

Curriculum Vitae

• Personal History

Date:

Name (first name/surname, last name/forename): Esmail Fakharian

Address (Office): Qotb-e-Ravndi Bly, Beheshty University Hospital, Neurosurgery Ward

Phone (Office): ۰۰۹۸ ۳۶۱-۵۵۵۰۰۲۶

*Address (Home): Meydane Moallem, Azadi ۴, Azadi ۶

*Phone (Home): ۰۰۹۸ ۳۶۱ ۵۵۵ ۸۳ ۸۸

*Mobile: ۰۰۹۸ ۹۱۳ ۱۶۱ ۴۲۹۴

*Email Address: efakharian@gmail.com, fakharian_e@kaums.ac.ir

* Optional items

• Educational History

a. Education (Academic Preparation)

Major	Minor	Degree	University	City	Country	Year	
						From	To
		M.D	Shiraz University of Medical Sciences	Shiraz	Iran	۱۹۸۳	۱۹۸۹
		Speciality in Neurosurgery	Shiraz University of Medical Sciences	Shiraz	Iran	۱۹۸۹	۱۹۹۴
	Neurointensive Care		Cambridge University Addenbrook Hospital	Cambridge	England	۲۰۰۲	

b. Theses

Title of thesis	Degree	Supervisor(s)
Studying the incidence, cause, and outcome of subarachnoid hemorrhage in patients admitted to university hospitals of Shiraz		B. Aarabi, Professor of neurosurgery

• Professional History

a. Teaching history

School	*Level	Role	**Type of lesson (theory or Practical)	Title of lesson	Number of Students	Clock Hours	Year
Medicine	Undergraduate	Attending	Theory	Topics related to neurosurgery	۲۰-۴۰	۱۶	From ۱۹۹۴

Medicine	Undergraduate	Attending	Theory	Medical Terminology	۲۰-۴۰	۱۴۴	From ۲۰۰۰
Medicine	Undergraduate	Attending	Clinic	Topics related to neurosurgery	۲۰-۴۰	۷۲	From ۱۹۹۴
Medicine	Postgraduate	Attending	Theory	Medical Terminology	۳	۱۲	۲۰۱۱

*Level: Undergraduate, Resident, Postgraduate, Graduate

**Type of lessons: Theory or Practical (Classroom, Laboratory, clinic, Operating Room, Community, etc.)

b. Professional Service

Type of Service	Place	Year
Neurosurgery	Naghavy University Hospital	۱۹۹۴ up to now
Neurosurgery	Beheshty University Hospital	۲۰۰۷ to now

c. Academic Administrative Appointments

Position	Duties	Institution/Location	Supervisor	Year
Member of council for research of medical school		Medical school KAUMS		۱۹۹۰- ۱۹۹۸
Member of council for research of university		Undersecretary of research KAUMS		۱۹۹۸- ۲۰۰۰ & ۲۰۱۰ until now
Member of council for education of university		Undersecretary of education KAUMS		۱۹۹۶- ۲۰۰۴
Member of highest council of university		President of the university		۱۹۹۶ until now
Member of editorial board of Feyz, Journal of Kashan University of Medical Sciences		KAUMS		۱۹۹۹ until now

--	--	--	--	--

d. Executive Positions and appointments (Administrative)

Job Title	Duties and Responsibilities	Site of activity	Supervisor	Year	
				From	To
Vice dean of education	Management of teaching/learning processes in hospital	Naghavy University Hospital		۱۹۹۴ to	۱۹۹۷
Dean	Management of hospital affairs	Naghavy University Hospital		۱۹۹۷-	۲۰۰۱
Manager	Management of teaching/learning processes in postgraduate level of the university	Undersecretary of education of the university		۱۹۹۶-	۲۰۰۲
Underssecreteriate of education	Management of the educational processes of the university	Headquarter building of the university		۱۹۹۸-	۲۰۰۴
Vice dean	Management of research processes	Truama research center		۲۰۰۵-	۲۰۱۰
Dean	Management of the medical school	School of medicine		۲۰۰۷	until now

• Honors and Awards

Award	Place	Awarding body	Year
Selected Educational Member	KAUMS		۱۳۸۰
Selected researcher	KAUMS		۱۳۸۷
Selected physician of Kashan	Kashan	Medical Council	۱۳۸۸
Selected researcher	Isfahan Province	Province President	۱۳۸۹

b. Articles

۱- Fazel Mohammad Reza, Forghani Zahra, Fakharian Esmaeel, Akbari Hossein.
Preemptive Analgesic Effect of Ketamine in Patients Undergoing Elective Cesarean Section,
Clin J Pain ۲۰۱۰;۲۶:۲۲۳-۲۲۶

۲- Seyed Ali Masoud, Esmail Fakharian.
Relationship between homocystein blood level and multiple sclerosis,
International Journal of Medicine and Medical Sciences Vol ۱. (۵) pp. ۲۳۰-۲۳۲, ۲۰۰۹.

۳- Ali Honarpisheh, Mohammad Reza Sharif, Ahmad Talebian, Abbas Taghavi Ardakani,
Homayoon Tabesh, Esmaeel Fakharian.
Acute urinary retention in a three years old girl: case report and review of literature,

Medical Journal of the Islamic Republic of Iran, Vol. ۲۳, No. ۲, August, ۲۰۰۹. Pp. ۱۰۵-۱۰۷.

۴- E Fakharian, MR Fazel, H Tabesh, SA Masoud.

Preemptive effects of Lidocain on Postoperative Pain in Patients Undergoing Disc Operation: A Randomized, Double Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial.

Iranian Red Crescent Medical Journal ۲۰۰۹: ۱۱(۱):۳۷-۴۱

۵- E Fakharian, MR Fazel, H Tabesh.

Preemptive Analgesia with Local Lidocain Infiltration for Single Level Open Disc Operation,

Pakistan Journal of Biological Sciences ۱۱(۱۴): ۱۸۶۸-۱۸۷۱, ۲۰۰۸.

۶- MR Fazel, Z. Forghani, D. Aghadoost, E Fakharian.

Retrobulbar Versus Topical Anesthesia for Phacoemulsification,

Pakistan Journal of Biological Sciences ۱۱(۱۹): ۲۳۱۴-۲۳۱۹, ۲۰۰۸.

۷- E Razi, GA Moosavi, E Fakharian, M Abedi.

Relationship of Pleural and Serum Cholestro; and Lipoprotein Levels in Exudative and Transudative Effusions,

Tanaffos (۲۰۰۸) ۷(۴), ۳۷-۴۳.

۸- CRASH trial collaborators

Effect of intravenous corticosteroids on death within ۱۴ days in ۱۰۰۰۸ adults with clinically significant head injury (MRC CRASH trial): randomised placebo-controlled trial,

Lancet ۲۰۰۴; ۳۶۴: ۱۳۲۱-۲۸.

۹- CRASH Trial Management Group, CRASH Co-ordinating Centre, London School of Hygiene & Tropical Medicine, London, UK

Commentary, The CRASH trial: the first large-scale, randomised, controlled trial in head injury,

Critical Care ۲۰۰۱, ۵:۲۹۲-۲۹۳

۱۰- CRASH trial collaborators

Final results of MRC CRASH, a randomised placebo-controlled trial of intravenous corticosteroid in adults with head injury outcomes at ۶ months,

www.thelancet.com Published online May ۲۶, ۲۰۰۵ DOI:۱۰.۱۰۱۶/S.۰۱۴۰-۶۷۳۶(۰۵)۶۶۵۵۲-X

۱۱- MRC CRASH trial collaborators

Predicting outcome after traumatic brain injury: practical prognostic models based on large cohort of international patients,

۱۰.۱۱۳۶/bmj ۳۹۴۶۱.۶۴۳۴۳۸۲۵

۱۲- Seyed Ali Masoud, Esmail Fakharian.

Assessment of serum magnesium, copper, and zinc levels in multiple sclerosis (MS) patients,

Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences (IJPBS), vol ۱, No ۲, Aut & Win ۲۰۰۷.

۱۳- S. Ali Masoud, E. Fakharian.

Serum prolactin and migraine,

Ann Saudi Med ۲۰۰۵; ۲۵(۶): ۴۸۹-۴۹۱.

۱۴- MR Fazel, A Yegane-Moghaddam, Z Forghani, D Aghadoost, M Mahdian, E Fakharian.

The effect of dexamethasone on postoperative vomiting and oral intake after adenotonsillectomy, **International Journal of Pediatric Otolaryngology**, ۲۰۰۷, ۷۱, ۱۲۳۵-۱۲۳۸.

۱۵-Z Vakili, M Eshagh Hoseini, SA Talari, GH musavi, E Fakharian, S Moshtaghi.

Determination of LDL and HDL in subjects with high serum cholesterol levels and their relation with age, sex, and body mass index,

Uttar Pradesh J Zool. ۲۶(۱): ۹۷-۱۰۰, ۲۰۰۶.

۱۶-SA Talari, N Momtazmanesh, A Talebian, A Khorshidi, A Taghavi, E Fakharian, MR Talari, Z Mokhtari.

Comparison of Metronidazole and Furazolidone against Giardia Lamblia in children,

J. Med. Sci., ۶(۳): ۵۱۷-۵۲۰, ۲۰۰۶.

۱۷-SA Talari, H Afzali, G Shajari, A Khaliphaesoltani, E Fakharian, MR Talari, Z Mokhtari, A Aliasgharzadeh, and Z Vakily.

Comparing the efficacy and side effects of antihelminthic in treatment of Giardiasis in adults.

۱۸-H R Saberi, A R Moravveji, E Fakharian, M Motalebi kashani and A R Dehdashti.

Prevalence of metabolic syndrome in bus and truck drivers in Kashan, Iran. **Diabetology & Metabolic Syndrome**, ۳:۸, ۲۰۱۱.

۱۹-اسماعیل فخاریان، محمدرضا فاضل، همایون تابش، ایمان غفارپسند.

بررسی فراوانی هماتوم‌های تروماتیک متعدد مغزی در بیمارستان شهید بهشتی کاشان طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۸۷
فصلنامه‌ی علمی پژوهشی فیض، دوره‌ی دوازدهم، شماره‌ی ۵، ویژه‌نامه مرکز تحقیقات تروما، زمستان، ۱۳۸۷، صفحات ۷-۱۰.

۲۰-محمدرضا فاضل، اسماعیل فخاریان، همایون تابش، زهرا فرقانی، احمد یگانه مقدم، سید غلامعباس موسوی.

بررسی فراوانی و علل آسیب‌های مغزی ناشی از تروما در بیمارستان‌های کاشان طی سال‌های ۱۳۸۳-۱۳۸۴.
فصلنامه‌ی علمی پژوهشی فیض، دوره‌ی دوازدهم، شماره‌ی ۵، ویژه‌نامه مرکز تحقیقات تروما، زمستان ۱۳۸۷، صفحات ۲۱-۲۶.

۲۱-فاطمه‌سادات ایزدی آنجی، اسماعیل فخاریان، نگین مسعودی علوی.

بررسی عوامل مرتبط با پیامد ضربات مغزی تروماتیک در بیماران بستری در واحد مراقبت‌های ویژه.
فصلنامه‌ی علمی پژوهشی فیض، دوره‌ی چهاردهم، شماره‌ی ۲، تابستان ۱۳۸۹، صفحات ۱۱۲-۱۱۹.

۲۲-چواد وردی، مهدی نعمت‌بخش، اسماعیل فخاریان.

بررسی تاثیر زمان انسداد شریان‌های کاروتید بر میزان آب و وزن مخصوص بافت مغز رات
فصلنامه‌ی علمی پژوهشی فیض، شماره‌ی ۳، پاییز ۱۳۷۶، صفحات ۱۹-۲۴.

۲۳-سید علی مسعود، اسماعیل فخاریان.

اپیدمیولوژی مبتلایان به کمر درد در مراجعه کنندگان به بیمارستان شهید بهشتی کاشان در سال ۷۷-۷۸
فصلنامه‌ی علمی پژوهشی فیض، شماره‌ی ۲۰، زمستان ۱۳۸۰، صفحات ۱۰۹-۱۱۴.

۲۴-اسماعیل فخاریان، محسن تقدسی، سید علی مسعود.

بررسی اپیدمیولوژی ضربه‌های سر در منطقه کاشان.
فصلنامه‌ی علمی پژوهشی فیض، شماره‌ی ۲۵، بهار ۱۳۸۲، صفحات ۶۴-۷۰.

۲۵-حمیدرضا سیدی، صمد نوری‌زاد، اسماعیل فخاریان، سید غلام‌عباس موسوی، مهرداد مهدیان.

بررسی تاثیر جراحی‌های مغز و اعصاب بر پارامترهای همودینامیک.
فصلنامه‌ی علمی پژوهشی فیض، شماره‌ی ۲۳، پاییز ۱۳۸۱، صفحات ۳۷-۴۲.

۲۶- اسماعیل فخاریان، همایون تابش، سید علی مسعود.
بررسی اپیدمیولوژیک صدمات ستون فقرات و نخاع در کاشان.
مجله‌ی دانشکده‌ی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان، سال سیزدهم، شماره‌ی ۴۹، بهار ۱۳۸۳، صفحات ۷۹-۸۴.

۲۷- اسماعیل فخاریان، محمدرضا فاضل، همایون تابش، زهرا نوایی
بررسی میزان بروز و هزینه‌ی ضربه‌های مغزی در کاشان، ۱۳۸۳-۱۳۸۴.
فصلنامه‌ی علمی پژوهشی فیض، دوره‌ی یازدهم، شماره‌ی ۳، پاییز ۱۳۸۶، صفحات ۶۳-۶۶.

۲۸- مسعود مطلبی، اسماعیل فخاریان، میترا حنایی.
بررسی اپیدمیولوژیک شغلی مراجعه‌کنندگان برای جراحی نشانگان مجرای مچ در بیمارستان‌های کاشان ۱۳۷۹-۱۳۸۱.
بهبود، سال یازدهم، شماره‌ی اول، بهار ۱۳۸۶، فصلنامه‌ی علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، صفحات ۷۷-۸۵.

۲۹- محمدرضا فاضل، اسماعیل فخاریان، همایون تابش، داود آقادوست، فیروز آزرندگان.
بررسی همه‌گیرشناسی سوانح در شهرستان کاشان طی سال‌های ۱۳۸۳-۱۳۸۵.
فصلنامه‌ی علمی پژوهشی فیض، دوره‌ی یازدهم، ویژه‌نامه شماره‌ی ۱ مرکز تحقیقات تروما، زمستان ۱۳۸۶، صفحات ۲۸-۳۱.

۳۰- همایون تابش، اسماعیل فخاریان، ملکه دلجو، اکبرعلی اصغرزاده، حسین اکبری.
میزان عفونت در جابگزینی اولیه قطعات استخوان در شکستگی فرورفته‌ی پیچیده جمجمه‌ی بیماران در بیمارستان نقوی کاشان طی
سال‌های ۱۳۷۵-۱۳۸۴.
فصلنامه‌ی علمی پژوهشی فیض، دوره‌ی یازدهم، ویژه‌نامه شماره‌ی ۱ مرکز تحقیقات تروما، زمستان ۱۳۸۶، صفحات ۱۲-۱۶.

۳۱- علی باغبانیان، زهرا سپهرمنش، اسماعیل فخاریان.
بررسی اختلال افسردگی اساسی در مبتلایان به شکایات جسمی بستری شده در بیمارستان روانپزشکی اخوان سال ۱۳۷۸.
فصلنامه‌ی علمی پژوهشی فیض، شماره‌ی ۲۰، زمستان ۱۳۸۰، صفحات ۷۴-۷۹.

c. Papers Presented

Author(s)	Title of Article	Congress	Place	Type of Presentation (Oral or Poster)	Year
Fakharian E, Hoseini SJ, Einollahi B, Karimi A, Dehghan MS, Javidian F.	Development of guidelines for collaboration with World Federation of Medical Education (WFME) project of international standards for basic medical education pilot studies for quality improvement in Iran	۲ nd medical education colloquium ۲۰۰۵	Malaysia	oral	۲۰۰۵
Fakharian E, Tagharrobi Z, Rasulnejad SA, Mirhoseini F, Akbari H, Ameli H.	Determining the predictive value of high school grade averages of medical students of Kashan university of medical sciences on their university performance	۳ rd medical education colloquium	Malaysia	poster	۲۰۰۶
Tagharrobi Z,	A study on factors	۳ rd medical education	Malaysia	poster	۲۰۰۶

Fakharian E, Rasulnejad SA, Mirhoseini F, Akbari H, Ameli H	affecting university performance of nursing alumni of Kashan university of medical sciences	colloquium			
Masoud SA, Fakharian E	A study on relationship between sleep disorders, migraine, and tension headache	7 th European headache federation congress	Turkey	oral	۲۰۰۲
Masoud SA, Fakharian E	A study on relation between attacks of migraine headache and serum magnesium level in Kashan	7 th European headache federation congress	Turkey	poster	۲۰۰۲
Fakharian E, Hasani H, Navvabi Z	Effects of shrinkage on spinal ligaments	International congress of minimally interventional spinal treatment	Tehran-Iran	poster	۲۰۰۵
E Fakharian, H Tabesh	Post-operative consequences of disc herniation in patients undergoing shrinkage of spinal ligament	Annual congress of neurosurgical society of Iran	Shiraz-Iran	oral	۲۰۰۵
E Fakharian	Double lumen methyl methacrylate reconstruction of spine after anterior tumor resection, report of ۸ cases	Annual congress of neurosurgical society of Iran	Ahvaz-Iran	oral	۲۰۰۶
E Fakharian S Banaee HR Khayyat Kashani	Presentation of four cases of Petroclival Meningioma	Annual congress of neurosurgical society of Iran	Ramsar-Iran	oral	۲۰۱۰
E Fakharian	Triage in Hospital	Triage Seminar	Baghyatollah Hospital Tehran-Iran	oral	۲۰۱۰

d. Media and Software

Title of Media or Software	Usage	Designer(s)/ Programmer(s)	Year

- **Others**

- **Professional Interests**

- **References (referees)**