

*Эта неделя в
истории*

*Календарь
знаменательных дат*

12 - 18

марта

11–17 марта.
Всемирная неделя борьбы с глаукомой.

World Glaucoma Week



12

марта

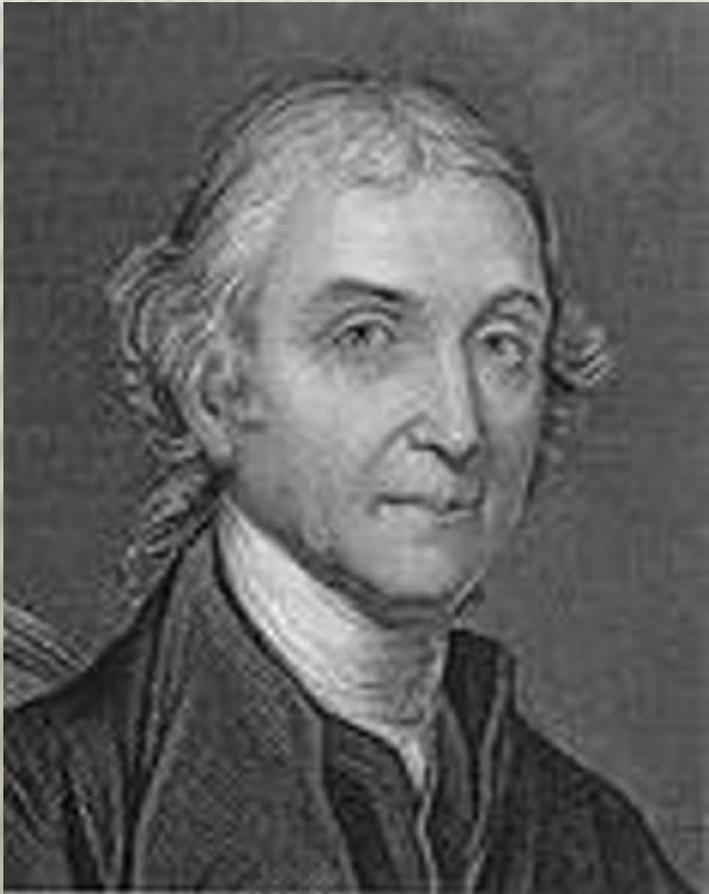
Владимир Иванович Вернадский



1863-1945 гг.

– русский ученый, основатель геохимии, биогеохимии, радиогеологии, создатель учения о биосфере и её эволюции, ноосферы. Академик Санкт-Петербургской академии наук, Российской академии наук, Академии наук СССР. Проводил большую работу по организации экспедиций и созданию лабораторной базы по поискам и изучению радиоактивных минералов. Вернадский был одним из первых, кто понял огромную важность изучения радиоактивных процессов для всех сторон жизни общества. Вернадский участвовал в создании Радиевого института, который возглавлял по 1939 год. По инициативе Вернадского начались исследования урана на получение ядерной энергии.

Джозеф Пристли



1733-1804 гг.

британский священник, естествоиспытатель, философ, общественный. Вошёл в историю прежде всего как выдающийся химик, открывший кислород и углекислый газ. Пристли открыл фотосинтез, обнаружив, что воздух, «испорченный» горением или дыханием, становится вновь пригодным для дыхания под действием зелёных частей растений. Впервые получил монооксид азота— «селитряный воздух»— и нашёл, что окись азота при соприкосновении с воздухом буреет вследствие образования диоксида азота. Пристли получил в чистом виде фтористый кремний, сернистый газ, окись углерода. Кроме химии, его исследования относятся также и к оптике.

Пауль Эрлих



1854 – 1915 гг.

немецкий врач, бактериолог, терапевт, основоположник иммунологии и химиотерапии, лауреат Нобелевской премии 1908 г. совместно с Ильей Мечниковым за работы в области иммунологии. Работал в различных областях медицинской биологии, химии, экспериментальной патологии и терапии. Установил наличие различных форм лейкоцитов, значение костного мозга для образования гранулоцитов, дифференцировал определенные формы лейкозов и создал дуалистическую теорию кроветворения. Открыл так называемые «тучные клетки»; впервые обнаружил существование гематоэнцефалического барьера; предложил способ многоцветной окраски мазков крови и гистологических препаратов. Создал первую сывороточно-контрольную станцию. Высказал идею о том, что клетки, ответственные за иммунные реакции, имеют на поверхности рецепторы. Разрабатывал методы лечения инфекционных болезней с помощью химических веществ. Установил факт приобретения микроорганизмами устойчивости к химиотерапевтическим препаратам. Мировую славу Эрлиху принес разработанный им «препарат 606» (сальварсан), который оказался высокоэффективным при лечении сифилиса. Работал над проблемой злокачественных опухолей.

15
марта

Федор Александрович Рейн



1866-1925 гг.

отечественный хирург, организатор здравоохранения, один из основоположников высшего женского медицинского образования в Российской империи. Научные труды посвятил проблемам общей и оперативной хирургии, топографической анатомии, абдоминальной хирургии (язвенная болезнь желудка), урологии и андрологии (болезни яичка), нейрохирургии, анестезиологии (техника наркоза), а также преподаванию хирургии и подготовке врачебных кадров. Председатель правления Общества русских хирургов. Был избран деканом медицинского факультета Московских высших женских курсов.

Вячеслав Авксентьевич Манассеин

*15
марта*



1841 – 1901 гг.

русский терапевт и общественный деятель. Применял индивидуализацию в лечении больных, использовал санитарную статистику для решения клинических вопросов; пропагандировал физические методы лечения, гидротерапию, лечебное питание; разрабатывал диететические основы борьбы с туберкулезом. Изучал свойства плесени, способность пенициллина подавлять рост бактерий. Был одним из организаторов государственной и земской медицины, редактором журнала «Врач». Особое внимание уделял будущей роли врача и его нравственным обязанностям по отношению к больным и обществу.

Эмиль Адольф фон Беринг

15
марта

немецкий микробиолог и иммунолог, лауреат Нобелевской премии 1901 года по физиологии и медицине. Создатель противодифтерийной сыворотки. Занимался вопросами использования дезинфицирующих средств в боевых условиях для лечения инфекционных заболеваний. Изучал проблемы антисептики. Берингом была основана компания по производству противостолбнячной и противодифтерийной вакцины.



1854 – 1917 гг.

16 марта. Всемирный день сна.



Всемирный день сна 2018

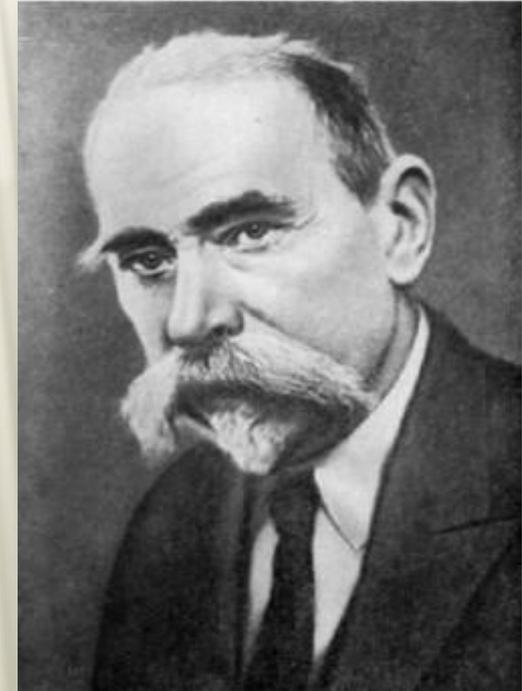
Современные ученые, которые изучают разные сна, с иронией относятся к утверждениям древних людей. Они точно знают, что во время сна снижается мозговая активность, в результате которой происходит «сортировка» информации, пришедшей за день в наш мозг.

god2018.su
Год Желтой Земляной Собаки

Иван Иванович Греков

*17
марта*

один из крупнейших отечественных хирургов. Занимался вопросами хирургии лёгких, сердца, органов брюшной полости, лечения ран. Одним из первых в Российской империи ввёл в практику способ обработки операционного поля с использованием настойки йода. Большой вклад внес в область абдоминальной хирургии. Пропагандировал ранние операции при остром аппендиците. Занимался изучением разлитого перитонита. Определил функциональную и рефлекторную взаимосвязь между аппендицитом и язвенной болезнью, баугиниевой заслонкой и привратником. Греков первым в Российской империи успешно выполнил удаление поджелудочной железы, зашивание колото-резаной раны сердца. Первым в истории отечественной хирургии произвёл вскрытие полости правого желудочка сердца с целью удаления из неё пули. Первым в России выполнил операцию, заключающуюся в создании искусственного пищевода путём выкраивания желудочной трубки из большой кривизны желудка с основанием в области его дна. Во время Первой мировой войны Греков начал активно заниматься оперативным лечением переломов костей. Предложил модификацию операции при повреждении крестообразных связок коленного сустава.



1867 – 1934 гг.

Василий Васильевич Парин

*18
марта*



1903 – 1971 гг.

отечественный ученый-физиолог. Академик АН СССР (1966) и АМН СССР (1944). Основные исследования посвятил проблемам нормальной и патологической физиологии кровообращения, использованию принципов кибернетики и новой техники в физиологии и медицине, а также по проблемам космической биологии и медицины. Автор классических исследований рефлекторной регуляции лёгочного кровообращения, открыватель одного из механизмов, регулирующих приток крови к сердцу («рефлекс Парина»). Парин активно участвовал в организации и проведении медико-физиологических экспериментов на борту искусственных спутников Земли и космических кораблей.

В этот день в 1578 году родился немецкий художник Адам Эльсхаймер

Работа Эльсхаймера «Святая Елизавета, лечащая больных» является частью большого комплекса произведений западноевропейского искусства, посвященных Елизавете Венгерской (Тюрингской) (1207–1231). В католической традиции она являет собой символ милосердия и самопожертвования. С юных лет забота о нуждавшихся, тяжелобольных и увечных была ей по душе. Будучи уже женой ландграфа Тюрингии Людвиг IV, она основала первый приют для нуждавшихся, где они могли найти необходимую помощь, какой располагали на тот момент. После смерти мужа в весьма молодом возрасте Елизавета решила полностью посвятить себя служению больным, при этом особую заботу она проявляла по отношению к прокаженным. Тяжелейшая работа сказалась на здоровье самой Елизаветы, и в 24 года она скончалась.

