRETED ANTIGENS .

*Abdollahi H., Ayoubi F., Khorramdelazad H., Nasiri Ahmadabadi B., Rezayati MT., Kazemi Arababadi M.**

1st International and 8th National Congress of parasitology and Parasitic Diseases in Iran Kerman, 16-18 October 2012

13-USEFULNESS OF QUIZ BASED ON CASE REPORT FOR MEDICAL PARASITOLOGY LEARNING.

Abdollahi S.H. , Zare – Bidaki M., Mosavi S.M.* 1st International and 8th National Congress of parasitology and Parasitic Diseases in Iran Kerman, 16-18 October 2012

1st International and 8th National Congress of parasitology and Parasitic Diseases in Iran Kerman, 16-18 October 2012

14- Prevalence of *Trichomonas vaginalis* among Child Brearing Age Women in Rafsanjan.

Hossein abdollahi, , Asma haqaniyat

Iranian J Parasitol.vol.3, No.1,2008

The Sixth National and the Fiest Regional Congress on Parasitology and Parasitic Diseases, Karaj- Iran, 27-29 May 2008(Selected abstracts)

15- Frequency of Vaginitis Clinical Signs Between Women Infected by *Trichomonas vaginalis* in Rafsanjan

Hossein abdollahi, , Azita monshori

Iranian J Parasitol.vol.3, No.1,2008

The Sixth National and the Fiest Regional Congress on Parasitology and Parasitic Diseases, Karaj- Iran, 27-29 May 2008(Selected abstracts)

ترجمه و تألیف کتاب:

۱- الایزا (تئوری و عملی)، نوشته جان-آر. کراودر، ۱۳۸۴ (ترجمه)

۲- تشخیص آزمایشگاهی بیماری‌های انگلی (تئوری و عملی) ۱۳۹۰ (تألیف)

۳- مروری بر حشره شناسی پزشکی ۱۳۹۱ (تألیف)

راهنمای پایان نامه ها

- ۱- فراوانی تریکوموناس واژینالیس در بین خانم‌های دارای علائم واژینیت مراجعه کننده به مرکز آموزشی درمانی زایشگاه نیک نفس شهر رفسنجان در ۶ ماهه دوم سال ۱۳۸۳
- ۲- بررسی میزان آگاهی مادران مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهر رفسنجان نسبت به آلودگی انگل‌های روده ای در سال ۸۳
- ۳- بررسی میزان آگاهی و نگرش کارکنان مراکز بهداشتی شهرستان رفسنجان نسبت به آلودگی‌های انگلی روده در سال ۱۳۸۵
- ۴- تعیین توزیع فراوانی انگل‌های روده ای در مراجعین به آزمایشگاه های تشخیص طبی شهر رفسنجان در سال ۸۳-۸۴
- ۵- نقش دروس علوم پایه در دستیابی به اهداف بالینی : دیدگاه دانشجویان پزشکی مقطع بالینی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
- ۶- بررسی سرواپیدمیولوژی توکسوپلازما (IgG-IgM) در خانم‌های سنین ۱۸-۲۵ سال مراجعه کننده به مراکز آزمایشگاهی تشخیص طبی شهر رفسنجان در سال ۱۳۸۳
- ۷- تعیین فراوانی آنتی بادی‌های (IgG-IgM) علیه توکسوپلازما در خانم‌های باردار مراجعه کننده به مراکز آزمایشگاهی تشخیص طبی شهر رفسنجان در شش ماه دوم سال ۱۳۸۳

گارگاه و کنفرانس

برگزاری گارگاه چگونه یک مرور ساختار مند طراحی کنیم ؟

- دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان دانشکده پزشکی ۱۳۹۸
- سخنرانی در کنفرانس آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان با عنوان:
- عفونتهای قارچی جلدی ۱۳۹۶/۹/۲۱
 - پیتربازیس و رسیکالر و عفونت های قارچی شایع سطحی ۹۶/۱۱۲/۱۵
 - روشهای تشخیص در مالاریا ۹۵/۱۰/۶
 - دستورالعمل حفاظتی در آزمایشگاه تشخیص طبی (عفونتهای انگلی) ۹۵/۹/۳۰
 - توکسوپلاسموز ۹۵/۱۲/۱۸
 - برگزاری گارگاه بازآموزی روش های تشخیص آزمایشگاهی عفونتهای انگلی

فعالیت در امور اجرایی آموزشی، پژوهشی و خدماتی:

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۶۹ تا کنون

معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده پزشکی از سال ۱۳۸۱-۱۳۸۸

مدیر گروه میکروبیولوژی از سال ۱۳۸۹

همکاری با مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۸۰

همکاری در امور علمی همایش بهداشت در آموزه های پیامبر اعظم (ص) سال ۱۳۸۵

استاد مشاور دانشجویان پزشکی از سال ۱۳۸۵

عضو شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده پزشکی از سال 1388-1381

عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ۱۳۸۱-۱۳۸۸

عضو شورای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ۱۳۸۱-۱۳۸۸

عضو مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۸۷ تا کنون

عضو شورای دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۸۷ تا کنون

عضو شورای تدوین برنامه استراتژیک دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ۱۳۸۳

عضو هیئت ممیزه دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

مدیر EDO دانشکده پزشکی

طراحی و راه اندازی آزمایشگاه آموزشی، پژوهشی و مراکز تحقیقاتی

- همکاری در تاسیس، تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه تشخیص طبی (تخصصی پاتوبیولوژی) جهت کارآموزی

دانشجویان رشته های مختلف ۱۳۸۱

- تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه آموزشی گروه میکروبیولوژی شامل بخش های انگل شناسی، باکتری

شناسی، قارچ شناسی و ایمنولوژی ۱۳۸۳

- تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی اختصاصی بخش انگل شناسی ۱۳۸۷

- همکاری در تاسیس، تجهیز و راه اندازی مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی ۱۳۸۸

- همکاری در تاسیس، تجهیز و راه اندازی مرکز تحقیقات ایمنولوژی بیماری های عفونی ۱۳۸۹

زمینه تحقیقات و مطالعات:

۱-ایمنی در انگل شناسی **immnuoparasitology**

۱-۱- بررسی جنبه های ایمنولوژی آنتی ژن های دفعی- ترشحي تاکی زوئیت های توکسوپلازما گوندی

۱-۱-۲ کاربرد این آنتی ژن ها در تشخیص آزمایشگاهی توکسوپلازما سموزیس (طراحی و تولید کیت های

۱-۱-۳- مطالعه جنبه های مصون سازی آنتی ژن های دفعی ترشحي توکسوپلازما

۲- آموزش پزشکی

۱-۲- کاربرد روش های نوین آموزشی در پزشکی

۳- کاربرد گیاهان دارویی در درمان عفونت های انگلی (کیست هیداتیک ، توکسوپلازما)