



ROAD TO

# DIGITAL HEALTHCARE

Dr. Bin Htwal Khaung

Digital Healthcare Unit  
UMG groups of companies



Bridging Myanmar to Healthier Society



# Problems in Developing Country



# What is eHealth?



It is the use of information and communication technology (ICT) such as computers, mobile phones, communication satellite, patient monitors for health services and information.





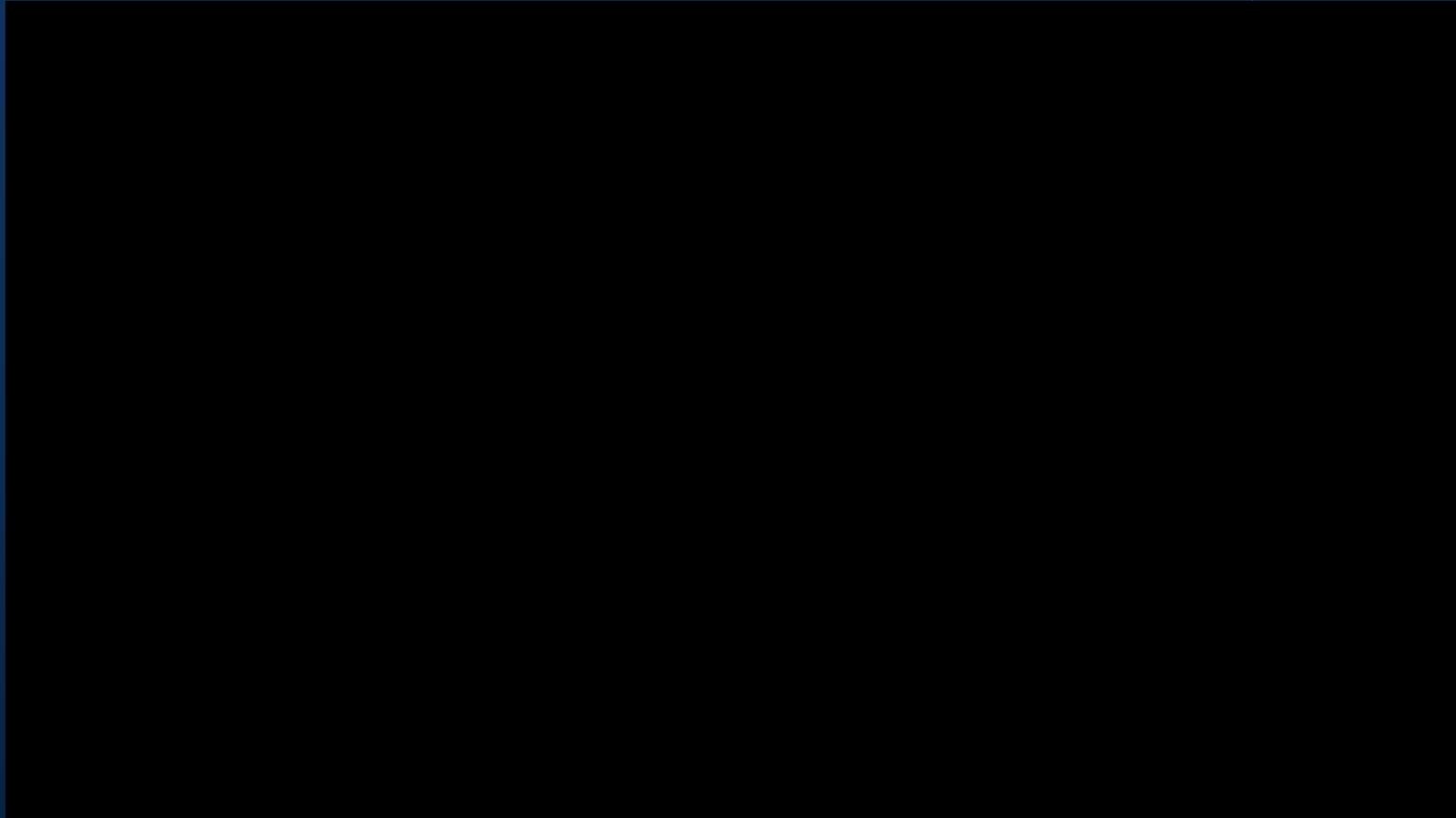
# mHealth



It is an abbreviation for mobile health, a term used for the practice of medicine and public health supported by mobile devices.



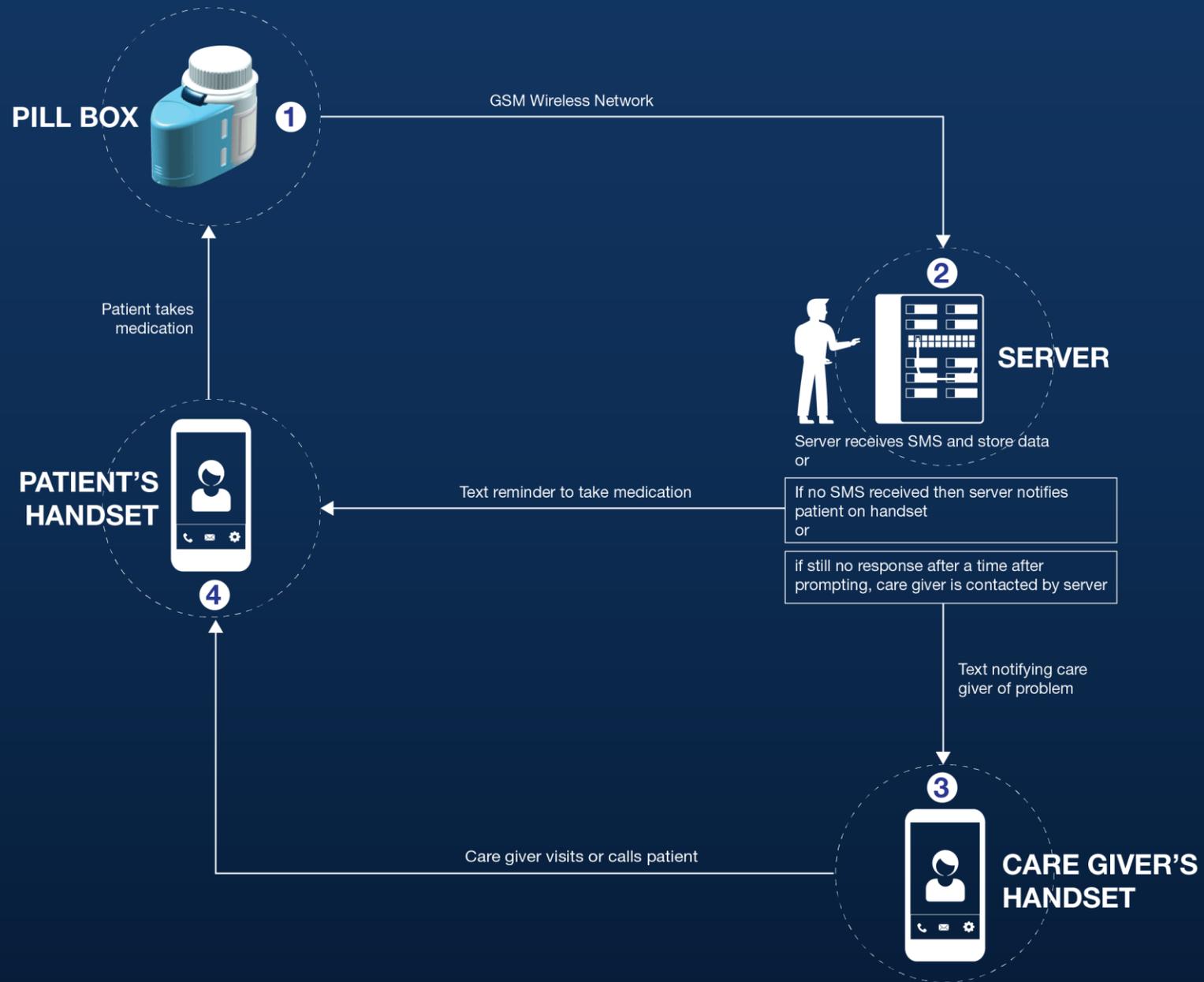
# Developed Countries & mHealth?



# TB medication compliance

Project (2005)





# Healthcare professionals & mobile devices and Apps



## Information Gathering

1. Reference and Information eg.  
Drug references  
(eg. Medscape, Epocrates, Wikimed & 5MCC)
2. Literature research and review
3. News acquisition



## Patient Management

1. Clinical decision-making
2. Patient monitoring
3. Medical Education and Training

64%



# mHealth and Myanmar ?



# 2014

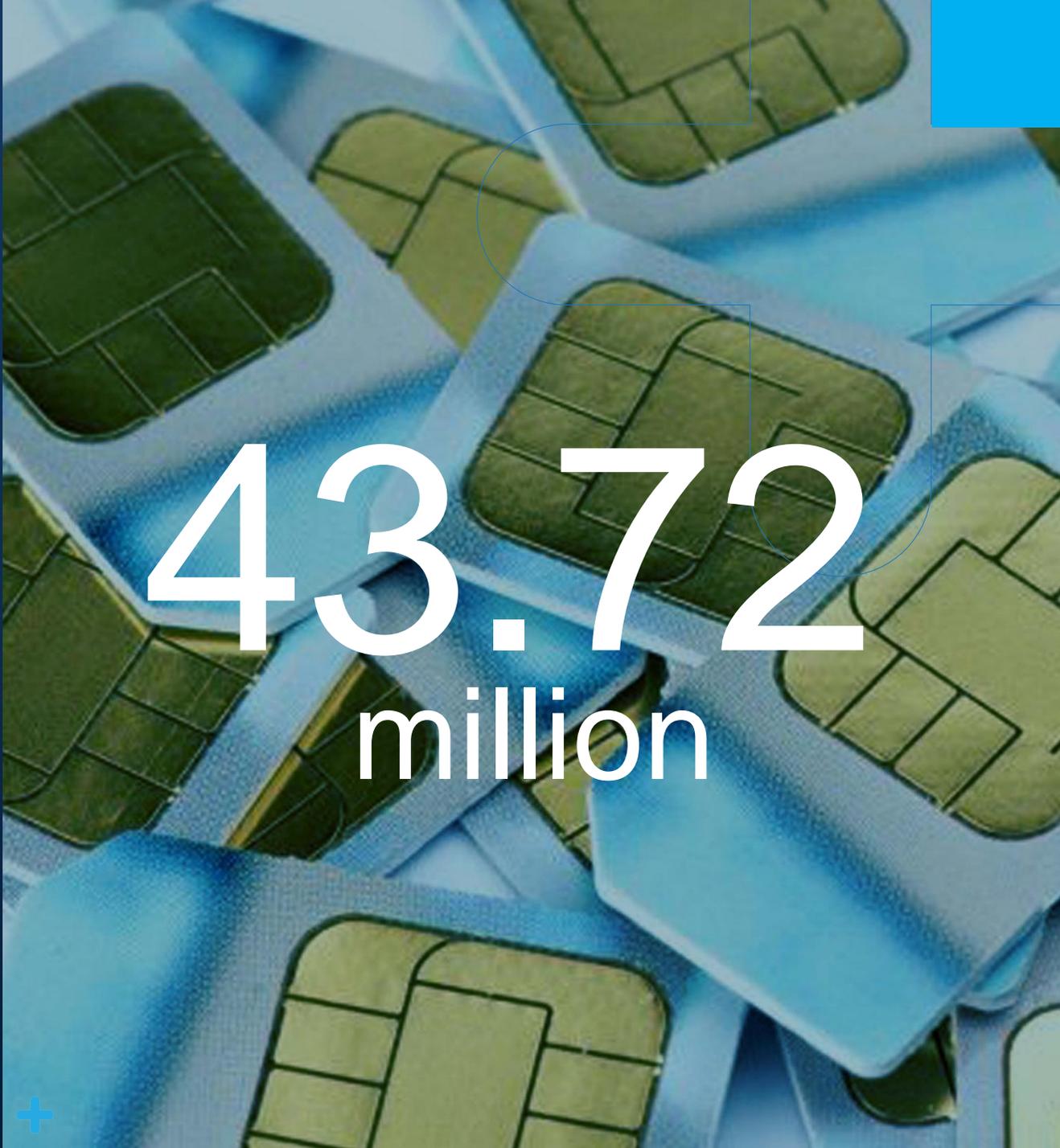
The price of a SIM card fell from more than 1000USD to 1500 MMK

It was a dramatic change for Myanmar People.



# 2016

43.72 million of SIM cards  
has been sold through the  
operators.

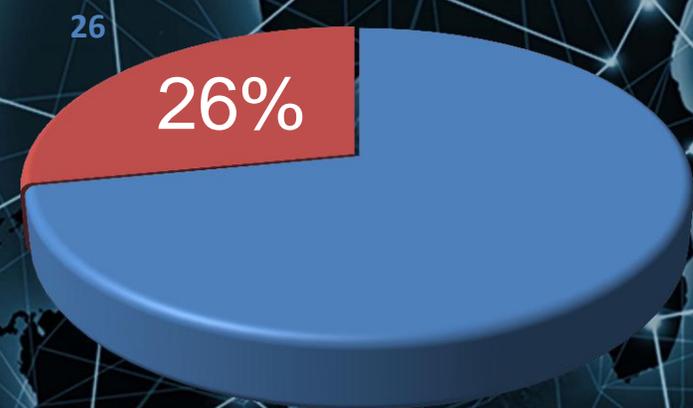


# 43.72 million



There are 17 million people of smart phone users which is 26% of Myanmar total population.

# 17 million people



Internet Users



# 2017

Another opportunity is that there are 9.74 millions of Facebook active users in Myanmar.



# 9.74

millions





Bridging Myanmar to Healthier Society

So what is  
mydoctor

doing





NEXT SLIDE



mydoctor.com.mm  
Bridging Myanmar to Healthier Society

ပင်မနေရာ

ကျန်းမာရေး

ဆေးဝါး

ဆောင်ပုဒ်များ

ဆရာဝန်များဆွေးနွေးရာ

About Us

JOIN US

အအေးမိဝေဒနာ အကြွင်းမဲ့ပျောက်ဆေး



မိမိဆက်ပွားကျန်းမာရေး



မိခင်နှင့်ကလေးကျန်းမာရေး



အလှအပနှင့်နေထိုင်စားသောက်မှုပုံစံ



အထွေထွေရောဂါများ



သွားကျန်းမာရေး



သက်ကြီးရွယ်အိုကျန်းမာရေး



## Medical Services That You Can Trust+

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit sed diam nonummy nibh euismod.

Read More

Make an Appointment

Name Phone Number Email Address Appointment Date

Message

### Health and Medical WordPress Theme



#### Rehabilitation Center

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam

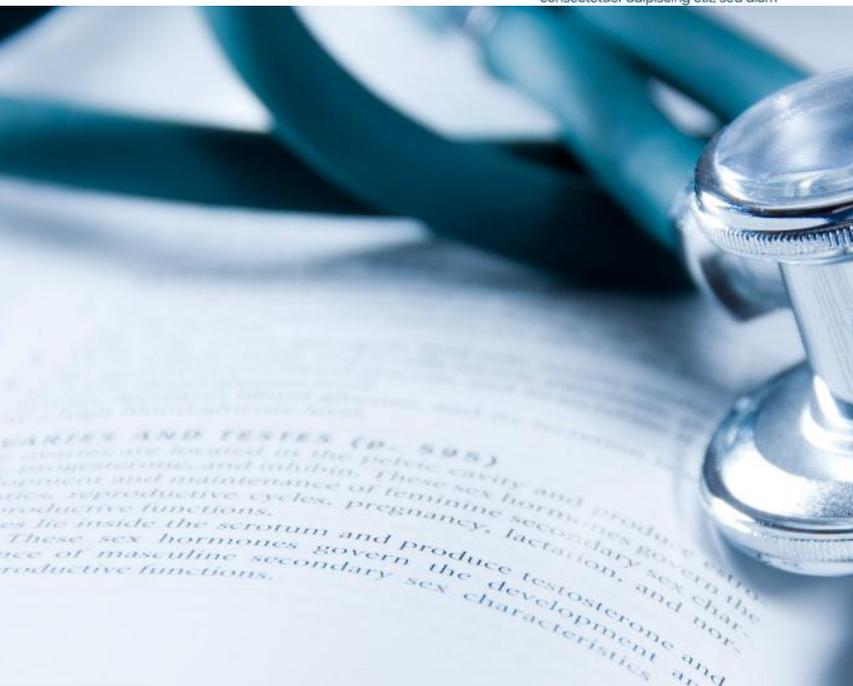


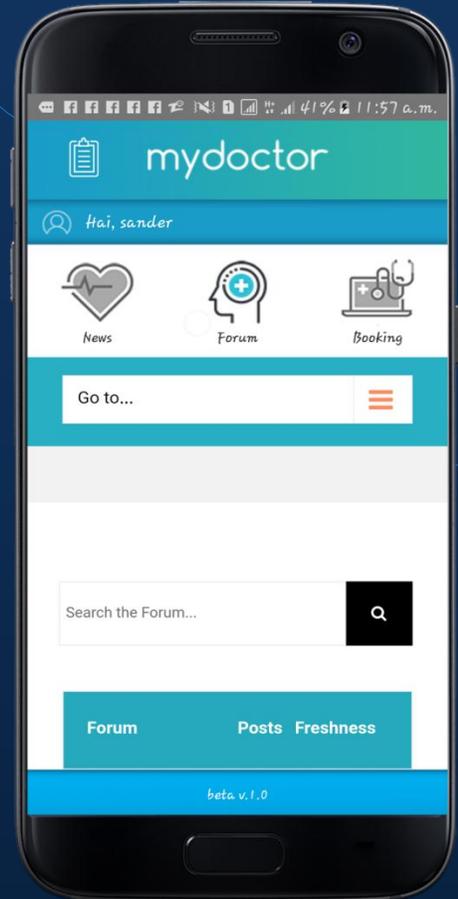
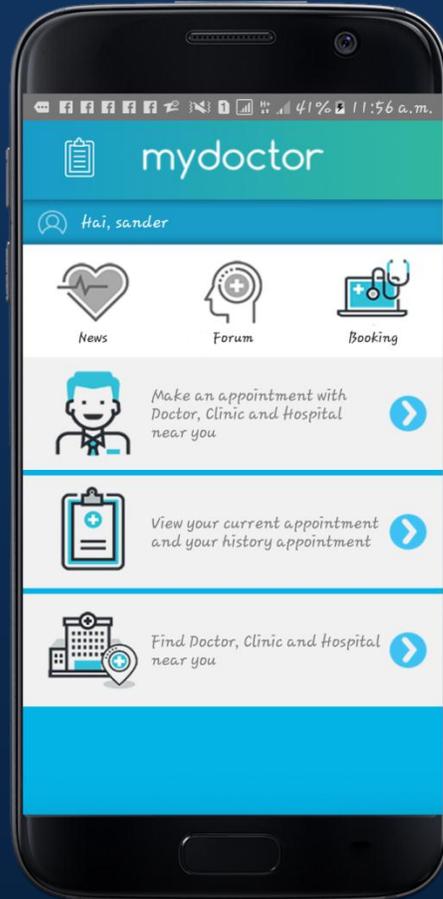
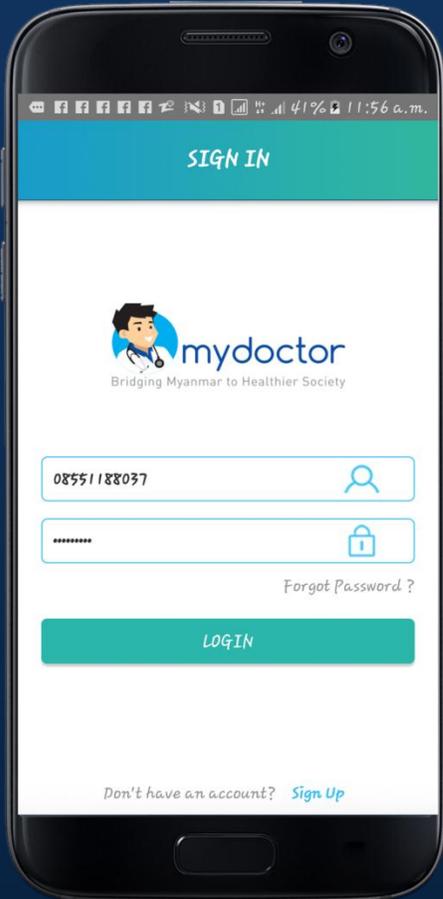
#### Medical Counseling

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam

# Near Future My Doctor APK Features

- Hot topics discussion for medical professionals
- Medical Journals
- Clinic & Doctor locations (GPS)
- Health Education Articles





# My Doctor APPs

## My Doctor Team

- Quality health articles, Q&A from My Doctor Website [www.mydoctor.com](http://www.mydoctor.com) & Facebook
- FB followers - 500k
- 600 to 1000 of people asking through messenger/month

**(FOC)**





Like Follow Share

အတွက် အရေးပါတဲ့ အာဟာရဓာတ် ဖြစ်ပါတယ်။

ဇ၊ ခေါင်းပြားခြင်း၊ ဦးခေါင်းခွံပုံစံအားနည်းခြင်း၊  
၁၀၊ အဝလွန်ခြင်း၊  
၀တိုင်းလည်း အာဟာရပြည့်ဝနေလို့ မဟုတ်တဲ့အတွက် ပုံမှန်ထက်  
ပိုအဝလွန်နေပြီဆိုရင် သတိထားသင့်ပါတယ်။  
အထက်ဖော်ပြပါအချက်တွေဟာ အာဟာရချို့တဲ့တဲ့ကလေးတွေမှာ  
ဖြစ်တတ်သလို ပတ်ဝန်းကျင်အနေအထား၊ ကလေးစောင့်ရှောက်မှု၊ နို့  
မိပေါ်လည်း မှတည်နိုင်သေးတာနဲ့ မသက်ပါက မိမိဘာသာကျိတ်မပြေရှင်းသင့်ဘဲ တ  
တ်ကျွမ်းသူနှင့် တိုင်ပင်သင့်ကြောင်း  
ဖော်ပြပေးလိုက် ပါတယ်နော်။  
My doctorမှ ဆရာဝန်များနှင့်လည်း တိုင်ပင်နိုင်ပါတယ်။

#ဒေါက်တာချို(ဆေး ၁)  
#mydoctor  
#BridgingMyanmarToHealthierSociety



# Road To Digital Healthcare



# Thank You

# Discussion session