

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# دکترلرن

## آموزشگاه دکترآباد

### تیم موسسان

رضا طهورایی، محمدصادق نیکوکار  
احمدرضا روشن، مهدی روحانی

زمستان 1399

[www.DoctorAbad.com](http://www.DoctorAbad.com)  
@DoctorAbad





# نقشه راه دکترآباد (RoadMap)



DoctorAbad  
سرزمین علوم پزشکی کشور

**خرداد 1396**

راه اندازی وبسایت  
و ایجاد مارکت پلیس  
(دکترمارکت)

**آذر 1395**

تشکیل کارگروه  
رشته پزشکی  
و تولید محتوا

**تیر 1397**

تشکیل کارگروه  
دکتردانلود  
و تولید محتوا

**مرداد 1398**

تشکیل کارگروه  
رشته داروسازی  
و تولید محتوا

**بهمن 1398**

تشکیل کارگروه های  
دکترلرن و دکترآگزم  
و تولید محتوا

**اردیبهشت 1399**

تشکیل کارگروه  
رشته دندان پزشکی  
و تولید محتوا

**آذر 1399**

رونمایی اپ نسخه  
آی. او. اس و انتشار آن  
در اپ استور رسمی اپل

**خرداد 1399**

رونمایی اپ نسخه  
اندروید و انتشار آن در  
پلی استور رسمی گوگل



کدرهگیری پستی در @DoctorMarket

درمیان بیش از دو هزار محصول علوم پزشکی بگرد...

DoctorAbad  
سرمزین علوم پزشکی کشور

فروشندگان    طب مکمل    جمع بندی ها    پوسترها    بروشورها    جینکولجاتا    لوح های فشرده    لوازم پزشکی    کتابها

**مدیکاتور**  
یادگیری پزشکی بالینی با  
کاریکاتور

اکسسوری    لوح های فشرده    لوازم پزشکی    کتب علوم پزشکی

تا ۳۰٪ تخفیف    تا ۳۵٪ تخفیف    تا ۱۵٪ تخفیف    تا ۲۵٪ تخفیف

ارزان ترین    خرید گروهی    ارسال رایگان    پرداخت در محل    مشاوره خرید    پشتیبانی

تضمین پایین ترین قیمت بازار    تخفیف بیشتر برای خرید عمده    سبدهای بالای ۶۰۰ هزار تومان    پرداخت با دستگاه کارت خوان    راهنمایی برای تهیه بهترین کالا    پیگیری و خدمات پس از فروش

دانش آموزان تهران

medQuest

انتشارات تیمورزاده

انتشارات اندیشه رفیع

OMRON

موسسه فرهنگی انتشاراتی دکتر کامران احمدی

OSMOSIS

Riester

گروه دانش پزشکی Medical Knowledge Group

Wolters Kluwer

P-PUB-LICATION

گروه تالیفی دکتر خلیلی

Littmann

انتشارات اطمینان EP

گروه تالیفی دکتر خلیلی

ROYAN PAZHOUH PUBLICATION

golban

انتشارات ابر سینا Ebnesina Publication

lecturio

انتشارات ارجمند

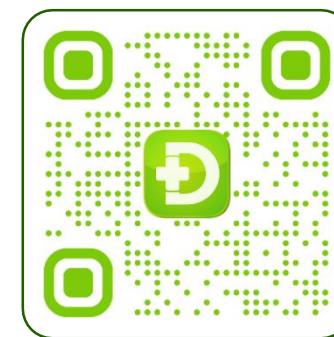
Welch Allyn

ماهان

# دکترمارکت

- مارکت پلیس علوم پزشکی شامل:
- ✓ کتاب و لوح فشرده پزشکی و سلامت
  - ✓ لوازم و تجهیزات پزشکی و درمانی
  - ✓ کالای مصرفی و بیمارستانی
  - ✓ البسه کادر درمان
  - ✓ اکسسوری

❖ برای ورود کد را اسکن و یا روی لینک کلیک نمایید.



[www.DoctorAbad.com](http://www.DoctorAbad.com)





# نشر دکترا آباد

- آموزش علوم پزشکی به شیوه جدید و خلاقانه
- تا انتهای سال 1400 بیش از 40 عنوان کتاب با شیوه های نوین آموزشی چاپ خواهد شد.
- پزشکی، پرستاری، دندان پزشکی، داروسازی...
- تحولی در آموزش علوم پزشکی در راه است.



**فیزیولوژی مجاری صفراوی**

مجاری صفراوی صفرا رو از کبد به روده منتقل میکنند. این فرآیند در هضم و جذب چربی‌ها و ویتامین‌های محلول در چربی نقش خیلی مهمی داره:

- کبد روزانه ۱۵۰۰ - ۵۰۰ ml صفرا تولید می‌کنه.
- انقباض تونیک اسفنکتر Oddi در محل آمپول واتر، به مقدار «**قارور شیکم**» بستگی داره. یعنی: موقع گرسنگی، اسفنکتر Oddi منقبضه و نصف صفرای کبدی رو از راه مجرای سیستمیک «به‌زور» به سمت کیسه‌صفرا هدایت میکنه! صفرای ذخیره شده در کیسه‌صفرا آب از دست میده و تقلیل میده.
- با خوردن غذا، **کوله‌سیستوکینین** باعث شل شدن اسفنکتر Oddi میشه؛ در نتیجه صفرای تغلیظ شده "سر بزنگاه خودشو به روده میرسونه!"
- بخش زیادی از اسید صفراوی بعد از انجام وظیفه، از راه مخاط روده پارک مخصوصاً مخاط **ایلیوم ترمینال** بازجذب میشه و به کبد بر میگردد. در واقع اسید صفراوی به **سیکل انتروهپاتیک** داره!

**ریسک‌فاکتورهای ابتلا به سنگ کیسه صفرا**

PRIMARY	Pregnancy
Age	Diabetes mellitus
Obesity	Low socioeconomic status
Female sex	Sedentary lifestyle
Rapid weight loss	Total parenteral nutrition
Ethnic background (eg, Native American)	Hemolysis
	Carbuncle
	Carbon disease
	Biliary parasites (eg, Clonorchis sinensis)
	Terminal ileum resection

**اختلالات کیسه صفرا**

- سنگ صفراوی (کله لیتاز):**  
عوامل خطر بروز سنگ صفراوی به دو گروه اولیه و ثانویه تقسیم میشه. از اونجایی که در ادامه ریسک‌فاکتورهای مهم رو مفصل توضیح میدیم، می‌تونن از این جدول **بایه‌نگاه سری** بگذرن!
- پاتوزنگ سنگ‌های صفراوی براساس پاتولوژی به ۳ دسته تقسیم میشه. ۷۵٪ موارد رو سنگ‌های کلسترولی و بقیه رو سنگ‌های بیگمانته تشکیل میده. سنگ‌های بیگمانته میتونه سیاه یا قهوه ای باشه:
- سنگ‌های کلسترولی:**  
با ۳ تا مکانیسم تشکیل میشه. روی هم رفته هر اتفاقی که به رسوب و دور هم جمع شدن کریستال‌های کلسترول کمک کنه تشکیل سنگ رو تسهیل میکنه:  
۱. کلسترول بای‌دیفالنت در آب نامحلوله؛ با این حال وجود اسیدهای صفراوی کمک میکنه که کلسترول داخل صفرا به صورت محلول باقی بمونه. فوق اشباع شدن صفرا از کلسترول باعث رسوب کلسترول و تشکیل سنگ میشه. موارد زیر اشباع کلسترول کو صفرا رو زیاد میکنه:  
a. هرچیزی که مواجهه با استروژن رو زیاد کنه؛ از جمله زایمان‌های متعدد (مولتی‌باریتی) و مصرف OCP!  
b. چاقی  
c. کاهش وزن سریع  
d. کاهش وزن سریع  
e. بیماری‌های ایلتوم ترمینال بواسطه کاهش بازجذب اسیدهای صفراوی!  
۲. گاهی کریستال‌های کلسترول دور و بر به عامل خارجی جمع میشن و رسوب میکنن! به این فرآیند هسته‌سازی یا Nucleation گفته میشه. موارد زیر با روش هسته‌سازی باعث تشکیل سنگ میشه:  
a. انگل‌های صفراوی  
b. عفونت راجعه باکتریایی مجاری  
c. آنتی‌بیوتیک‌هایی مثل سفتریاکسون

**حاشیه**

ریسک‌فاکتورهای سنگ کیسه‌صفرا بین متخصص‌های داخلی به F U ۵ معروفه که بنده‌بان حرفه‌گفتن بنده‌باشی (Forty-Female (سن بالای ۴۰)، Fair و Fat، Fertile)

**نکته**

Sludge یا لجن صفراوی، ترکیب فوق اشباع از کلسترول، بیلی روبین، اسیدهای صفراوی، موکوس و پروتئینه که مستعد تغییر از حالت مایع به جامدها تریبق مگر خون بواسطه تولید مقدار زیاد بیلی‌روبین و تقاضیه کاسل ویبیدی (TPN) به‌واسطه مقدار زیاد پروتئین، باعث زلزله شدن صفرا و تولید Sludge میشه!

**درست‌نامه گزارش شناسی**

دکتر: سوزن، نورپردی، محمدرضا



## محصول (دکترلرن)

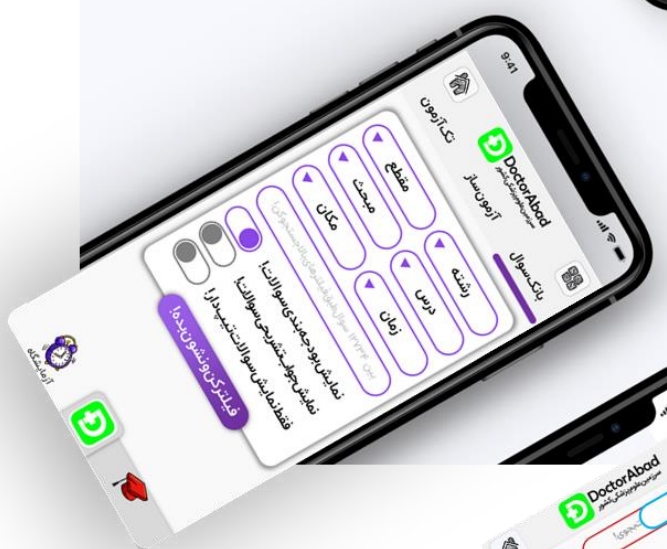
اپلیکیشن دکترآباد شامل:

- مرکز آموزش
- دکترآگزم
- داروخانه من
- کتابخانه من
- کلینیک من
- ابزارهای دکترآباد
- ...

□ برای نصب کلیک کنید:



جامع ترین پلتفرم آموزش علوم پزشکی



# معرفی اپلیکیشن



- انتشار در بستر اپ استور رسمی اپل و گوگل پلی با وجود تحریم‌های ایران
- 12 پروتکل امنیتی جهت حفاظت از محتوای موجود
- مارکت پلیس آموزشی



# رقبای کلیدی

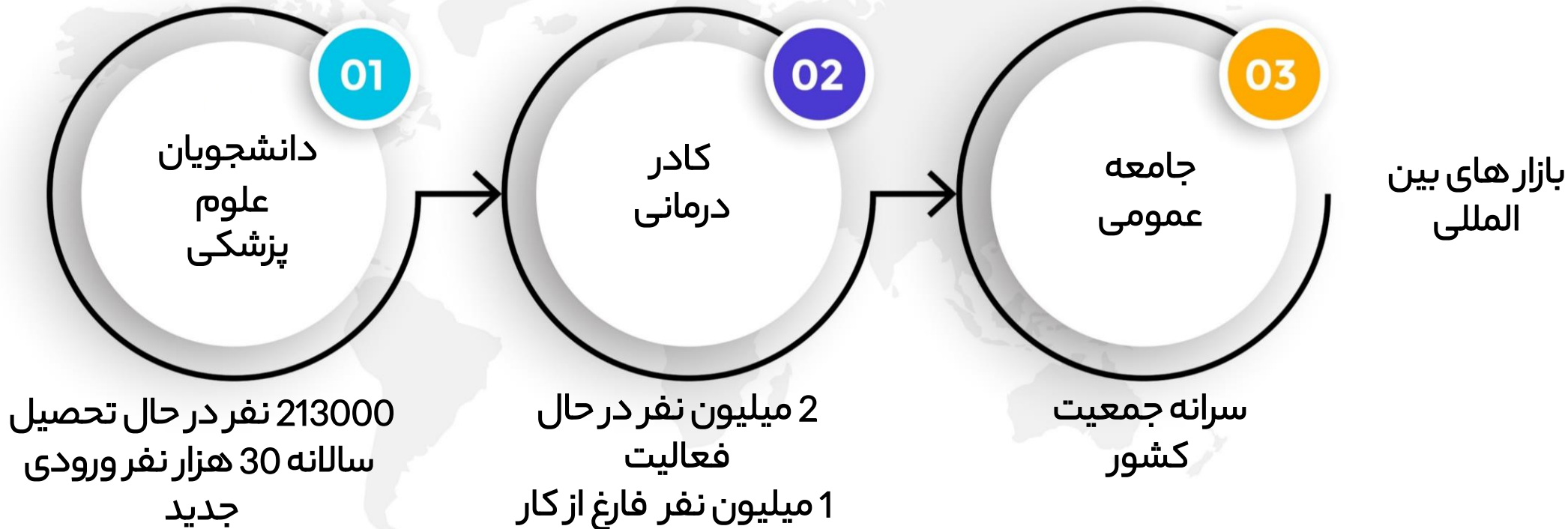


رقبای دکترا (مرکز آموزش دکترآباد)

دکترآباد	مدیسکا	iMD	طبیاد	سیناپسیس	پ نشر	رقبا
✓	✗	✓	✓	✓	✓	دارای وبسایت
✓	✗	✓	✓	✗	✓	دارای اپلیکیشن
✓	✓	✗	✗	✗	✓	شبکه‌های اجتماعی
✓	✓	✓	✗	✗	✓	محتوی غنی
✓	✓	✓	✓	✗	✗	هزینه مناسب
✓	✗	✗	✗	✗	✓	دوره‌های فارسی
✓	✗	✗	✓	✓	✗	دوره‌های ترجمه
✓	✓	✓	✓	✗	✓	دوره‌های رایگان
✓	✗	✗	✗	✗	✓	برگزاری همایش و رویداد
✓	✗	✗	✗	✗	✓	اعطای مدرک



## مشتریان کلیدی



Market Size	
potential available market	500 (BT)
total annual market	200 (BT)
serviceable addressable market	100 (BT)
specific market segment	50%
specific annual market size	50 (BT)
time required to get market share	36 (months)

ماه	درآمد	تعداد کاربر جدید
خرداد 99	2900000	1063
تیر 99	4057000	459
مرداد 99	6077100	787
شهریور 99	7348000	1212
مهر 99	3220800	616
آبان 99	6749400	922
آذر 99	8150220	1308
دی 99	9652500	886
بهمن 99	23300000	2336
اسفند 99	؟	؟

## آمار مالی و اطلاعات



تعداد کتاب ها ۱	تعداد کاربران امروز ۳۲ نفر
مبلغ درآمد امروز ۶۳۶,۴۰۰ تومان	مبلغ درآمد ۹۲,۸۸۱,۶۸۰ تومان
مبلغ درآمد جدید ۱,۵۹۹,۶۰۰ تومان	تعداد سفارشات جدید ۳۰
تعداد کاربران ۱۱۲۳۳ نفر	تعداد دوره ها ۱۲۹
تعداد سفارشات امروز ۱۳	تعداد سفارشات ۴۶۳۸
تعداد کاربران جدید ۷۵ نفر	تعداد نظرات جدید ۶

# تیم ما



احمدرضا روشن  
مدیر اپلیکیشن



محمدصادق نیکوکار  
مدیر فنی



مهدی روحانی  
مدیر محتوا



رضا طهورایی  
مدیر اجرایی



محمد توحیدلو  
مدیر مرکز آزمون



محمدرضا عزیزخانی  
مدیر تالیف



حامد جوکار  
مدیر تیم دوبله و تولید



سید علیرضا بها  
مدیر مارکتینگ

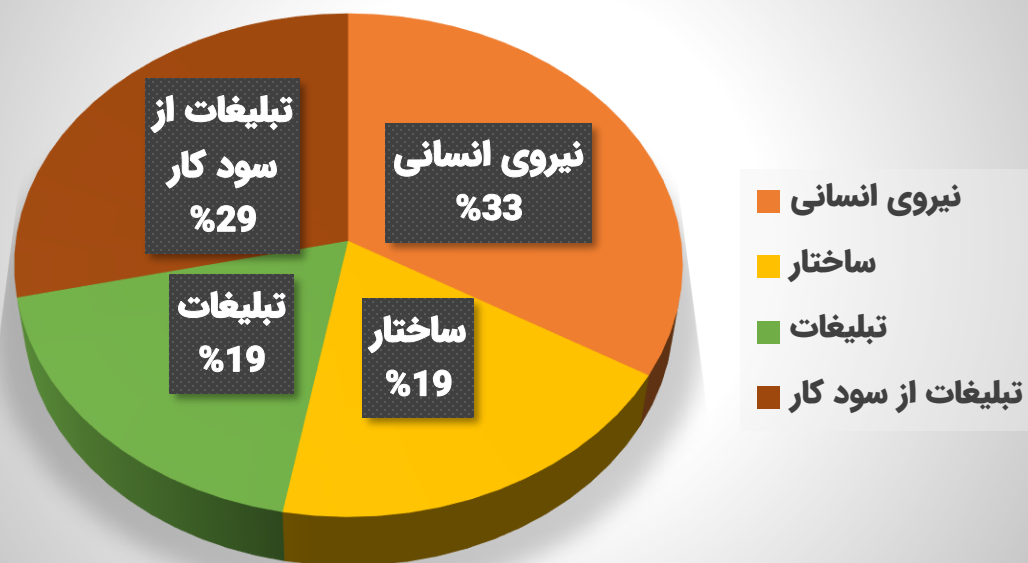


مریم میرشریفی  
مسول مذاکرات



500	235	هزینه‌های مرتبط با نیروی انسانی
	135	هزینه‌های مرتبط با ساختار
	130	هزینه‌های مرتبط با بازاریابی و تبلیغات

## هزینه‌های 6 ماهه



## پیش‌بینی‌های مالی Bridge plan



دوره 6 ماهه (میلیون تومان)

راند اول سرمایه پذیری

با هدف ارزشمندتر کردن سهام و شامل موثرترین

اقدامات کوتاه مدت

❖ طبق پیش‌بینی مالی انجام شده 200 میلیون تومان سود حاصله از فروش اپلیکیشن در 6 ماه نخست سال 1400 خواهد بود که خرج هزینه‌های مربوط به بازاریابی و تبلیغات خواهد شد



## جزئیات پیش بینی هزینه های 6 ماه اول (bridge)

ردیف	بخش	مسئولیت	حقوق (ماهانه)	بیمه (ماهانه)	پاداش (پروژه‌ای)	عیدی (سالانه)
1	نیروی انسانی	مدیر ارشد	4	0/4		1
2		مدیر دکتراگزم	3	0/4		1
3		مدیر کتابخانه	2/5	0/4		1
4		مدیر داروخانه مجازی	2/5	0/4		1
5		مسول تبلیغات	3	0/4		1

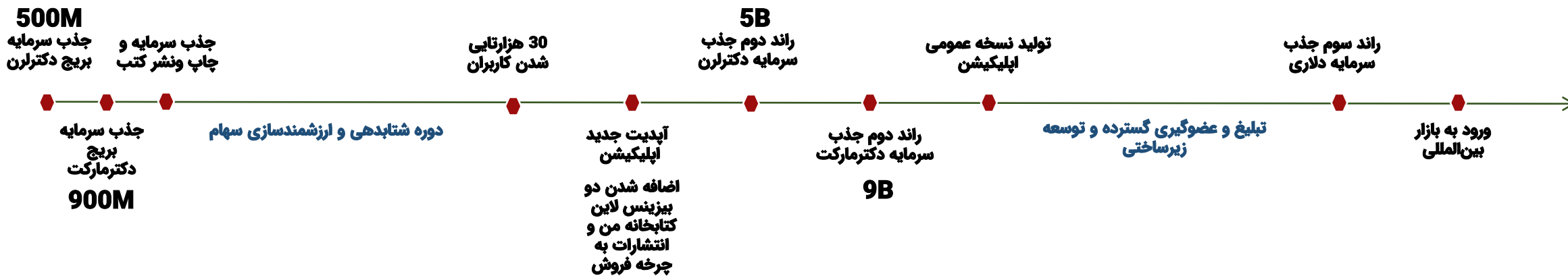


## جزئیات پیش‌بینی‌های مالی در پلن bridge

هزینه نگهداری ماهانه	هزینه اولیه	ساختار	
0	دورکاری	فضای کاری	1
0	50	بروزرسانی اپلیکیشن + خروجی نسخه وب اپ	2
0	20	خرید دوره‌های زبان اصلی جدید	3
3	20	انتقال سرور به پلتفرم ویدئو	4
2	5	اینترنت	6
5	0	هزینه ماهانه اپراتوری و برون سپاری دکترگزم	8
10	0	هزینه ماهانه اپراتوری و برون سپاری آموزشگاه	
5	0	هزینه ماهانه اپراتوری و برون سپاری کتابخانه	
5	0	هزینه ماهانه اپراتوری و برون سپاری داروخانه	
15	0	تبلیغات	
3	10	مسئولیت اجتماعی	9
48		مجموع ماهانه	
500	6 × 65	110	مجموع 6 ماهه اول



# پیش‌بینی‌های آینده (Future plan)



و من الله التوفيق  
زمستان 1399



[www.DoctorAbad.com](http://www.DoctorAbad.com)



021-91307275



[info@DoctorAbad.com](mailto:info@DoctorAbad.com)



[Instagram.com/DoctorAbad](https://www.instagram.com/DoctorAbad)



[Telegram.me/DoctorAbad](https://www.telegram.me/DoctorAbad)