



[www.esaunggul.ac.id](http://www.esaunggul.ac.id)

**5.PERKEMBANGAN REKAM MEDIS  
LILY WIDJAYA,SKM.,MM  
D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI  
KESEHATAN  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN**

## KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN

1. Mahasiswa memahami Sejarah Perkembangan RM Zaman Primitif Paleolithicum ( $\pm 25000$  Bc) hingga abad 21
2. Paradigma RMIK,
3. Profesi RMIK

# **REKAM MEDIS DAN ILMU KEDOKTERAN**

**Lahirnya Rekam Medis** bersamaan dengan lahirnya Ilmu Kedokteran

## **Sejarah ilmu kedokteran**

1. perkembangan pengetahuan manusia < > usaha manusia untuk menjauhkan diri dari gangguan penyakit melalui upaya promotif, preventif, kuratif, dan rehabilitatif.
2. bagian dari sejarah peradaban manusia < > ilmu penyakit, ilmu pengobatan, ilmu profilaksis terhadap kemungkinan terserang penyakit, dan ilmu kesehatan.

# **REKAM MEDIS DAN ILMU KEDOKTERAN**

3. Menggambarkan keadaan sosio-ekonomi masyarakat pada zamannya itu Sesuai dengan budaya dan keadaan lingkungan pada zamannya
4. Meraih tingkat hidup yang sehat jasmani dan rohani sehingga tingkat hidup mereka mencapai kondisi prima

## **B. PERKEMBANGAN REKAM MEDIS DARI ZAMAN KE ZAMAN**

1. ZAMAN PRIMITIF PALEOLITHICUM ( $\pm$  25000 BC)
2. ZAMAN MESOPOTAMIA ( $\pm$  4000 BC)
3. ZAMAN CINA KUNO (2700 BC – 1644)
4. ZAMAN MESIR KUNO= EGYPTION PERIOD (3000-1600BC)
5. ZAMAN YUNANI KUNO= GREEK PERIODE (**1134-285BC**)
6. ZAMAN YUNANI-ROMAWI = GRAECO-ROMAN PERIOD(130- 390 M)
7. ZAMAN BIZANTIUM= BYZANTINE PERIOD
8. ZAMAN YAHUDI= JEWISH PERIOD
9. ZAMAN HINDU ( $\pm$  700 – 232 BC)

## **B. PERKEMBANGAN REKAM MEDIS DARI ZAMAN KE ZAMAN**

10. ZAMAN MUHAMMAD= MOHAMMEDAN PERIOD(865-1037)
11. ZAMAN ABAD PERTENGAHAN=MEDIEVAL PERIOD (1000-1500)
12. ZAMAN RENAISSANCE (1500-1700)
13. ABAD -XVII
14. ABAD -XVIII
15. ABAD -XIX
16. AKHIR ABAD -XIX & PERMULAAN ABAD-XX
17. ABAD -XX

# **ZAMAN PRIMITIF PALEOLITHICUM ( $\pm$ 25000 BC)**

- Fossil hewan purba Rachitis dan Osteotis .  
>tua dari kehidupan manusia
- Lukisan berwarna-warni yang berkilauan pada dinding Goa Old Stone Age  $\pm$  25000 BC penusukan bag.tbh hewan
- Goa Paleolithic di Spanyol trephanasi dan amputasi tulang jari tangan.

# **ZAMAN PRIMITIF PALEOLITHICUM (± 25000 BC)**

- Lukisan berupa goresan & pahatan pada dinding batu karya manusia pada zaman 12000- 14000 BC  
→ manusia telah mengenal pengobatan dengan menggunakan produk alam seperti ramuan dedaunan, olesan tepung, bubur bedak serta diet makanan, pengobatan dgn tind. psikoterapi dan fisioterapi.
- Penyakit didasarkan atas peristiwa tabu yang terjadi, diantaranya berupa mimpi yang dialami, larangan yang dilanggar oleh si sakit. Sedangkan Diagnosa penyakit ditegakkan atas dasar masuknya roh jahat ke dalam tubuh si pasien.
- Semuanya ini bergantung pada si dukun yang kesurupan. Ramalan dan mantra si dukun menjadi prognosa penyakit.



# CIKAL BAKAL REKAM MEDIS

- Goresan, lukisan, ataupun lambang-lambang tulisan → catatan yang menggambarkan tentang ilmu medis dan kesehatan belum spt catatan RMs saat ini. Walaupun wujudnya masih sangat primitif, catatan dulu mungkin hanya diperuntukkan bagi kepentingan pribadi si penulis ternyata menjadi suatu peninggalan penting yang mampu memberi informasi tak ternilai bagi kita tentang ilmu kedokteran beserta perkembangannya
- **Sejak zaman dahulu “Records” khususnya Medical Records menduduki tempat yang penting di dalam ilmu kedokteran, di bidang pelayanan medis, sama pentingnya seperti obat di bidang pelayanan penyembuhan.**

# **ZAMAN MESOPOTAMIA**

## **( ± 4000 BC)**

### **Legislasi Pertama dari Profesi Medis**

- Pada zaman ini telah dikenal tulisan dalam bentuk **Pictographiic**.
- Ada sekitar 30000 lempengan batu bertulis - **dysentri dan typhoid**
- penyakit timbul karena **kutukan** para dewa.

# **“HAMMURABI CODE”.**

- .Kode Hammurabi ditulis pada Batu Diorits setinggi 2 meter, dan berasal dari zaman 1800-1700BC. (Iran tahun 1901- 1902 oleh seorang arkeolog Peancis)
- Legislasi Pertama dari profesi medis

# **ZAMAN CINA KUNO**

## **(2700 BC – 1644)**

- **Kaisar Huang Tie (2697 BC)** Neiching , dijuluki dg Kanon Pengobatan.
- Alat tulis bambu dengan idiogram mirip heiroglyph
- Isi:
  - Semua darah di dalam tubuh dibawah kuasa jantung
  - Sistem organ tubuh

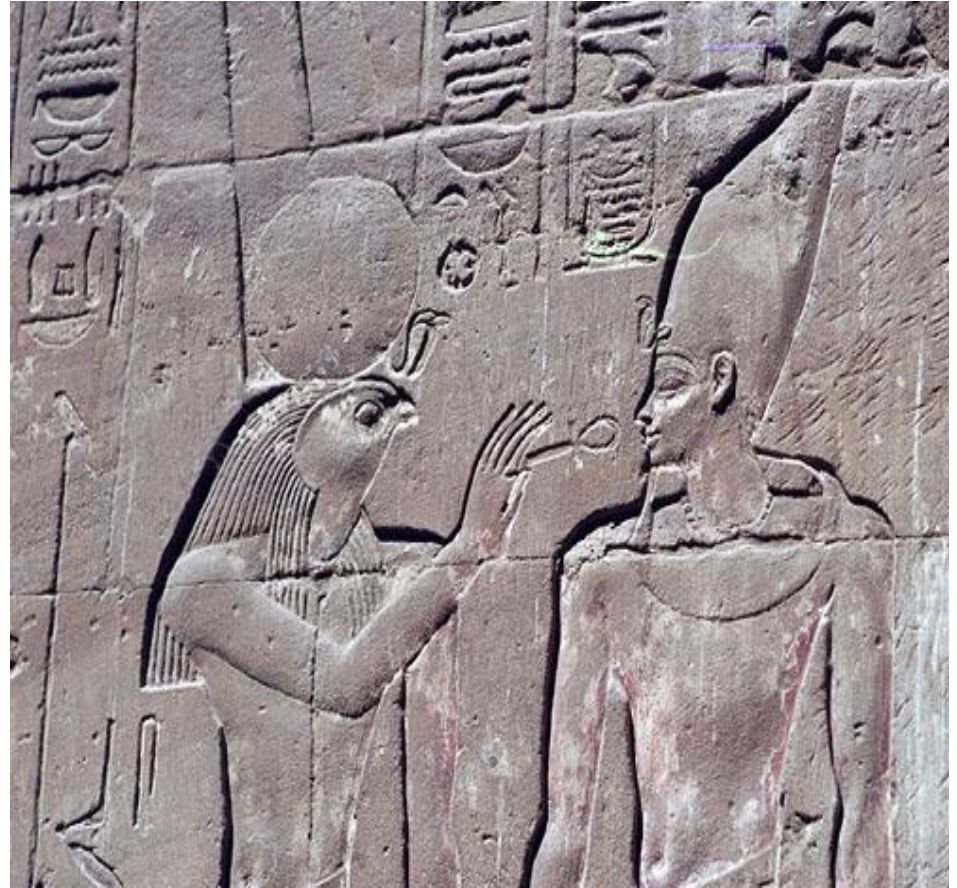
# **ZAMAN CINA KUNO**

## **(2700 BC – 1644)**

- **Dinasti Sung tahun 1241:**
  - Hsi Yuan Lu mengembangkan ilmu kedokteran Forensik untuk keperluan pengadilan.
- **Kaisar Kian Lung (1644) :**
  - mewariskan ensiklopedia = 40 jilid buku= The Golden Mirror of Medicine.
  - Isinya >>> metode pengobatan seperti :
  - massage, operasi manipulasi dan seni pengobatan akupunktur, seni perabaan

# EGYPTION PERIOD -ZAMAN MESIR KUNO 2890BC

**DEWA THOTH :**  
dewa penyembuh,  
dewa  
kesusasteraan,  
dewa pencipta,  
dewa kebijaksanaan



# EGYPTION PERIOD -ZAMAN MESIR KUNO 2890BC

## IMOTHEP

- Dokter I yang membuat RM, hidup di zaman pyramid ( 3000-2550BC),
- Dikenal sebagai:  
pegawai tinggi, kepala arsitek, penasehat bidang medis kerajaan Fir'aun pada abad 29 BC.

# **EDWIN SMITH SURGICAL PAPYRUS (± 1600BC )**

- Edwin Smith seorang Archeologist bangsa Inggris ( 1862). Isinya berupa laporan 48 kasus pembedahan.
- New York Academy of Medicine.



# EBER PAPYRUS

- George Eber (archeologist) di kaki mummy di Necropolis dekat Thebes tahun 1872
  - 800 resep pengobatan yang menggunakan 700 jenis obat
  - penyakit mata yang sering timbul akibat badai pasir, juga penyakit kulit, penyakit darah dan penyakit pada wanita.
  - University Library in Leipzig di Polandia

# **GREEK PERIODE – ZAMAN YUNANI KUNO**

**Aliran Hellenic (786-285BC) : pencetus paham falsafah alam**

- kehidupan alam terdiri dari 4 unsur dasar yang senantiasa berada dalam keadaan seimbang. Ke4 unsur tersebut: Air, Udara, Api, dan Tanah.

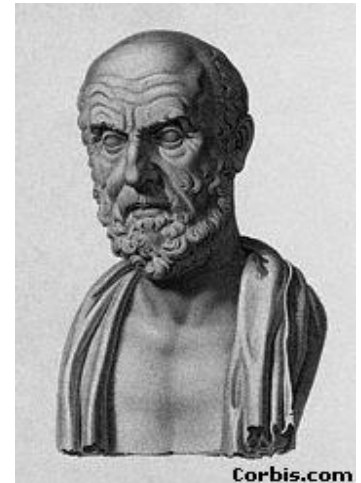
# **GREEK PERIODE – ZAMAN YUNANI KUNO**

AESCULAPIUS”, DEWA KEDOKTERAN

- manusia atau mithos ??
- Ayahnya Dewa Apollo dan ibunya seorang manusia
- Ia berguru dengan seorang ahli bedah pertama bernama Chiron yang namanya menjadi istilah Chirurgy.

# **GREEK PERIODE – ZAMAN YUNANI KUNO**

- **BAPAK ILMU  
KEDOKTERAN”  
HIPPOCRATES ± 460BC  
“SUMPAH KEDOKTERAN” .**  
Karya tulisnya mengenai  
**“Teori Kedokteran 70**  
kumpulan karya tulis yang  
dikenal dengan Corp  
Hippocrates.



# **GREEK PERIODE – ZAMAN YUNANI KUNO**

- **ARISTOTELES (384 –312BC)**
  - anatomi komparatif yang kelak bersama-sama ilmu anatomi otot gerak menjadi dasar ilmu anatomi ilmu kedokteran.
  - jantung adalah pusat emosi, pusat perasaan, sedangkan otak hanyalah sebuah kelenjar yang bertugas menghasilkan cairan pendingin bagi jantung yang membara

# **Pengaruh Yunani kuno terhadap Ilmu Kedokteran dan RM:**

1. Penanganan observasi yang obyektif sejalan dengan penulisan RM yang cermat.
2. Penerapan Etika Kedokteran yang teguh pada praktek klinik
3. Penyebaran konsep penyembuhan spontan alami
4. Pengakuan tentang kedudukan ilmuwan/ cerdik pandai sebagai tonggak di masyarakat.

# ZAMAN YUNANI-ROMAWI

- **Dr.GALEN** (130- 210 M) dari Roma
- † pembuluh darah akan kosong
- Pada orang berisi darah.
- Tulisan lain menggambarkan rasa sakit yang disebabkan oleh batu ginjal, ia penemu gejala kolik empedu = sekarang.
- Bukunya berjumlah 300, meningkatkan hygiene, sanitasi dan tindakan operasi.
- Dia juga mahir dalam bidang Psikologi dan ahli dalam bidang ilmu kedokteran Psikosomatik.
- **ST.JEROME** orang pertama yang menyebut perkataan “**HOSPITAL**”

# **MOHAMMEDAN PERIOD= ZAMAN MUHAMMAD**

- **Rhazes= Imam Gazali (865-925)**
  - bukunya “**Treatise on Smallpox and Measles**” usus beri-beri untuk menjahit luka.
  - Juga pertama kali memakai alkohol untuk membersihkan luka.
- **Avicenna (Ibnu Sina) (980-1037)**
  - Ia seorang dokter yang berpredikat Filsuf muslim. ajarannya yang disebut “**Al Qanun Fit-Tibb (The Canon of Medicine)**” sehingga dia dijuluki “**A dictator of medical learning**”.