

۱۳۴۴۸۹۷

بسم الله الرحمن الرحيم

کتاب آمادگی آزمون‌های بورد تخصصی؛ ۱۶۷

مجموعه داخلی (۱۴)

مرجع ۹۴

نگارندگان: دکتر مرتضی حسن‌زاده

دکتر محمدتقی حمیدیان

- سرشناسه : حسن زاده، مرتضی، ۱۳۶۲-
 عنوان و نام پدیدآور : مجموعه داخلی (۱۴) : مرجع ۹۴
 مشخصات نشر : تهران: رهبویان شریف، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری : ۱۸۷ ص.
 فروست : کتاب آمادگی آزمون های مورد تخصصی؛ [ج. ۱۶۷].
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۳۲۱-۸۲۶-۰ : ۹۷۸-۶۰۰-۳۲۱-۳۴۱-۸۵ :
 وضعیت فهرست نویسی : فیبای مختصر
 یادداشت : این مدرک در آدرس <http://opac.nlair.ir> قابل دسترسی است.
 شناسه افزوده : حمیدیان، محمدتقی، ۱۳۶۱-
 شناسه افزوده : کتاب آمادگی آزمون های مورد تخصصی؛ [ج. ۱۶۷].
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۷۶۶۶۰۷
 تاریخ درخواست : ۱۳۹۳/۱۲/۰۵
 تاریخ پاسخگویی :
 کد پیگیری : ۳۷۶۰۲۶۸



انتشارات رهبویان شریف

مبتکر بزرگترین طرح های آموزش پزشکی در کشور

چاپ و لیتوگرافی: رهبویان شریف	عنوان کتاب: مجموعه داخلی (۱۴) مرجع ۹۴
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۴	تألیف: مرتضی حسن زاده، محمدتقی حمیدیان.
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد	ناشر: رهبویان شریف
شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۳۲۱-۳۴۱-۸-۵	خروفتجینی: رهبویان شریف
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۳۲۱-۸۲۶-۰	صفحه آرائی: رهبویان شریف
بهاء: ۶۹۰۰۰ تومان	

آدرس: تهران - خیابان فاطمی غربی نبش جمال زاده - پلاک ۲۷۴ - طبقه دوم

صندوق پستی: ۱۴۱۸۵/۳۱۳

شماره تماس: ۰۲۱ - ۶۶۹۰۸۰۰۰

سایت: www.drsharif.org

Email: info@drsharif.org

حق تکثیر برای موسسه رهبویان شریف محفوظ است و گپی از آن به هر نحو پیگرد قانونی دارد.

فهرست

- فصل ۴۵: اختلالات آب و الکترولیت ۷
- فصل ۴۷: اسیدوز و آلکالوز ۴۱
- فصل ۴۹: هیپرکلسمی و هیپوکلسمی ۶۳
- فصل ۴۴: ازوتمی و اختلالات ادراری ۶۹
- فصل ۲۷۷: بیولوژی سلولی و مولکولی کلیه ۸۱
- فصل ۲۷۸: سازگاری با آسیب کلیوی ۹۱
- نکات کلیدی ۹۵
- سوالات و پاسخنامه ۹۹