



# ആരോഗ്യ വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യ

രഞ്ജിത്ത്. എം.കെ

Health Information Technology Health Information Technology Health Information Technology Health Information Technology Health Information Technology Health Information Technology Health Information Technology Health Information Technology



വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വ്യാപനത്തോടെ ആരോഗ്യമേഖലയിലുണ്ടായ നൂതനപ്രവണതകളെയും സാധ്യതകളെയും പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന പുസ്തകം. മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനുകളുടെയും കമ്പ്യൂട്ടർ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളുടെയും ഉപയോഗത്തിലൂടെ കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെട്ട ആരോഗ്യപരിപാലനം എങ്ങനെ സാധ്യമാക്കാമെന്ന് പ്രതിപാദിക്കുന്നു.

വില ₹ 50.00

ISBN 978-81-200-4085-4



0 788120 040854 >

SIL 4085

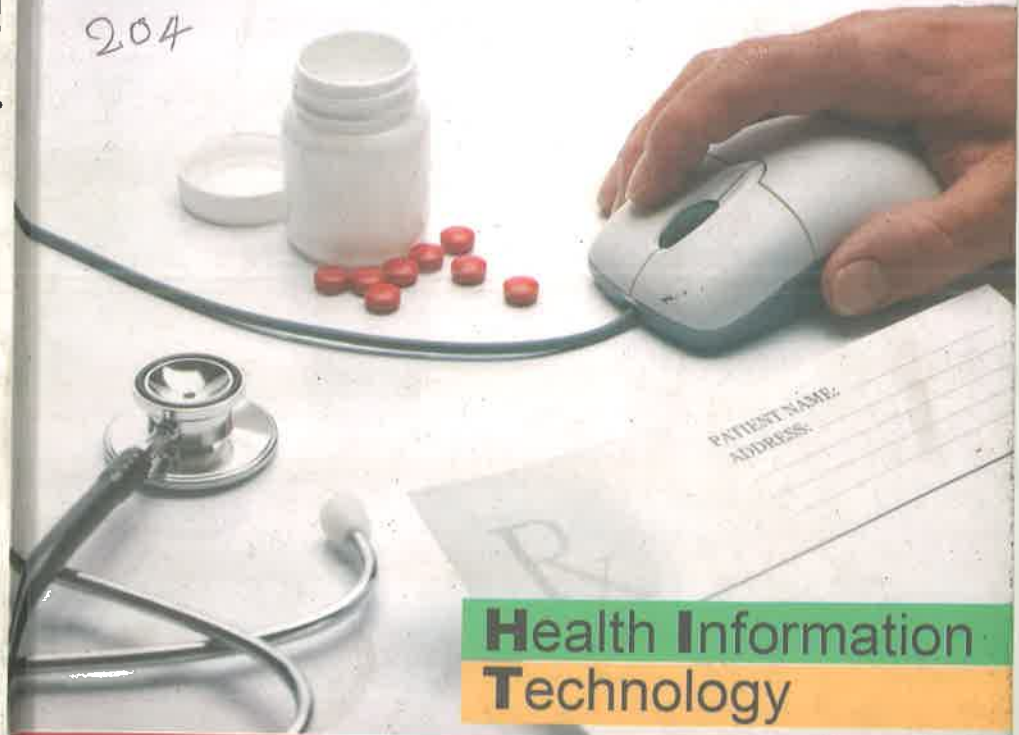


കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്  
തിരുവനന്തപുരം 695 003

പുസ്തകം എം.കെ. രഞ്ജിത്ത്



# ആരോഗ്യ വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യ



Health Information Technology

രഞ്ജിത്ത്. എം.കെ

1997 .



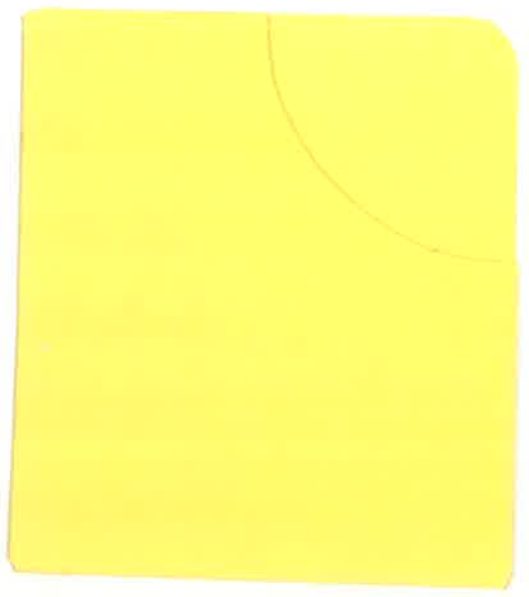
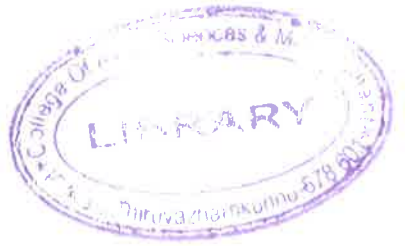
**COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT  
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAMKUNNU**

Acc. No. 1997 .....

Call No.....

**This book should be returned on or before the  
date last given below.**

--	--	--



# ആരോഗ്യ വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യ

Malayalam

**Arogya Vivarasankethika Vidya**

(Health Information Technology)

Author

**Ranjith. M.K**

First Published : August 2016

Typeset at

Sujitha Graphics, Calicut

Printed at

Mattathil Printers & Publishers Pvt.Ltd.

Changanassery

Published by :

The State Institute of Languages, Kerala,

Thiruvananthapuram - 3

© The State Institute of Languages, Kerala 2016

Copies 1000



Price : ₹ 50.00

ISBN 978-81-200-4085-4

*Published by the State Institute of Languages, Kerala, Thiruvananthapuram, under the centrally sponsored scheme for production of text books and literature in regional languages at the University level, of the Government of India, Ministry of Human Resource Development (Department of Culture), New Delhi.*

SIL 4085

FT 2514

രഞ്ജിത്ത്. എം.കെ



കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്  
തിരുവനന്തപുരം

തിനായി പിന്തുണ നൽകിയ മലബാർ കാൻസർ സെന്ററിലെ ഡോക്ടർമാരോടും മറ്റ് ജീവനക്കാരുമുള്ള നന്ദി ഇവിടെ അറിയിക്കട്ടെ. കൂടാതെ ഈ പുസ്തകം യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുവാൻ സഹായിച്ച കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിനോടുള്ള എന്റെ അകൈതവമായ നന്ദി ഇവിടെ കുറിക്കുന്നു.

ആരോഗ്യ വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയെക്കുറിച്ചും, അത് ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ മാനദണ്ഡങ്ങളെക്കുറിച്ചും മൊക്കെ വിശദമായി പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഈ പുസ്തകം വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും, ആശുപത്രി ജീവനക്കാർക്കും, ആശുപത്രി ഭരണനിർവ്വാഹകർക്കും, പൊതുജനങ്ങൾക്കും ഏറെ ഉപകാരപ്രദമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

സ്നേഹപൂർവ്വം,  
രഞ്ജിത്ത്. എം.കെ

## ഉള്ളടക്കം

1 . ആരോഗ്യ വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയും ഇന്ത്യൻ സംവിധാനവും .....	11
2 . ആരോഗ്യ വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയും ഉപവിഭാഗങ്ങളും .....	16
3 . പ്രധാന ആരോഗ്യ വിവരസാങ്കേതികവിദ്യാ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ .....	20
4 . ഹോസ്പിറ്റൽ ഇൻഫർമേഷൻ മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം .....	33
5 . ഇ-ഹെൽത്ത് സെലിമെഡിസിനും .....	47
6 . എം-ഹെൽത്ത് .....	58
7 . നഴ്സിംഗ് ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് .....	66
8 . ആരോഗ്യ വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയും ഗൃഹകേന്ദ്രീകൃത പരിചരണവും .....	71
9 . ഹെൽത്ത് ഐ.ടി - ഗുണഫലങ്ങളും പരിമിതികളും .....	76
10 സുരക്ഷാമാർഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ .....	80
11 വിവിധ സ്റ്റാന്റേഡുകൾ .....	85
12 ആരോഗ്യ വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യാ ആപ്ലിക്കേഷനുകളുടെ ഫലപ്രദമായ നടപ്പിലാക്കൽ .....	91
13 പൊതു ഉപയോഗത്തിലുള്ള പ്രധാന ഹെൽത്ത് ഐ.ടി സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ .....	95
റഫറൻസ് .....	104

## റഫറൻസ്

### വെബ് വിലാസങ്ങൾ

- 1) [www.cdac.in](http://www.cdac.in)
- 2) [www.nic.in](http://www.nic.in)
- 3) [www.ehospital.nic.in](http://www.ehospital.nic.in)
- 4) [www.nhp.gov.in](http://www.nhp.gov.in)
- 5) [www.niskhay.gov.in](http://www.niskhay.gov.in)
- 6) [www.ors.gov.in](http://www.ors.gov.in)
- 7) [www.apps.mgov.gov.in](http://www.apps.mgov.gov.in)
- 8) [www.nrhm.mcts.nic.in/mch](http://www.nrhm.mcts.nic.in/mch)
- 9) [www.cdc.gov.in](http://www.cdc.gov.in)
- 10) [www.hospital.os.com/en](http://www.hospital.os.com/en)
- 11) [www.openehr.org](http://www.openehr.org)
- 12) [www.open-emr.org](http://www.open-emr.org)
- 13) [www.openmrs.org](http://www.openmrs.org)
- 14) [www.opendental.com](http://www.opendental.com)
- 15) [www.bahmni.org](http://www.bahmni.org)
- 16) [www.health.gov.org](http://www.health.gov.org)
- 17) [www.github.com/freemed](http://www.github.com/freemed)
- 18) [www.gnumed.org](http://www.gnumed.org)
- 19) [www.healthit.gov](http://www.healthit.gov)
- 20) [www.cottagemed.org](http://www.cottagemed.org)
- 21) [www.gaiaehr.org](http://www.gaiaehr.org)
- 22) [www.hoxp.net](http://www.hoxp.net)
- 23) [www.mirthcorp.com](http://www.mirthcorp.com)
- 24) [www.thira.primacare.org.my](http://www.thira.primacare.org.my)
- 25) [www.medsphere.com](http://www.medsphere.com)
- 26) [www.clear-health.com](http://www.clear-health.com)
- 27) [www.hisp.org](http://www.hisp.org)
- 28) [www.smartcare.org.zn](http://www.smartcare.org.zn)
- 29) [www.caisis.org](http://www.caisis.org)
- 30) [www.labkey.org](http://www.labkey.org)

