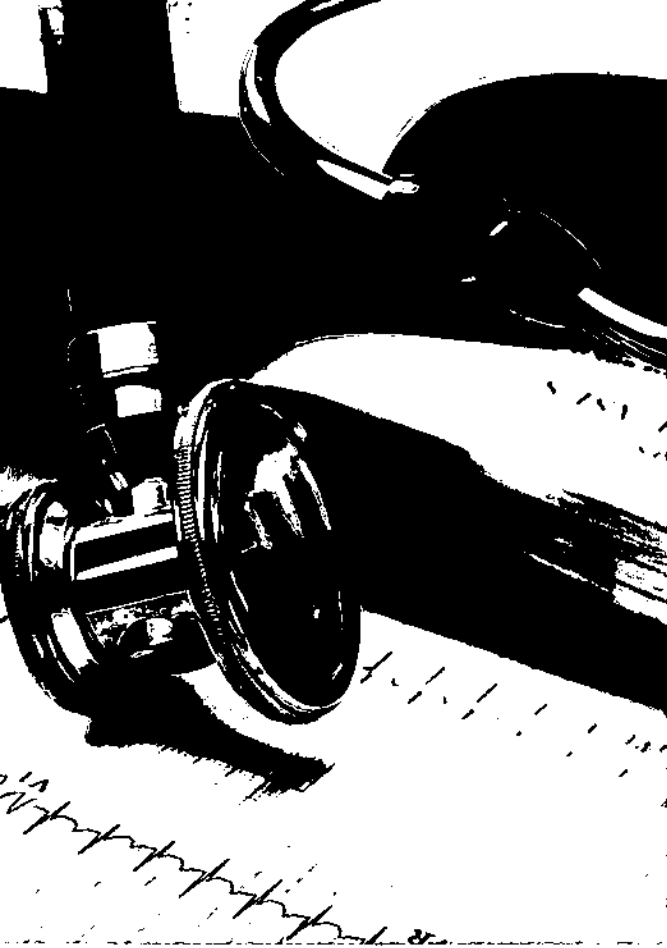




قلب و عروق

تألیف : دکتر کامران احمدی

مؤلف برگزیده کتاب سال دانشجویی ۱۳۷۵ با رتبه اول

مؤلف برگزیده کتاب سال جمهوری اسلامی ایران ۱۳۷۷

(سسیل ۲۰۱۰ + هاریسون ۲۰۰۸)

به انضمام سؤالات پرائترنی، دستیاری، ارتقاء، مورد داخلی و پذیرش فوق تخصص قلب و عروق تا اسفند ۸۹

Guideline & Book Review



کلیه حقوق مادی و معنوی این مجموعه کتب گایدلاین، منحصرأ متعلق به دکتر کامران احمدی است؛ لذا هر گونه کپی، تکثیر و استفاده از این مجموعه به غیر از فقط یک نفر خریدار علاوه بر پیگرد قانونی، از نظر شرعی نیز با عدم رضایت مؤلف همراه می باشد.



سرشناسه	احمدی، کامران، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	گایدلاین قلب و عروق (سسیل ۲۰۱۰ و هاریسون ۲۰۰۸) / تألیف کامران احمدی.
مشخصات نشر	تهران: فرهنگ فردا، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۱۶۶ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	۲۱۵۰۰۰ ریال: 978-964-523-219-9
وضعیت فهرست‌نویسی	فیبیا
یادداشت	کتاب حاضر برگرفته از کتاب "مبانی طب داخلی سسیل Cecil essentials of medicine, 8th.ed.2010" و کتاب "اصول طب داخلی هاریسون Harrison's principles of internal medicine, 17th.ed, 2008" است.
عنوان دیگر	مبانی طب داخلی سسیل.
عنوان دیگر	اصول طب داخلی هاریسون.
موضوع	قلب — بیماری‌ها
موضوع	دستگاه گردش خون — بیماری‌ها
موضوع	قلب — بیماری‌ها — آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	دستگاه گردش خون — بیماری‌ها — آزمون‌ها و تمرین‌ها
شناسنامه افزوده	سسیل راسل لافایت، ۱۸۸۱-۱۹۶۵ م. مبانی طب داخلی سسیل
شناسنامه افزوده	هاریسون، تسلی راندولف، ۱۹۰۰-۱۹۷۸ م. اصول طب داخلی هاریسون
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۰ ر۳۴۲/ف۲۴۸۱/RC
رده‌بندی دیویی	۶۱۶/۱۲
شماره کتابشناسی ملی	۲۳۹۸۲۹۷

قلب و عروق

Guideline & Book Review

گردآورنده: دکتر کامران احمدی

ناشر: فرهنگ فردا

حروفچینی: مهری آتش‌رزان

صفحه‌آرایی: مهری آتش‌رزان

گرافیک: منصور عیوضی اینانلو

لیتوگرافی: خجسته

چاپ و صحافی: خجسته

نوبت چاپ: اول - تابستان ۹۰

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

بهاء: ۲۱۵۰۰ تومان

شابک: ۹ - ۲۱۹ - ۵۲۳ - ۹۶۴ - ۹۷۸

خیابان سهروردی شمالی - بالاتر از چهارراه
مطهری - پلاک ۳۱۷ - طبقه همکف
انتشارات فرهنگ فردا

۸۸۴۴۲۱۶ - ۸۸۴۴۲۱۷ - ۸۸۴۲۷۰۸۸

۸۸۴۵۵۰۴۱ - ۸۸۴۵۴۷۸۷

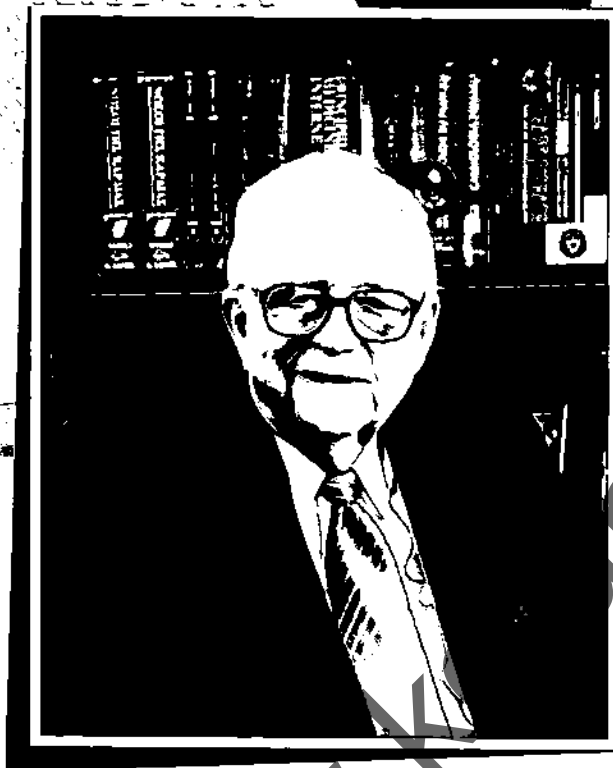
آدرس سایت: www.kaci.ir

- هر گونه برداشت از مطالب این کتاب منوط به اجازه رسمی از دکتر کامران احمدی می‌باشد.
- این مجلد در هیچ انتشارات و کتابفروشی به غیر از انتشارات فرهنگ فردا قابل فروش و عرضه نمی‌باشد و با متخلفین برخورد قانونی خواهد شد. متقاضیان لازم است برای دریافت این مجموعه به‌طور مستقیم با انتشارات فرهنگ فردا تماس حاصل نمایند.
- لازم به ذکر است انتشارات فرهنگ فردا در هیچ نقطه‌ای از تهران و ایران نماینده‌ای ندارد.
- کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب منحصراً متعلق به دکتر کامران احمدی است؛ لذا هرگونه کپی، تکثیر و استفاده از این کتاب به غیر از فقط یک نفر خریدار علاوه بر پیگرد قانونی، از نظر شرعی نیز با عدم رضایت مولف همراه می‌باشد.

۱۲۱	Pace maker های دائمی	۲۲	اییدمیولوژی	فصل ۱: آناتومی و فیزیولوژی قلب	۱
۱۲۲	تاکی آریتمی ها	۲۳	آترواسکلروز عروق کرونر	مسیر گردش خون	۱
۱۲۳	علایم بالینی تاکی آریتمی ها	۲۳	آثار ایسکمی	کارایی قلب	۱
۱۲۳	تست های تشخیصی تاکی آریتمی ها	۲۳	بیماری شریان کرونر علامتدار در مقایسه با بدون علامت	پاسخ قلبی عروقی به ورزش	۲
۱۲۴	مکانیسم های تاکی آریتمی	۲۳	آنزیم صبری پایدار	فصل ۲: نحوه برخورد با بیماری های قلبی - عروقی	۳
۱۲۴	کمپلکس های پرمیوچور دهلیری (APCs)	۲۷	درمان	اهمیت بیماری های قلبی - عروقی	۳
۱۲۵	تاکی کاردی سینوسی	۲۷	درمان دارویی	علامت قلبی	۳
۱۲۵	فیبریلاسیون دهلیری (AF)	۵۰	بازسازی عروق کرونر	بیماری های قلبی - عروقی در افراد بدون علامت	۳
۱۲۵	فلوتر دهلیری و تاکی کاردی های	۵۰	ایسکمی بی علامت	تشخیص	۳
۱۲۵	Macrorcentrant دهلیری	۵۱	فصل ۹: آنزیم ناپایدار و انفارکتوس میوکارد بدون صعود قطعه ST	بررسی سابقه خانوادگی	۳
۱۲۵	تاکی کاردی چند کانونی (مولتی فوکل)	۵۱	اییدمیولوژی	ارزیابی میزان اختلال عملکرد الکتروکاردیوگرافی (ECG)	۵
۱۲۶	تاکی کاردی های دهلیری	۵۱	تعریف	ارزیابی بیمار با سوفل قلبی	۵
۱۲۶	تاکی کاردی های گره AV	۵۲	تظاهرات بالینی	تاریخچه طبیعی	۵
۱۲۶	تاکی کاردی reentrant گره AV	۵۲	روش های تشخیصی	پیشگیری و درمان بیماری های قلبی	۶
۱۲۶	(AVNRT)	۵۲	تعیین خطرات و پیش آگهی	فصل ۳: معاینه فیزیکی قلب و عروق	۶
۱۲۶	تاکی کاردی های چکنشال AV	۵۲	درمان آنزیم ناپایدار و انفارکتوس میوکارد بدون صعود قطعه ST	معاینه شیکه	۶
۱۲۶	تاکی کاردی مرتبط با مسیر فرعی (APs)	۵۲	مقایسه استراتژی تهاجمی در برابر محافظه کارانه	معاینه شکم	۶
۱۲۶	تاکی آریتمی های بطنی	۵۵	درمان دارو	معاینه اندام ها	۷
۱۲۶	کمپلکس های پرمیوچور بطنی (VPCs)	۵۵	آنزیم وابسته (پریتزمتال)	انواع نبض شریانی	۷
۱۲۵	ریتم ایدیوینتریکولر تسریع شده (AIVR)	۵۶	فصل ۱۰: انفارکتوس میوکارد با بالا رفتن قطعه ST (STEMI)	نبض وریدی ژوگولار (JVP)	۱۰
۱۲۵	تاکی کاردی بطنی (VT)	۵۷	فیزیولوژی	لحم قلب ناحیه جلوی قلبی	۱۲
۱۲۸	VT ایدیوپاتیک مجرای خروجی	۵۷	علایم بالینی	سوفل های قلبی	۱۴
۱۲۸	سندرم QT طولانی (LQTS)	۵۸	یافته های فیزیکی	سوفل های سیستولی	۱۴
۱۲۹	LQTS اکتسابی	۵۸	یافته های آزمایشگاهی	سوفل های دیستولی	۱۵
۱۲۹	سندرم QT کوتاه	۵۸	درمان های اولیه انفارکتوس میوکارد	سوفل های معلوم	۱۶
۱۲۹	سندرم برگولدا	۶۰	اقدامات درمانی در بیمارستان	صدای ماشین پریکاردی (Friction rub)	۱۷
۱۲۹	فصل ۱۶: بیماری های پریکارد و میوکارد	۶۲	واحد مراقبت کرونری (CCU)	فصل ۳: تست های تشخیصی در بیماری های قلبی - عروقی	۱۷
۱۴۰	بیماری های پریکارد	۶۲	درمان دارویی STEMI	رادیوگرافی قفسه سینه (CXR)	۱۷
۱۴۰	پریکاردیت حاد (۱۰۰٪ امتحانی)	۶۵	عوارض STEMI و درمان آنها	الکتروکاردیوگرافی (ECG)	۱۸
۱۴۲	افیوژن پریکارد	۶۵	سایر عوارض	نمایش غیر طبیعی ECG	۱۹
۱۴۲	تلمیوناد قلبی	۶۸	عوامل خطر بعد از انفارکتوس میوکارد و درمان آنها	کاتتریزاسیون سمت راست قلب	۲۳
۱۴۴	پریکاردیت کنستریکتیو (Constrictive)	۶۸	پیشگیری از عود انفارکتوس	فصل ۵: سندرم متابولیک	۲۴
۱۴۵	پریکاردیت کنستریکتیو همراه با افیوژن	۶۹	فصل ۱۱: بیماری های دریچه ای قلب	سندرم متابولیک	۲۴
۱۴۵	بیماری های میوکارد	۷۰	تنگی میترال (MS)	ریسک فاکتورها	۲۴
۱۴۵	میوکاردیت	۷۰	ایتولوژی	ایتولوژی	۲۴
۱۴۶	کاردیومیوپاتی ها	۷۰	فیزیولوژی	تظاهرات بالینی	۲۵
۱۴۶	کاردیومیوپاتی اتساعی	۷۰	علایم بالینی	بیماری های همراه	۲۵
۱۴۷	کاردیومیوپاتی هیپرتروفیک	۷۱	یافته های فیزیکی	تشخیص	۲۶
۱۴۹	کاردیومیوپاتی رستریکتیو	۷۲	مطالعات آزمایشگاهی	مطالعات آزمایشگاهی	۲۶
۱۵۰	کاردیومیوپاتی آریتموژنیک بطن راست	۷۲	تشخیص های افتراقی	درمان	۲۶
۱۵۱	فصل ۱۷: بیماری های عروقی	۷۳	کاتتریزاسیون قلبی	فصل ۶: هیپرتانسیون	۲۸
۱۵۱	بیماری شریان محیطی	۷۳	درمان	اییدمیولوژی	۲۸
۱۵۲	ایسکمی حاد شریانی	۷۳	رگوریزاسیون (نارسی) میترال (MR)	مکانیسم های افزایش فشارخون	۲۸
۱۵۲	آنوریسم آئورت	۷۴	ایتولوژی	تغییرات پاتولوژیک در هیپرتانسیون	۲۹
۱۵۲	دیسکسیون آئورت	۷۴	فیزیوپاتولوژی	تعریف هیپرتانسیون	۳۰
۱۵۴	فصل ۱۸: سکوپ	۷۶	علایم بالینی	اختلالات بالینی هیپرتانسیون	۳۰
۱۵۴	پاتوفیزیولوژی	۷۶	یافته های فیزیکی	هیپرتانسیون تک ژنی	۳۳
۱۵۵	علل سکوپ	۷۷	علامت بالینی	چگونگی برخورد با بیمار مبتلا به هیپرتانسیون	۳۴
۱۵۶	اختلالات قلبی - عروقی	۷۷	مطالعات آزمایشگاهی	درمان	۳۵
۱۵۷	بیماری های سربروواسکلوز	۷۸	درمان	مقایسه داروهای ضد فشارخون	۳۸
۱۵۷	تشخیص افتراقی	۷۸	پروپالس دریچه میترال (MVP)	فشارخون هدف در درمان ضد فشارخون	۳۸
۱۵۷	نحوه برخورد با بیمار	۷۹	تظاهرات بالینی	هیپرتانسیون مقاوم پایدار	۳۹
۱۵۹	درمان	۸۰	مطالعات آزمایشگاهی	اورژانس های هیپرتانسیون	۳۹
۱۶۰	فصل ۱۹: سکوپ مصرف مواد (مسمومیت ها)	۸۰	درمان	هیپرتانسیون بدخیم	۳۹
۱۶۰	الکل	۸۱	تنگی دریچه آئورت (AS)	هیپرتانسیون به دنبال سکنه های منفری	۴۰
۱۶۲	داروهای سداتو و خواب آور	۸۱	ایتولوژی	علل متفرقه هیپرتانسیون	۴۰
۱۶۲	اوپیوئیدها	۸۲	فیزیوپاتولوژی	فصل ۷: تب روماتیسمی (ARF)	۴۱
۱۶۳	آمناتی ها	۸۲	علایم بالینی	اییدمیولوژی	۴۱
۱۶۴	کوکائین	۸۲	یافته های فیزیکی	تظاهرات بالینی	۴۱
۱۶۴	کانابیس	۸۳	مطالعات آزمایشگاهی	پاتولوژی	۴۱
۱۶۴	داروهای تومهرزا	۸۴	سیر طبیعی بیماری	درمان	۴۲
۱۶۵	داروهای Dissociative	۸۴	رگوریزاسیون (نارسی) آئورت (AR)	درمان پروفیلکتیک	۴۲
۱۶۶	مواد استنشاقی (Inhalants)	۸۵	ایتولوژی	فصل ۸: بیماری های ایسکیمیک قلب	۴۲
۱۶۶	داروهای Designer	۸۵			



پیشگامان پزشکی جهان



Eugene Braunwald, MD



بدون شک دکتر براون والد برجسته ترین متخصص قلب در نیم قرن اخیر می باشد. ایشان فارغ التحصیل دانشکده پزشکی نیویورک با رتبه اول و متخصص قلب و عروق از دانشگاه جانز هاپکینز آمریکاست. دکتر براون والد هم اکنون استاد دانشگاه هاروارد بوده و تا کنون بیش از ۱۳۰۰ مقاله علمی در مورد بیماری های قلب و عروق منتشر نموده است، که در نوع خود باعث شگفتی و اعجاب انسان می شود. بیشتر تحقیقات ایشان در مورد نارسایی احتقانی قلب، بیماری های عروق کرونر و بیماری های دریچه ای قلب می باشد. ولی اوج شهرت این دانشمند بزرگ به خاطر تألیف ۲ کتاب بسیار مهم در علوم پزشکی می باشد که عبارتند از:

- ❖ *Braunwald's Textbook of Heart Disease*
- ❖ *Harrison's Principles of Internal Medicine*

به Next Level خوش آمدید

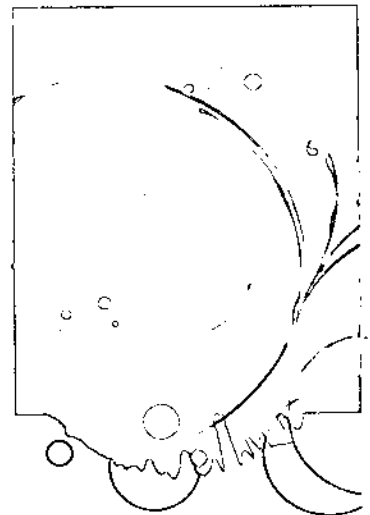
مقدمه‌ای که حتماً خوانده شود

از سال ۱۳۷۳ که برای اولین بار تالیف و گردآوری کتب پزشکی را آغاز نمودم همیشه در آرزوی این بودم که روزی کتاب‌های پزشکی را به صورت رنگی و همراه با تصاویر و الگوریتم‌های زیبایی آموزشی تالیف و منتشر نمایم تا اینکه بعد از ۱۸ سال علی‌رغم مشکلات زیاد و هزینه‌ای بسیار سنگین به آرزوی خود رسیدم و گایدلاین‌های سال ۱۳۹۰ را با کیفیتی بسیار بالا به دانشجویان و پزشکان جوان تقدیم نمودم. ویژگی‌های بارز گایدلاین‌های سال ۹۰ به قرار زیر هستند:

- ۱- نگارش ساده و دسته‌بندی شده
- ۲- صفحه‌بندی زیبا به همراه تصاویر رنگی که سبب ارتقاء سطح آموزش می‌شود و همچنین موجب می‌شود که فرد از درس خواندن لذت ببرد، چرا که هیچ مطلبی را صرفاً حفظ نمی‌کند و با مشاهده تصاویر و سپس بررسی سئوالات مختلف، کاملاً مطالب درسی را درک می‌نماید.
- ۳- به منظور دقت و توجه به مطالب بسیار مهم، زمینه این مطالب به رنگ زرد درآمده‌اند و متن با رنگ آبی نوشته شده است.
- ۴- همچنین کتاب‌های گایدلاین برای داوطلبانی که علاقمند به شرکت در آزمون‌های بین‌المللی مثل USMLE آمریکا، MCCQE کانادا، AMC استرالیا، PLAB انگلستان و هر آزمون بین‌المللی دیگر هستند، بسیار مفید و بهترین انتخاب است؛ چرا که در آزمون‌های بین‌المللی سئوالات تصویری به وفور یافت می‌شود.
- ۵- در تمام مجموعه کتب گایدلاین سعی شده است که پیشگامان پزشکی ایران به همکاران معرفی شوند تا علاوه بر آشنایی با زندگی این عزیزان ما هم با خواندن یا نوشتن چند کتاب به خودمان مغرور نشویم، چرا که در زمانی که حتی پدران ما هم به دنیا نیامده بودند این بزرگان دانش پزشکی را در ایران بنیانگذاری نمودند. از طرفی زندگی این دانشمندان حامل پیام تلاش و سخت کوشی تا بالاترین حد توان را برای ما به ارمغان می‌آورد.
- ۶- به دلایلی که در بالا ذکر شد، گایدلاین‌های سال ۹۰ به نام گایدلاین‌های Next Level نامیده شد چرا که سطح این مجموعه بسیار بالا رفته است و در سطح کتاب‌های بین‌المللی قرار گرفته است.
- ۷- در نهایت بر این باوریم که هنوز در اول راه هستیم و تا استقرار کامل روش‌های نوین آموزش پزشکی در ایران به تلاش خود ادامه می‌دهیم.

دکتر کامران احمدی

تهران - بهار ۹۰



افتخاری

بارہ

بسم الله الرحمن الرحيم

برخاسته از این امور است که از این آیه و تفسیر در جاست داشته باشد
منقول از آیه n

تعالیٰ را بدین دعا می‌درستند و هر چون که شش صاحب عقل است که با او نفس منزه
نیای و ایمان را دوست نمی‌بشنود.

در پرتو خورشید که این انتخاب اسلامی و دگرگون‌زایی سپیده‌ای را که می‌سازد، در جوانی شکست
این سخن چون بهر روز بر تیرتیر زده‌تر می‌شود دعوات جانانه اسلامی بی‌نقرشت

جناب آقای کامران احمدی

جواب آقای هاشمی
پنجاه و هشت سالگی و در سن

دو دسته تنایف کتاب معانی چشم پرشک در که دو هم پرشک رجا دل
واحد از که با جگر یک گشته تو یق زانود بی معانی را در دهن آتش و اندیشه نوری بر که
منت است در دم.

علی اکبر نقاشی

موسسه فرهنگی هنری
بنیاد آیت الله العظمی
۷۳۸۹

کتاب سال دانشجویی سال ۷۵

ن وَالْعِلْمُ وَالْإِيمَانُ

برادر ارجمند جناب آقای دکتر کامران احمدی

بیشتر است و آبادانی زمین، عزیزان مرمون تلاش و محنت مردان و زنانی است که برای ریا، علم و عمل و غیره خود را در خدمت اعتلای نام ایران اسلامی قرار داده اند. بنابراین، اعتبار کار بجای دانشی معداق بارز این تلاش نامی باشد، بدینوسیله

لوح سپاس

بہ باس قدر دانی ازگلاش و مست والا بیان در مرصہ فرمک و دانش و نشر کتب
علوم ہر نگہی بہ حضور بان نفہ ہم می کردد۔

دکنر مسود حبیبی
مادود انشاهی و امده علوم پزشکی نهران

۱۳۸۶، ۶ (۱۲۷)



الروح وسياسي سال ۸۹

بسم الله الرحمن الرحيم

جنبہ آخر و فقر کا مران محمد

فلاش ہوا شاد زلف کتب

بزرگمهر

نشان ابروی از غایت شادمانی غایتی غنیمت فرحی و دل به طیف
خیر بن عالم و دل مستغرق است .

تقدیر از کسی که در انقلابی شرکت اسلامی، ایران نقش داشته

ایمانی گفته: فریضه واجب اسلامی و منوط آن ایمان و فریضه است.

وزارت فرهنگ ارشاد اسلامی و خدمات تبلیغاتی، بورسہ ارحمہ

و این قدر بزرگ دستاورد روانی می کند.

نیز فرزندک و اہلش و اسلاف

کتاب سال چندی در دستگیری ابرار سال ۷۷