

МЕДИЦИНСКА ГЕОГРАФИЈА

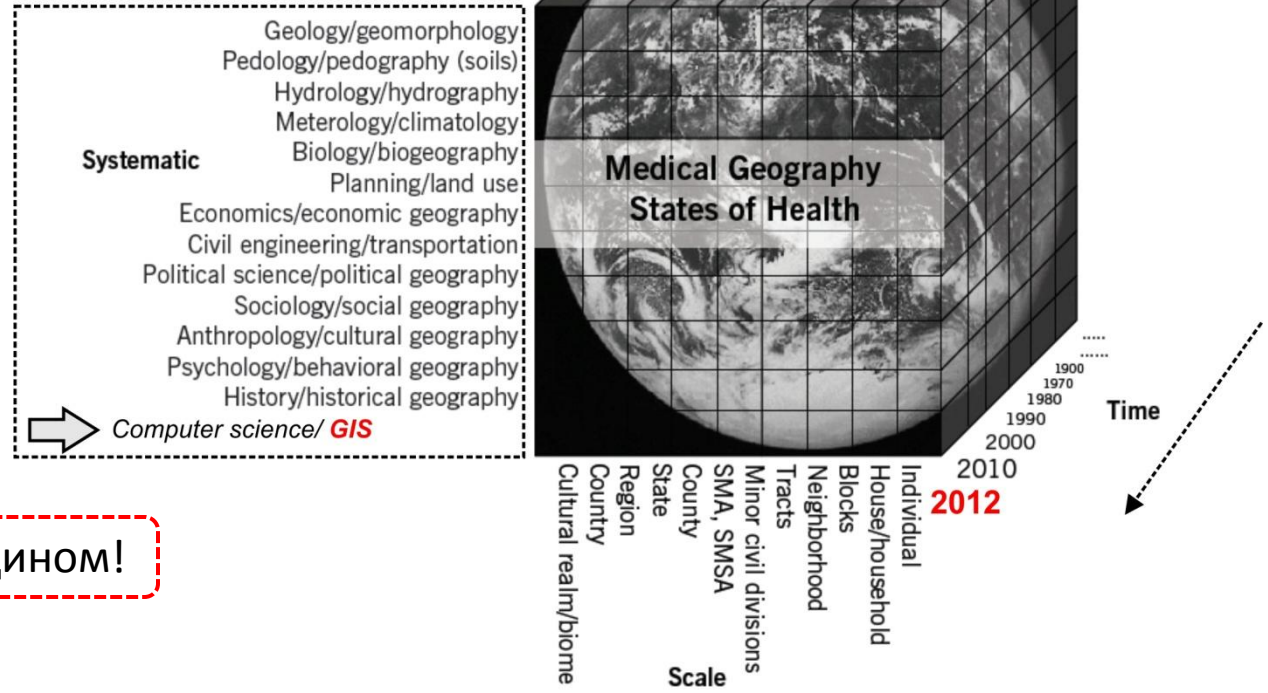
вежбе 1.

Медицинска географија је гранична дисциплина географије која се бави проучавањем:

- ✓ природних и друштвених услова појединих територија који утичу на здравље људи;
- ✓ просторним распрострањењем људских болести у свету;
- ✓ узроцима појављивања одређених болести у неким деловима света.



Служи се резултатима из геологије, климатологије, хидрологије, педологије, биологије, али и епидемиологије, паразитологије и других научних дисциплина.

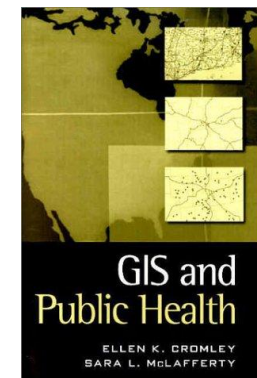
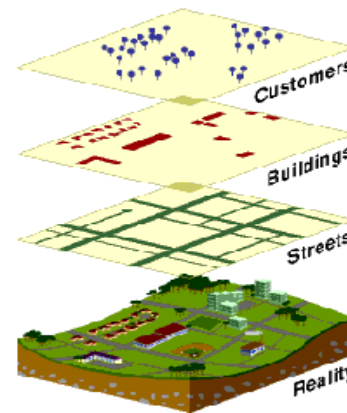
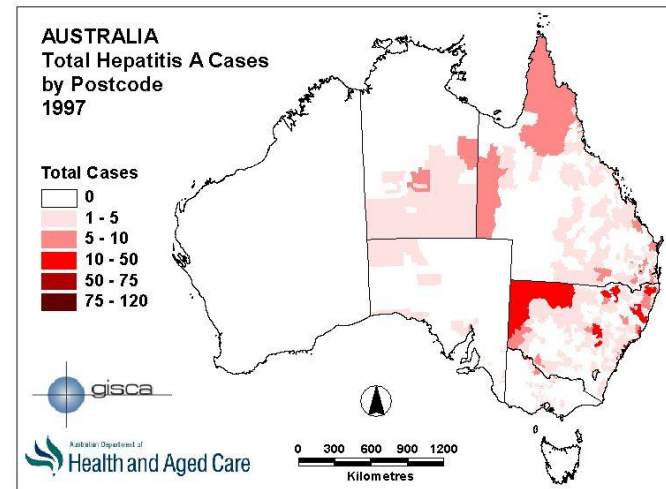


Тесно је повезана са медицином!

Наука која проучава интеракцију између становништва, здравља и животне средине - екологија болести.

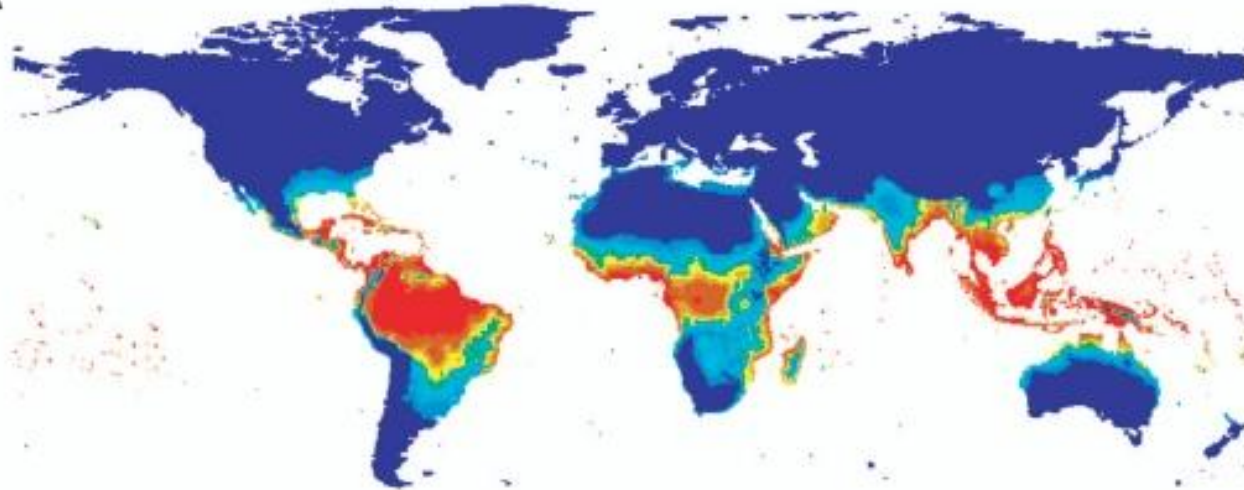
Изучава ширење / дифузију болести и узроке болести.

Примена географског приступа у проучавању здравља, болести и здравствене заштите.

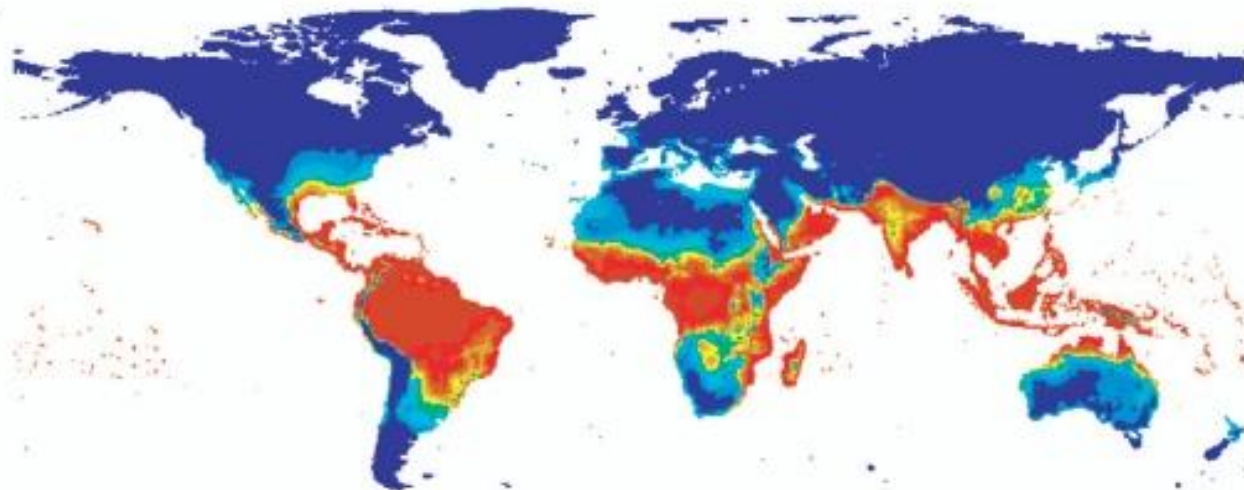


Will climate change affect the spread of dengue in coming years?

A



B



Концепт „географије здравља”

„Здравље је стање потпуног физичког, духовног и социјалног благостања, а не само одсуство болести.”



Термин „*медицинска географија*” наглашава биомедицински приступ у изучавању здравственог аспекта, при чему он доминира у односу на друге.

Данас, многи здравствени радници и географи користе термин „*географија здравља*” како би окарактерисали ову под дисциплину у систему геонаука, при чему се акценат подједнако ставља на друштвене и биомедицинске аспекте здравља.

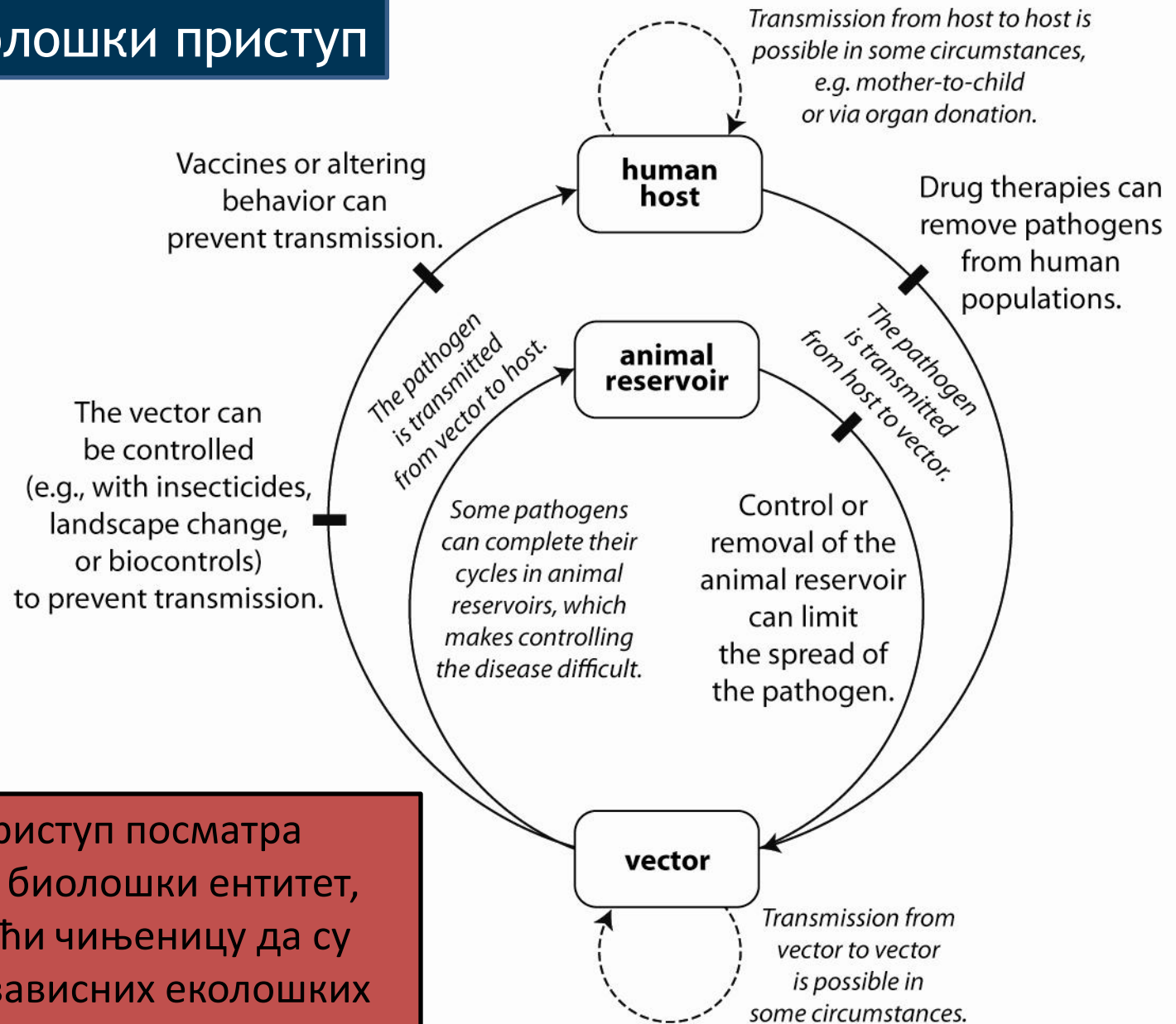
Три приступа у изучавању:

А) еколошки приступ

Б) социјални приступ

В) просторни приступ

Еколошки приступ



Еколошки приступ посматра популацију као биолошки ентитет, апострофирајући чињеницу да су људи део међузависних еколошких система.

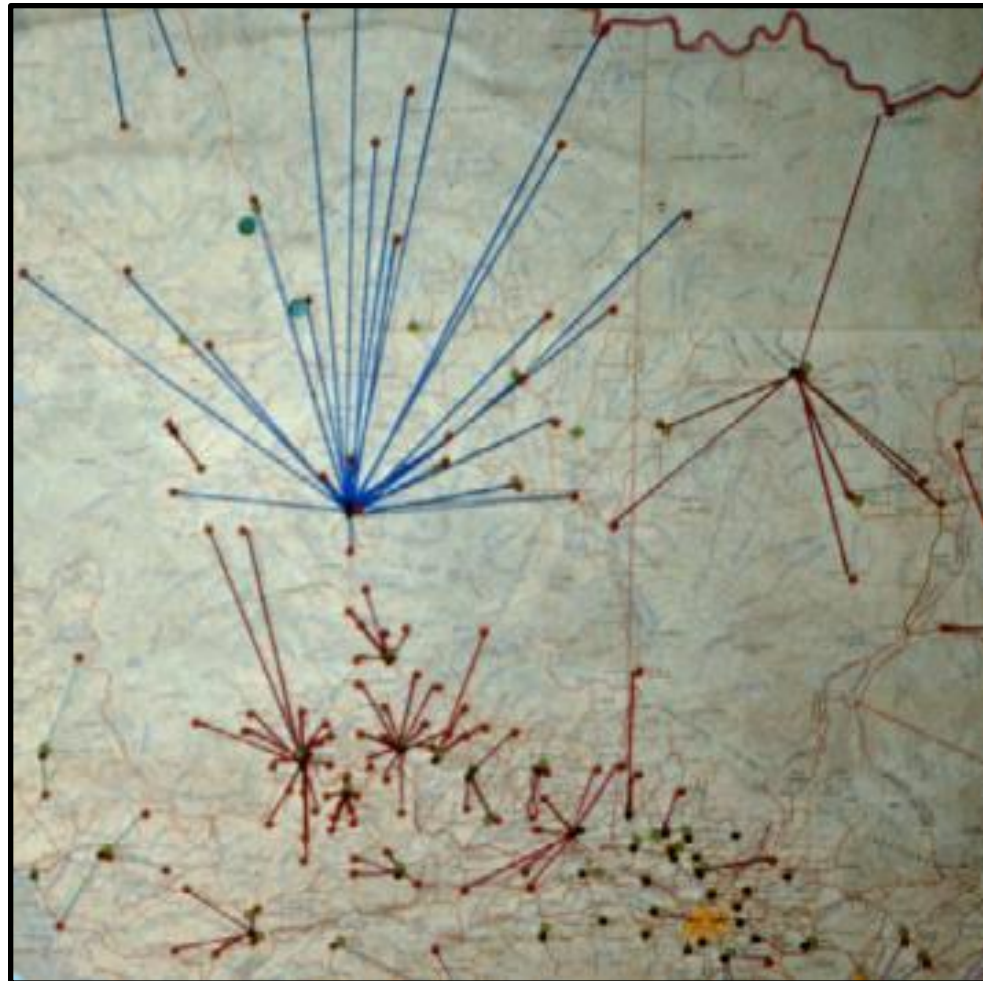
Социјални приступ

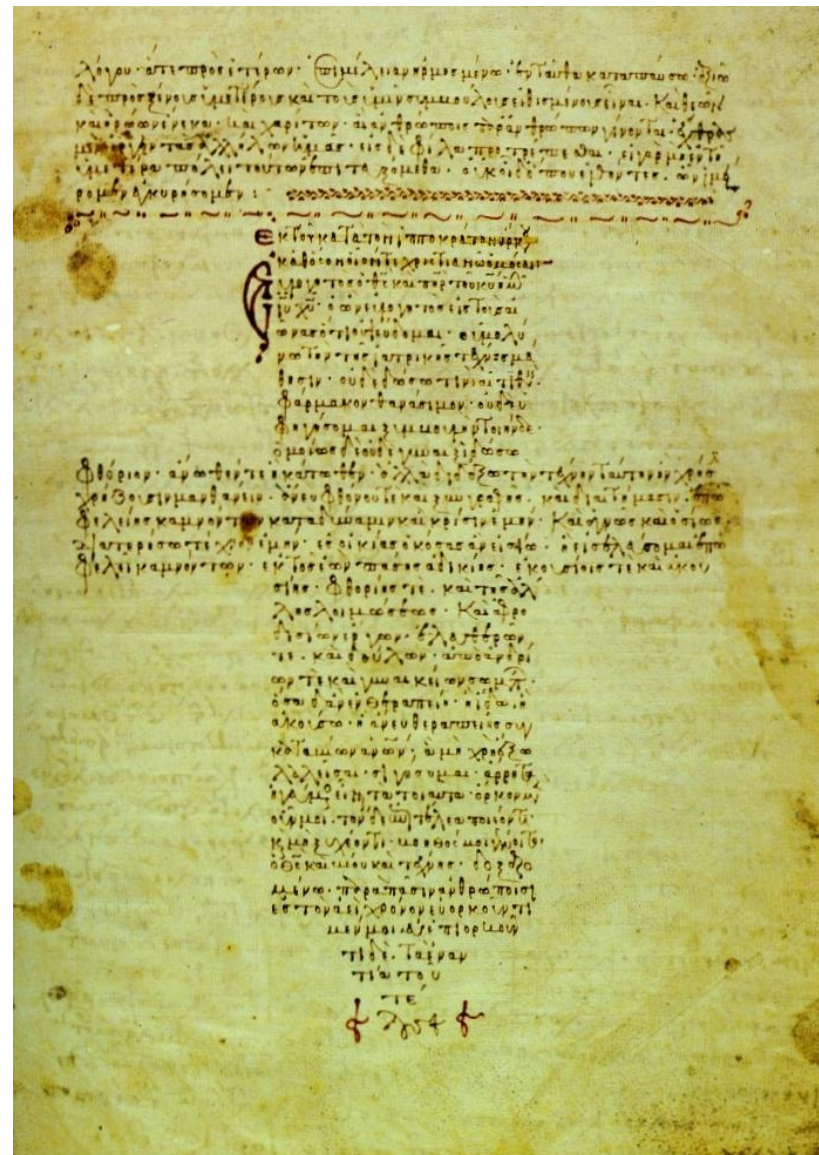
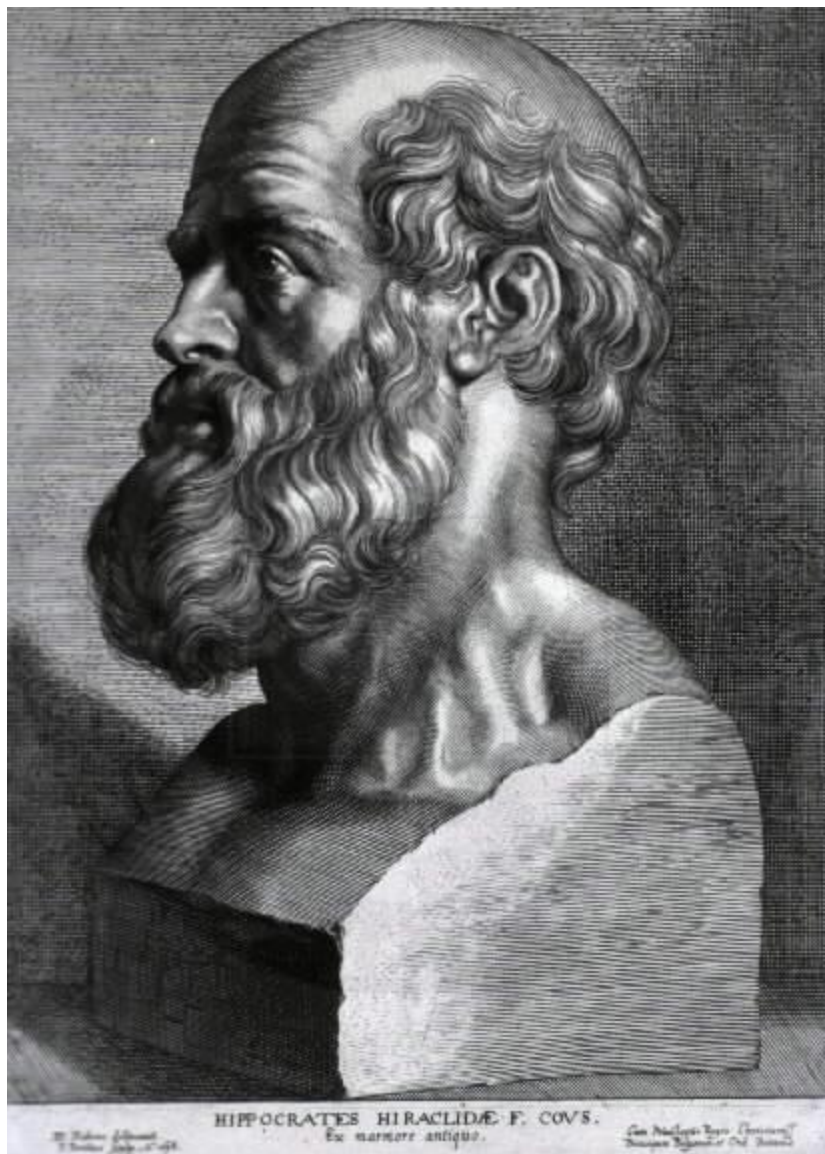


Социјални приступ разматра и анализира начине на који је људско здравље и благостање изложено примарном утицају друштвених, а не биолошких фактора.

Просторни приступ

Примена просторно-аналитичких техника у циљу изучавања значаја просторних атрибута као што су локација и повезаност.





Хипократ (460. до 377. године п. н. е.)-
утемљивач клиничке медицине

Колера је у XIX веку била један од највећих здравствених проблема у Европи.

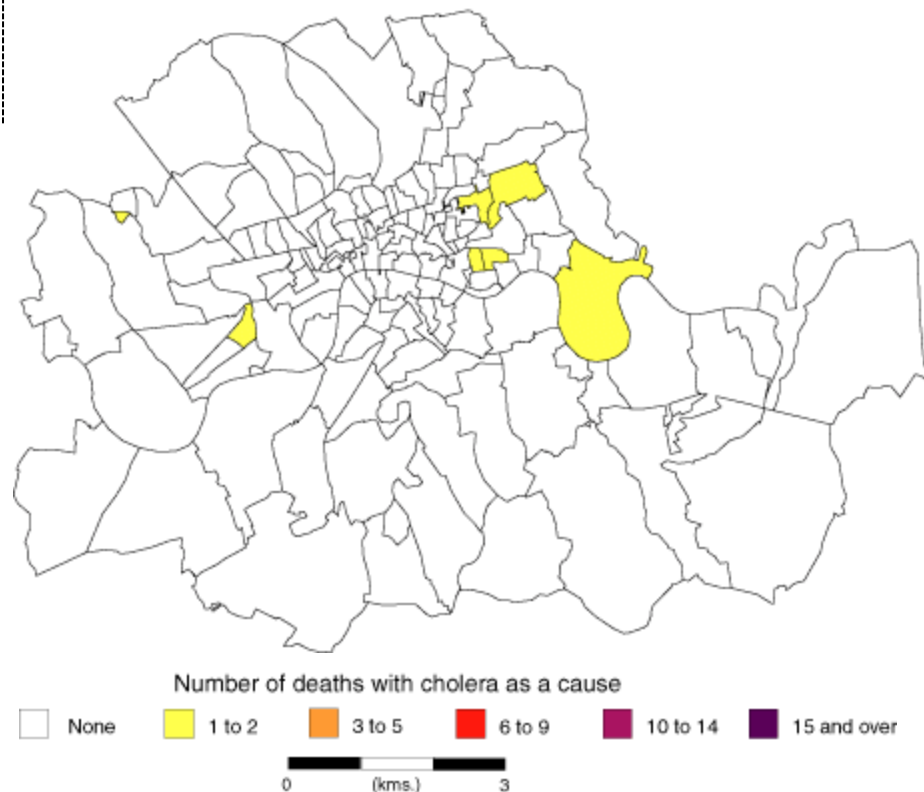
На многим гробљима није било места за сахрањивање.

Појава колере објашњавана је теоријом миазми (Вилијем Фар).

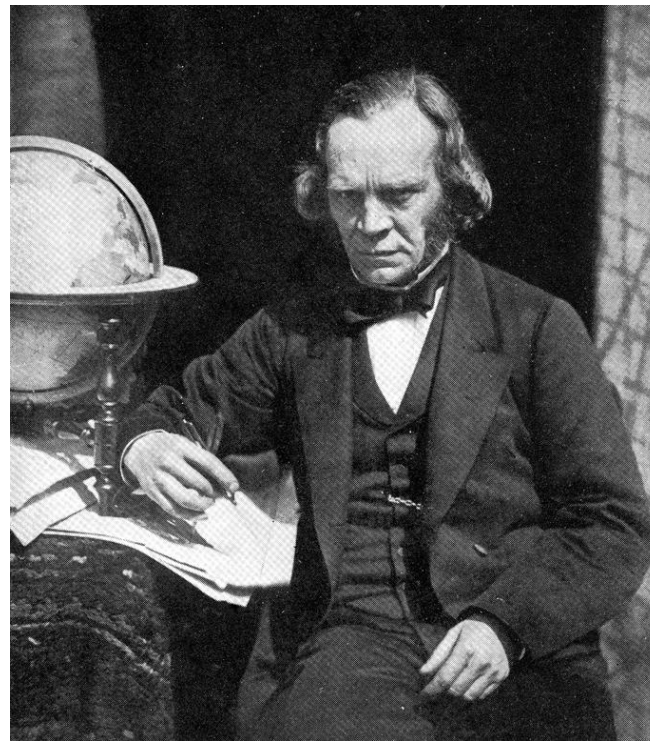
Џон Сноу (John Snow) је током епидемије колере у Лондону 1854. године изложио теорију *да грађани који користе воду за пиће која је мање контаминирана ређе оболевају од колере.*



19/7 to 26/7



Alexander Keith Johnston 1862.



Dr. HEINRICH BERGHAUS'
PHYSIKALISCHER ATLAS

oder

Sammlung von Karten,

auf denen die hauptsächlichsten Erscheinungen der anorganischen und organischen Natur nach ihrer geographischen Verbreitung und Vertheilung bildlich dargestellt sind.

Erster Band

enthaltend in fünf Abtheilungen:

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Meteorologie und Klimatographie. | 3. Geologie. |
| 2. Hydrologie und Hydrographie. | 4. Weltnischer Magnetismus. |
| | 5. Botanische Geographie. |

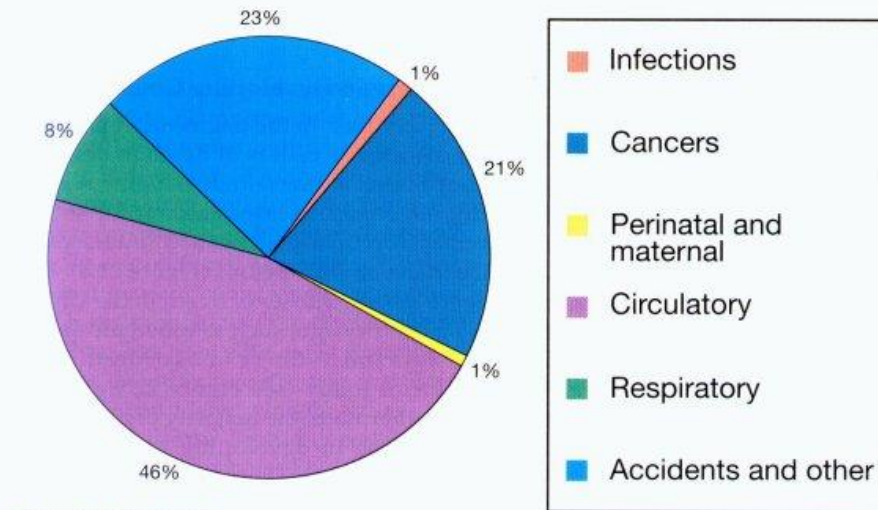
1845.

VERLAG VON JUSTUS PERTHES IN GOTHA.

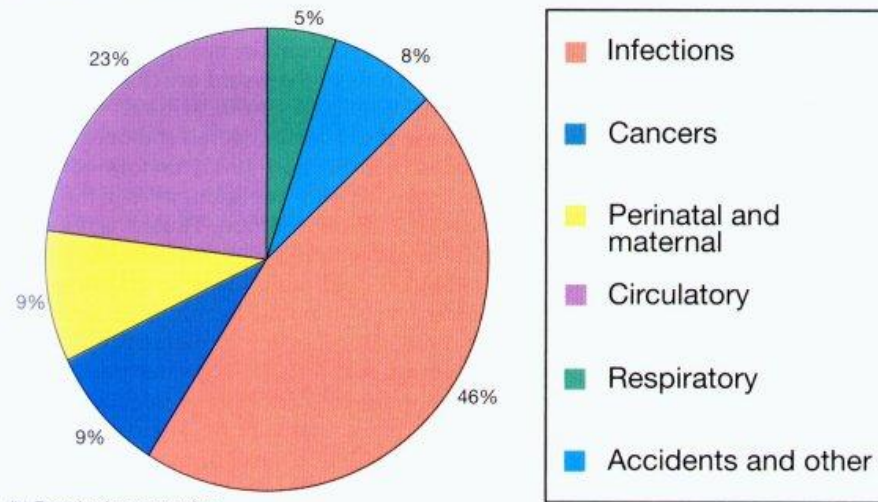
Heinrich Berghaus
„Physikalischer Atlas“
(1837-1848.)

Осам секција: метеорологија и климатологија, хидрологија и хидрографија, геологија, терестрички магнетизам, ботаника, зоологија, антропологија, етнографија.

РАЗВИЈЕНЕ ЗЕМЉЕ



(a) Developed countries



(b) Developing countries

ЗЕМЉЕ У РАЗВОЈУ

Медицински географи мере здравствене услове строго у смислу **морбидитета** (болести и компликација које настају од њих) и **морталитета** (смртности).

Поред приказа просторне дисперзије болести и њихових узрочника, они се фокусирају и на просторно-временско картирање и анализу одређених показатеља.

Палеолит – ниска стопа популације, специфична исхрана у датом периоду доводи до спречавања болести да поприме ендемски карактер.

Неолит - густина насељености се повећава, припитомљавање животиња, погоршана исхрана (зависност од житарица углавном), појава болести које се преносе водом.

Период царства у старом веку – интензивирање трговине, урбана подручја постају нездрава за живот у погледу комуналне хигијене.

Средњи век – појава куге, трговина опада, популација се смањује, честе епидемије (мање вирулентног карактера).

Период великих открића – преношење болести у новооткривене делове света (Транс-атлантски пут трговине робљем).

Индустријски период – раст трговине > брже ширење болести, сиромашна радничка насеља (лоша исхрана и исцрпљеност), ендемске болести постају присутне у детињству, брз раст популације, хигијена.

ДАНАШЊИЦА:

фактори који доприносе развоју нових
инфекција и обољења

1. Популациони раст
2. Урбанизација
3. Просторно ширење
4. Еколошке промене
5. Смањење биодиверзитета
6. Појава резистенције
7. Загађење вода
8. ГКП
9. Озонски омотач
10. Недоступност јавног здравства
11. Ратно стање
12. Транспорт
13. Остали фактори



2012...

МЕДИЦИНСКА ГЕОГРАФИЈА

вежбе 1.