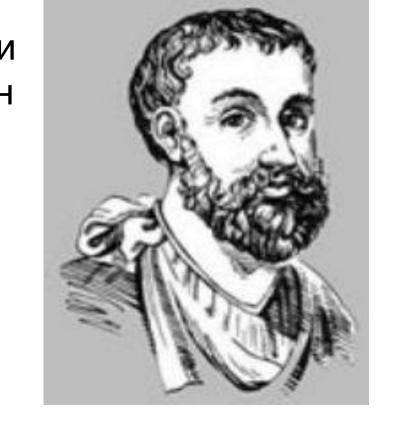


## Клавдий Гален (130-200гг.н.э.)

Прославленный ученый эпохи Древнего Рима Клавдий Гален обладал разносторонними знаниями. Он с юных лет проявлял интерес к познанию человека и окружающей его природы. Медицина и естествознание того времени связаны с его блестящими трудами. Они послужили основой для дальнейшего развития естествознания и врачебной науки.





## Биографи я

Родился в городе Пергам (Малая Азия).

Его отец, Никон, был богатым знатным архитектором и строителем, интересовавшимся философией, математикой, логикой, астрономией, сельским хозяйством и литературой. Он стремился дать и сыну широкое образование.

Учился сначала в философской школе в родном городе, а затем в греческом городе Смирна (ныне Измир в Турции), где постигал азы медицины под руководством известного врача Пелона.



 После смерти отца он отправляется в путешествие ,для пополнения своих знаний. Побывал в Смирне, Коринфе, Александрии. После возвращения в Пергам становится врачом в школе гладиаторов

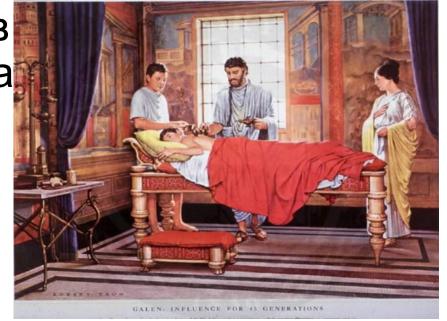
Лечебные операции по Галену (вывихи и переломы) из издания сочинений Галена (Венеция, 1609 г.)





В164г.ученый переехал в Рим . Его карьера была очень успешной . Стал придворным врачом Марка Аврелия , а затем его сына

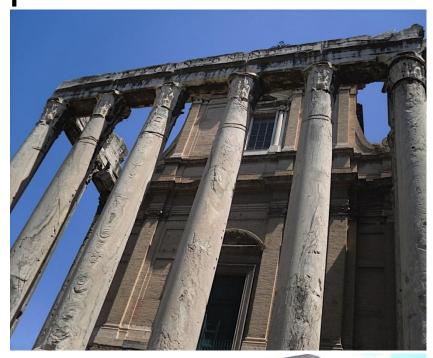






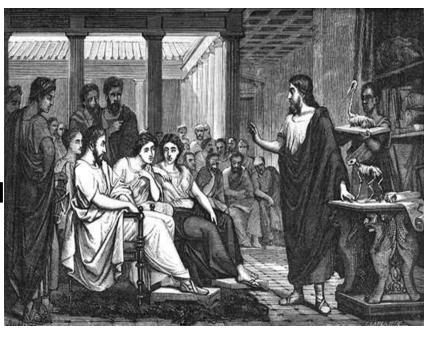
## Труды Клавдия Галена

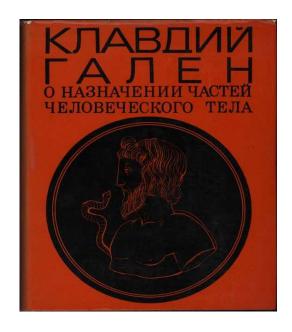
• Гален создал более 400 трактатов по медицине и философии, но большая часть рукописей погибла во время пожара в Храме Мира. До нас дошло около 80 принадлежащих ему медицинских работ.



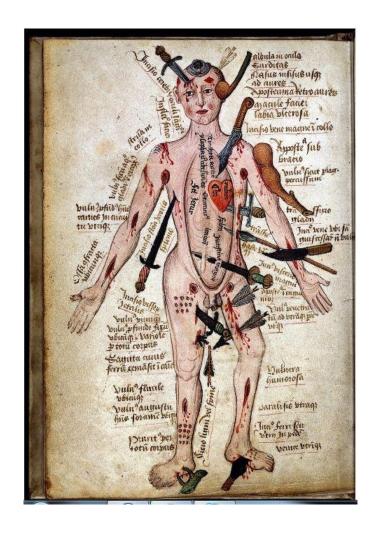


- «Анатомические исследования»
- «О назначении частей человеческого тела »
- «Терапевтические методы
- «О больных частях тела »
- «О составе лекарств »
- «Гигиена»
- «Отцу медицины »
- « Об элементах по Гиппократу »
- «О догматах Гиппократа и Платона»

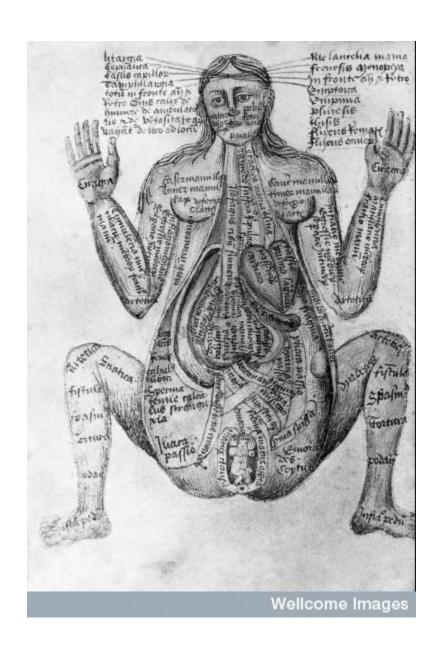




Он изучал анатомию и физиологию, проводил опыты над животными, описал строение тела человека, дал названия многим костям, мускулам, суставам. В классическом труде «О частях человеческого тела» учёный предложил первое анатомофизиологическое описание организма. Он подробно представил нервную систему человека, функции внутренних органов, подметил сходство в строении тела человека и обезьяны.

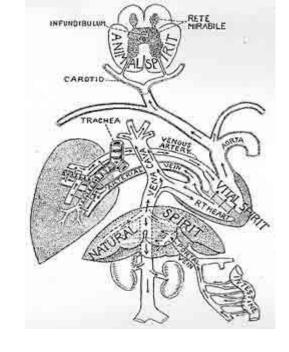


Наряду с большим количеством морфологических наблюдений, исследований и открытий Галену принадлежит и одно из первых мест в применении экспериментальн ого метода для изучения анатомии.



Значительный вклад Гален внёс в способы приготовления лекарств.







Гален был острым наблюдателем и обогатил медицинские и биологические науки многими открытиями.

