

1772.

"CASTILLEJO." (Domingo,)

Discurso para la renovación de  
los estudios en el Colegio de Cirugía  
de Cádiz.

Cádiz.



2772.

CASTILLO. (Domingo)

Discurso sobre la educación de

estudios en el Colegio de San

Diego.



6. 1772 X  
**DISCURSO,**

**QUE**

**PARA LA RENOVACION DE LOS ESTUDIOS**

**DIXO**

**EN EL REAL COLEGIO DE CIRUJIA**

**DE CADIZ**

El dia 5. de Octubre de 1771.

**DON DOMINGO CASTILLEJO,**

*uno de sus Maestros;*

**PRESIDIENDO ESTE ACTO**

**DON FRANCISCO CANIVELL,**

**Cirujano Mayor de la Real Armada, y Vice-**

**Presidente de dicho Colegio :**

**SALE A LUZ**

**A. EXPENSAS DE DICHO REAL COLEGIO.**

  
**CON LICENCIA :**

**EN CADIZ en la Imprenta REAL de MARINA de DON  
MANUEL ESPINOSA DE LOS MONTEROS.**

**Año de 1772.**





*Chirurgus naturali Scientia sit munitus, non Medicina solum, sed in omnibus partibus Philosophiæ studeat. Logicam sciat, ut scripturas intelingat; loquatur congruè, quod docet Grammatica; propositiones suas sciat rationibus approbare, quod docet Dialectica: verba sua sciat secundum intentionem propositam adaptare, quod docet Rhetorica:: Sic addiscat Physicam, qua in cunctis Operationibus sciat instrumentum eius Chirurgicum Theoricæ regulis approbare, quod docet Physica; nam necessarium est quod Chirurgus sciat Theoricam sicut potest sillogizando probari..*  
 Lanfranc. Medicin. & Chirurg. doct. in pref. ad Chirurg.  
*Optimi Chirurghi generales condiciones in omnium Medicinæ partium cognitione consistunt...Andr. á Cruce Medic. Venet.*

FEE DE ERRATAS.

**P** Ag. 7. lin. 6. *contingerit. leè contigerit.* Idm. l. 9. *hic. hinc.* p. 10. l. 3. *tituto. titulo.* Idm. l. 17. *sdopet. sclopet.* p. 24. l. 7. *la. le.* idm. l. 15. *extinguntur. extinguuntur.* id. l. 14. *cunta. cuncta.* p. 25. l. 7. *al. el.* idm. l. 12. *expeculacion. especulacion.* p. 27. l. 4. *que les. que le.* p. 30. l. 1. *perpicaz. perspicaz.* p. 31. l. 2. *aprehender. apren- der.* p. 33. l. 14. *juditium. iudicium.* idm. l. 17. *racicinio. racionio.* p. 37. l. 1. *rapare. rapere.* idm. l. 9. *rectorica. retorica.* p. 41. l. 11. *exhaustos. exhaustos.* p. 45. l. 11. *en el arte. en el de arte.* p. 47. l. 4. *axioma. axioma.* p. 50. l. 12. *rectorica. retorica.* p. 52. l. 6. *pa. para.* p. 54. l. 11. *Mecato. Medicato.* idm. l. 13. *principias. principais.* p. 55. l. 1. *preciosas. precisas.* idm. l. 3. *la de. de la.* p. 56. l. 16. *semisop- tica. semioptica.* p. 57. l. 2. *variociones. variaciones.* p. 58. l. 16. *Hatibus. Flatibus.* p. 61. l. 14. *Pharmacia. Pharmacorum.* p. 64. l. 11. *facialata. fascialata.* p. 65. l. 6. *facialata. fascialata.* p. 69. l. 9. *incostancia. inconstancia.* p. 74. l. 1. *perfectum. profectum.* idm. l. 6. *dubitari. dubitari.* idm. l. 8. *contingerit. contigerit.* p. 76. l. 2. *requi- riunt. requirunt.* idm. l. 4. *Pharmatiam. Pharmaciam.* idm. l. 5. *intri- secas, et extrinsecas pasiones. intrinsecas, et extrinsecas passiones.* idm. l. 10. *conexas. connexas.* idm. l. 11. *profesionis. professionis.* idm. l. 12. *inteligitur. intelligitur.* p. 77. l. 4. *eset. esset.* idm. l. 5. *perjudi- cia. prejudicia.* idm. l. 11. *perpecto. perfecto.* idm. l. 16. 1775. 1772. idm. l. 17. *septica. sceptica.* p. 78. l. 11. *utilisimus. utilissimus.* p. 79. l. 2. *corregit. corrigit.* idm. l. 9. *insergendi. inspergendi.* p. 80. l. 1. *la parte. á la parte.* p. 81. l. 3. *exmero. esmero.* p. 85. l. 2. *sobsultos. subsultos.* p. 88. l. 6. *brebis. brevis.* p. 92. l. 5. *exmero. esmero.* idm. l. 7. *extimular. estimular.*





**N**A DA hay para los hombres,  
que fluctúan en el Theatro del  
Mundo, mas util, y precio-  
so que la Salud. Esta entre  
todos los bienes naturales,  
que el todo Omnipotente concedió al hombre,  
es la que mas merece para ser conservada, y  
adquirida, nuestro particular Estudio; pues de-  
ve ser preferida à las riquezas, à los deleytes,  
à los honores, y aun à la ciencia misma: sin  
esta ninguno puede llamarse feliz en esta vida,  
pues el mayor gusto se convierte en fastidioso azi-  
bar; el que se halla privado de ella, aunque



abunde en los bienes de fortuna , apetece morir mil veces , mas bien , que hallarse oprimido del feròz yugo de las Enfermedades : parece la Salud Estrella que nos guia en nuestras fatigas , haciendose con ella tolerables nuestros afanes , y asi exclamó aquel Discreto : *quam bene valere mellius in vita nihil.* Esta felicidad se conserva , y defiende del tremendo torbellino de las Enfermedades á que quedò expuesta nuestra humana , y fragil naturaleza desde el pecado de nuestro primer Padre , por la Medicina cuyo depositario es el Industrioso Profesor , que solícito procura conservar la Salud , y recuperarla con la mayor presteza , y seguridad.

En qualquiera empresa se deve tener conocimiento de los medios que son á proposito é indispensables para conseguir el fin á que se aspi-



ra haciendo eleccion de ellos segun dicta la recta razòn , y practicandolos con debida cautela , con cuya predisposicion se conocen los estorvos que hay que vencer , y que de nuevo pueden ocurrir , pues de no ser asi , la rectitud en las operaciones no puede llegar á la execucion , no siendo los medios à proposito , ni estos pueden serlo si falta su conocimiento , y eleccion : terminos en que consiste la prudencia , maestra de las virtudes : *prudentiam nevis esse sine qua ne intelligi quidem ulla virtus potest.* (a) siendo la Medicina la Ciencia por cuyo medio se conserva , y restablece la Salud , bien el mas estimable , pide la mayor prudencia en su adquisicion , y execucion. Hypocrates Principe (b) de este

B

Ar-

---

(a) Cicer. Tuscul. quest. Lib. 2. Cap. 3. Tom. 2. pag. 363.  
 (b) Hippoc. lib. 1. Epidem. Secc 2.



## IV

Arte manifestó en muy pocas palabras la prudencia que se requiere en el Profesor que le practica; el Profesor dice, en la asistencia de los Enfermos debe saber lo pasado, entender lo presente, y alcanzar lo futuro.

Esta maxima tambien aplicada à la Medicina parece ser el fundamento mas solido sobre que debe estribar la bondad del Profesor, porque el conocimiento de las cosas pasadas sirve de antecedente para fundar el discurso, el de las presentes es necesario para poder comprender todas las circunstancias que acompañan la enfermedad que se presenta, y el de lo futuro es indispensable para prevenir los accidentes que puedan resultar, y predecir el suceso.

De lo expuesto se infiere, que para proceder con prudencia en la adquisicion de tan util

Pro-



Profesion es *simpliciter* necesario el conocimiento, y enlace de todas las partes que pueden conducir à tan buen fin, por lo que siendo la Cirugía la parte mas principal, y util de la Medicina, el modo de adquirirla merece toda nuestra atencion, y mas siendo nuestro principal instituto.

Es la Cirugía Arte importantisimo á nuestra conservacion; su origen lo debe á la necesidad que el hombre tuvo de ser socorrido en sus males por la operacion de una mano inteligente.

A querer consultar el orden natural de las cosas; hallaremos ser la primera parte de la Medicina, que logró ser tratada methodicamente, y que supone los conocimientos mas seguros.

En efecto, hay en la Dieta bastantes medios inspirados por solo el instinto, y que los

Ani-



## VI

Animales nos hubieran mostrado si naturaleza no nos hubiese dotado del mismo sentimiento que à ellos, luego que hay algun desorden en la Machina.

La Pharmacia ha sido probablemente un puro Empirismo en sus principios: esta solo à fuerza de tantear la virtud de los Medicamentos apenas ha podido fixar su eleccion, y despues que nosotros hemos trabajado sobre los conocimientos, que nuestros Predecesores nos dexaron, que sabemos de seguro sobre el modo de obrar de los remedios?

La Cirugía se funda sobre principios mas ciertos, sus efectos son palpables: en la curacion de las Enfermedades internas se puede dudar si la Sanidad es debida á la Medicina, ò á la naturaleza; mas en esta parte de la Medici-

na



na que exige la destreza de la mano, los socorros que procura son evidentes, y regularmente el suceso depende de ella. (c) *Siquidem in morbis cum multum fortuna conferat, eademque sæpe salutaria sæpe vana sint, potest dubitari, secunda valetudo Medicinæ an corporis beneficio contingerit: at in ea parte quæ manu curat evidens est omne profectum, ut alliquid à allis adjubetur hic tamen plurimum trahere.*

Es cierto que las Enfermedades externas conociéndose por las señales que presentan à los sentidos, indican los medios mas propios à conciliarse con las operaciones de la naturaleza, pero solo el racionio, solo el entendimiento ilustrado han podido hacer la aplicacion justa de

**C**ellos

(c) Cels. lib. 7. in Præfatione.



## VIII

ellos desembolviendo un caso de otro , distinguiendo las señales , y determinando la conducta que se debe tener para seguir la curacion.

Asi se formó la Cirugía exercitada por los primeros Profesores , que abrazaron esta parte de la Medicina , quando esta se dividió en diferentes ramos , porque considerando lo dilatado de cada uno , les pareció que el conocimiento de todos era arduo empeño para un hombre solo : este pensamiento dió lugar à dexar el tratamiento de las Enfermedades internas à los Phisicos , que profesaban la parte dietetica , nombre que aun conservan en algunos Payses , y el de las Enfermedades que para su Curacion necesitaban del socorro de la mano quedó en propiedad á los Medicos conocidos despues con el nombre de Cirujanos , contribuyendo la Phar-



inacia con sus Auxilios tanto à unos , como à otros , procurando cada qual distinguirse en su estado , y no habiendo otro motivo para la separacion de estas brancas , que el acrecentamiento de cada una , es el gusto solo del que se dedica al estudio de la Medicina el que hace preferir unos à aquella , y otros à esta.

Este modo de pensar en la denominacion de las partes de la Medicina , no es imaginario , pues es recibido entre los Sabios (d) y aun en muchos Payses algunos Profesores tienen en sí reunidos los conocimientos que pertenecen à todas sus partes , reteniendo los correspondientes Titulos , considerando ser asi cada uno doblemente util al publico.

Gei-

---

(d) Hist. Chirurg Goelik. pag. 2.



Geiger en su Tratado de Hernias (e) y Plazoni en el de Heridas de Armas de fuego (f) tienen en sus Obras el uno el Título de Licenciado, y el otro de Doctor en ambas Medicinas *Doctor utriusque Medicinæ*. Observandose iguales circunstancias en un Lecàt. Kesnay. Heister. Petit. Albino, y otros infinitos, como en muchos de los Maestros de este Real Colegio.

La qualidad de Medico es comun al Cirujano, y al Phisico, pues la voz Medico viene del Verbo *Medeor* ò *Medicor* que significa curar: es asi que el Cirujano, y el Phisico exercen igualmente este cargo, luego les es comun

la

---

(e) Kelegraph siv. descrip. herniar per Malach Geiger utriusq. Medicin. Licenciat Monach 263 1. in 8.

(f) Franc. Plazz. Patavin Philosoph. ac utriusq. Medic Doctor. de Vulnerib. sdopet. tract. Patav. 1643. in 4.



la qualidad de tal; por tanto es Medico el que Cura, siendo su objeto la Curación de las Enfermedades, luego la diferencia está simplemente en el modo de tocar el objeto ocurriendo unos á remediar las dolencias interiores con la Dieta, y Pharmacia, y otros á aquellas, y á las exteriores con la Operacion de la mano, por lo que no se debe suponer razonablemente preéminencia, en ninguno como se verá mas adelante: un Juycioso discreto se explica asi, el uno, y el otro marchan con paso igual, y aun añade que por la certidumbre la Cirugía se hace superior á la Medicina *Ego vero (g) satisfacisse mihi videor, si causam Chirurgorum hic egero, & demonstravero pari passu eos incedere posse, cum Me-*

D

*dicis*

---

(g) Joann Vanhorne Mikpotexnh, seu Methodica ad Chirurg. introduct. pag. 322.



## XII

*dicis dictis:.... præterea certitudine , & evidentia  
curationis à Chirurgis illi vincuntur.*

Despues de largo tiempo , esta Medicina ha  
florecido en Francia , y hoy no menos en nues-  
tra Peninsula , pero con mas loòres , y prero-  
gativas que en aquella , sin embargo del corto  
numero de años , que se fundó este estableci-  
miento , pero sus progresos , y utilidades la han  
hecho merecedora de los favores de nuestro ama-  
do Monarcha : jamàs podria yo encarecer bastan-  
te los beneficios , honores , y prerogativas que  
hemos recibido de su magnanima liberalidad , y  
benevolencia , beneficios de que no solo noso-  
tros le somos deudores , sino tambien la Nacion  
misma , pues que el adelantamiento en los pro-  
gresos recae en beneficio comun : acredita tan  
singulares favores esta Real Casa sostenida por  
nues-



nuestro inclyto Soberano , presidida por un Protector zeloso siempre inclinado á hacer bien , á todos sin esperanza de remuneracion , que es el mayor primor de la liberalidad : dirigida por un magnanimo Heroè , que erigiendo sus cimientos , no cesò su insaciable zelo hasta ver plantado en España este ameno Jardin Chirurgico Medico donde por cada rama de sus plantas se vierte el delicado nectar de su Doctrina , donde se condensa , y sazona el fruto mas util , y precioso á la conservacion de la Vida.

Estos fundamentos nos obligan á dar à esta parte todo nuestro estudio porque asi lograremos verla adornada del esplendor que gozò antiguamente , pues llegò yà el tiempo que aquel nublando que la obscureció desaparezca para siempre , y que esta parte que por su naturaleza , y uti-



## XIV

lidad merece las distinciones mas honrosas , goce , en la parte que le corresponde , de aquellas dotes , y prerogativas que pertenecen à las ciencias. Nosótroz debemos poseer solidamente esta parte de la Medicina destinada á reparar los males que piden la Operacion de la mano , por tanto debemos tener grande honor en ejercerla con dignidad.

La parte de la Medicina que llaman Cirugía trae su origen , segun los Historiadores , de Chiron Centauro famoso Cirujano , y el mas antiguo , quien siendo hijo de Saturno , y de Filiria fuè el primero que la cultivó. Los Antiguos la definieron respecto á su fin unos , otros por su antigüedad , algunos por su objeto , y otros segun toda su extension : en este sentido es en el que se debe entender ser la Cirugía :

*Aque-*



*Aquella parte de la Medicina que dà los preceptos, y reglas para el conocimiento, Curacion de las Enfermedades que piden la Operacion de la mano.*

Algunos dividen la Cirugía en contemplativa, y activa; otros en Chirologia, ò Theorica en quanto dá las reglas de que debe estar instruído el Cirujano para proceder en sus Operaciones con rectitud; y en practica, que es la que pone en uso las reglas dictadas por la Theorica, siendo esta la division que corre comunmente en las Escuelas, sentido en que deben entenderse muchos Authores que con Guido. Cauliacco la dividen en docente, y utente (h) *Chirurgia*, dice, *est duplex docens quæ appropriatur nomine scientiæ, & utens quæ nomine artis.* Con razon este gran Doc-

E tor

---

(h) Guid. Cauliac. edit. anne 1563. dlligentissim. enmendat. 1560. in fol. venet apud juntas pag. 1.



tor, y Maestro en todas las partes de la Medicina con los Antiguos Daza, Goelik, Andrés de la Cruz, Heister, y otros infinitos llamó á la Cirugía ciencia, y Arte: parece la considero como los Philosophos la Logica dividiendola en docente, y utente, y siendo entre aquellos la Logica ciencia en la parte docente en quanto dà las reglas para hacer los artefactos Logicos, y en la utente arte por que las pone en uso, es lo mismo la Cirugía ciencia en la parte Theorica, ò docente, pues enseña las reglas para el conocimiento, y Curacion de las Enfermedades que le corresponden, y arte en quanto las pone en uso.

En sentir de los Philosophos se llama ciencia qualquiera facultad que consta de principios ciertos, y evidentes de los quales se puede inferir una consecuencia legitima, segun las reglas

apli-



aplicadas por la demostración : la Cirugía tiene infinitos de estos principios vg.<sup>a</sup> : *Todo contrario se cura con su contrario. En grandes Enfermedades, grandes deben ser los remedios. En las Enfermedades que amenazan una Muerte prompta, mas vale emplear un remedio dudoso que abandonar el Enfermo à una muerte cierta.* ( Como sucedió à nuestro Director en este Real Hospital practicando la Operacion de la Bronchotomía, que llevado de su gran zelo, destreza, y constancia puso en practica el socorro mas arduo, y dudoso por no dexar perecer al Enfermo, vease à Heister. tom. 2. part. : 2. pag. 358. ) y muchos otros à este tenor, de los quales se pueden inferir consecuencias legitimas segun las leyes de Dialectica: luego la Cirugía en la parte Theorica, ó docente es ciencia, y por consiguiente es un havito



## XVIII

Scientifico adquirido à fuerza de repetición de actos executados por el entendimiento ceñido á las reglas de su Theorica, y en la parte práctica, ò utente será Arte por quanto pone en uso las reglas dadas por la Theorica, y será *hauitus rec-ta ratione factibus*, en que consiste la esencia del Arte; de donde se infiere que puede haver buenos Cirujanos Theoricos, sin serlo prácticos, pero no lo contrario pues les falta los conocimientos Scientificos para dirigirse segun las reglas dictadas por la recta razon, sentido en que deben entenderse los Autores quando dicen, que los hechos prácticos Chirúrgicos son: *actus alterius potentiae quam intellectus, naturaliter posterior in-telectione nactus ellici conformiter recte rationi ad hoc ut sit actus rectus.* (i) Quien-

---

(i) Andr. á Cruze in pref. pag. 2.



Quien quisiere pruebas mas convincentes entretenga su curiosidad por un rato en leer los Autores citados , y satisfará su apetito con el desengaño.

Debiendo ser la Cirugía de qualquier modo que se comprehenda , ciencia , y Arte , yo emprendo haceros ver quan preciso , y util es á un Joven el conocimiento , y eleccion de los medios que deben contribuir para adquirirla en todas sus partes como ciencia , y Arte , y siendo estos medios las letras manifestaré lo primero ser necesario juntar las letras á la Cirugía considerada como ciencia : lo segundo ser igualmente necesarias mirada como Arte , con cuyos medios se procederá en su adquisicion con la debida prudencia , y conocida ventaja ; maxima de que



alguna vez se han valido en las Escuelas para promover la aplicacion. (j)

Este es el tema que con beneplacito de tan circunspecto, discreto, y autorizado concurso me propongo probar. Mayores fuerzas pedia que las mias, pero vuestra prudencia disimularà lo que mi cortedad no puede comprehender. No emplearé los resortes de la eloquencia para establecer estas dos proposiciones, bastarà analizarlas para hacer sentir su verdad, verdad que ella misma se harà constante, y que yo creeria desfigurarla si la pintara con el adorno de la elegancia.

PAR-

---

(j) Mr. Morand. discours. Dans le quel on prouve qu' il est nessesaire au Chirurgier d' être lettrè.



## PARTE PRIMERA.

**H**E dicho en primer lugar ser necesario juntar las letras à la Cirugía considerada como ciencia.

No hay ciencia que no tenga por vasa principios de cuya coleccion se forma la Theorica, y cuya disposicion hace lo que se llama methodo. Para poseer una buena Theorica son necesarios buenos principios, y para adquirir estos, seguir un buen methodo, luego para probar que es necesario juntar las letras à la Cirugía como ciencia, parece no ocurren mas proposiciones que explicar que dos, primera, lo que abraza la Theorica de la Cirugía, segunda, que methodo debe seguirse para apreenderla, y resultará claramente que con las letras se alcanza con mas

fa-



facilidad, se adquiere con mas perfeccion, y se poseé con mas solidéz.

## THEORICA.

**V**Eamos los pasos que un Joven que se dedica à la Cirugía en todas sus partes, para gozar el verdadero nombre de Cirujano Licenciado, debe dar en la Theorica antes de principiar la práctica. Despues de las questiones elementales, de las definiciones, de las palabras, ó terminos, y de las demás especies de prologomenos, el primer objeto que se le presenta es el cuerpo humano sin cesár se le repite que la vasa de sus conocimientos es aquella humana fabrica, y que no puede hacerse cargo de los desordenes que le sobrevienen, sin haver estudiado su estructura, y comprehendiendo su armonia.

No



No se le permite pasar à la indagacion de las Enfermedades sino tiene una idea completa de la economia animal : estos conocimientos los adquiere por la mas fina Anathomia en las repetidas disecciones del cuerpo humano , conociendo por la Phisiologia las acciones naturales executadas por las partes de quienes la humana fabrica se compone.

Despues de tener una completa inteligencia del espectáculo que le ofrece el cuerpo sano en su composicion , é instruído de los preceptos de la Hygiena , estudia los males que le afligen : aquí es donde se presenta á su discurso un tropél de ideas que asir , que desenredar , y convisnar : despues se aplica à profundizar las causas capaces de producir las Enfermedades , indaga sus diferencias , y procura instruirse en las seña-



## XXIV

les que las caracterizan , dedicandose en fin à predecir el suceso favorable , ò adverso que puede seguirse.

Impuesto en los conocimientos Pathologicos, se acerca á reducir à la practica los preceptos que resultan de una buena Theorica , pasando à la Therapeutica , que la ofrece diferentes medios para ocurrir à las Enfermedades los unos sacados de los Medicamentos , y los otros de la aplicacion del Hierro , ó Fuego , y vedlo aquí en tiempo de emplear los socorros de la Cirugía eficaz , y verdadera Medicina (k) *qua Hercules quasi manu ferri , ignis que viribus armata ; cuncta , sive externa , sive interna contumaciora mala proteruntur & extinguuntur.*

Mi-

---

(k) Joann. van Horne. Method. ad Chirurg. introduct. pag. 313.



Mirando este plan de conocimientos de los que es indispensable esté adornado el entendimiento del Cirujano para ejercer su profesion con la havididad, se verá que no está en estado de mostrarse al publico como practico hasta que se halle imbuído de una buena Theorica: es entonces que se podrá proponer con confianza al prolixo estudio de las Enfermedades que necesitan del ministerio de la mano, estas son las Operaciones cuyo objeto es reunir, dividir, extraer, y añadir segun la ocasion lo pide, de cuyos conocimientos ilustrado le será muy facil la executacion, y practica de los afectos internos absolutamente necesarios en el perfecto Cirujano, pues sin esta inteligencia es imposible pueda remediar los efectos morbosos, que sobrevienen las mas veces á las Operaciones, y que deben ser de su inspeccion.



## XXVI

Qual sería el Enfermo imprudente que osaría entregarse en manos de profesor que le propusiera auxilios de importancia para recuperar su salud, sin creer, ó à lo menos suponer en el luces capaces para dirigirlo en la eleccion de los medios que intentase emplear para su alivio?

El tiempo no me permite mas que manifestar ligeramente los estudios preliminares por donde un principiante entra à la practica Chirurgical, mas en esta simple enumeracion se advierten medios importantisimos: ved aquí los principios establecidos por la Theorica: pero como se aprenden estos principios? Con qué orden es necesario se presenten al estudio? Esto es lo que hace el methodo, y lo que en el hecho se llama ciencia. Haré ver de que socorro



son las letras para tener un buen methodo en la Theorica de la Cirugía.

## METHODO.

**T**Oda ciencia emplea terminos para designar los conocimientos que les son propios siendo estos los que han dado motivo á las obras en que los Autores à porfia han publicado sus trabajos, y descubrimientos.

La Cirugía tiene necesidad de una prodigiosa cantidad de voces para manifestar los conceptos que le corresponden, y es cierto que deben sobrecargar la memoria si las ideas que por ellas se exprimen no son representadas por su origen, ó raíz viniendo la mayor parte del Griego, y Latin: seria grande la ventaja que se seguiria de poseér estas dos lenguas, pero estando los Es-



## XXVIII

critos Griegos traducidos al Latin, será suficiente poseer con perfeccion este ultimo Idioma, siendo tan universal, para entender por él, y que se radique mucho mejor en la memoria este gran Vocabulario; mediante su inteligencia por dilatada que sea esta coleccion de terminos se arraygarán mas facilmente en el cursante à medida que se vaya ilustrando; y hará insensiblemente uso de ellas, logrando la ventaja de entender por una palabra, lo que de otro modo no podría sin un perifraseo; ó definicion.

Esta direccion se observa en el primer grado de conocimientos que naturalmente corresponden al orden que se sigue en los Estudios aprendiendo el Latin que es el Idioma por donde los Doctos exprimen sus conceptos. *Eruditorum vinculum, Eruditionis vehiculum.*



Es considerable ventaja estar en estado no solo de leer libros de Cirugía en su origen pues ordinariamente suelen estar mal traducidos, mas tambien de poder gozar de las Obras no traducidas, pues no todas están escritas en nuestro Idioma, como se dexa ver en los grandes hombres que han escrito en Países Estrangeros, y principalmente Hypocrates, y Galeno, que en Latin, y Griego nos dexaron los principios de la Medicina: quantos precisos conocimientos ignorarán los Cirujanos que carecen de esta inteligencia á quienes hace novedad el menor primor que se les presenta, lo que no sucedería si poseyeran dicho Idioma.

Despues del Estudio de las Lenguas viene el de la Dialectica medio indispensable para el conocimiento de las Artes, y Ciencias pues es

la



la que hace perpicáz el entendimiento enseñándole que sea demostracion verdadera. Continúa el de la Philosophía Ciencia de las que gozan mas extension , siendo la Phisica , una de sus partes , y la mas esencial en el Cirujano para hacer justa aplicacion de ella à la Anathomia.

Quando un Estudiante en los principios Chirurgicos fixe su consideracion sobre esta parte quanto adelantará si tiene la debida suficiencia en las letras ? Facil me será hacer sentir esta verdad , si traeis à la memoria los escritos Polemicos de aquellos que reprehenden , y vituperan á los Cirujanos que no son literatos : estos dicen no consiste solo el ser Anathomico en apartar , y limpiar un musculo , disecar un vaso , separar una membrana , y llevar el Escalpel con practico respeto entre las partes para examinar



su composicion maravillosa , es necesario despues de haverlas disecado , aprehender su juego , saber sus funciones , conocer la relacion que dicen unas partes con otras , considerar el curso de los liquidos , la fuerza de los solidos , y el mecanismo de entrambos.

Bien se dexa ver que aquellos vituperios serán bien fundados para reprehender à los que sin mas instruccion que la que les dá un succinto Autor se entregan libremente á querer libertar los dolientes ; pero nosotros corregimos estos defectos teniendo el preciso conocimiento sobre el uso , juego , y resorte de las partes , dandonos la Phisica , y mechanica los suficientes principios para esta inteligencia.

Mirad otra parte de la Philosophía de quien el Cirujano tiene necesidad à cada momento que



## XXXII

es la Logica , que explicando la facultad intelectual , y racional del Alma , franquea las reglas de racionar , de evitar los errores , y de dirigir el entendimiento para descubrir , y demostrar las verdades obscuras , siendo por esto necesario su uso tanto en la Theorica como en la practica, pues quando pasa à la Pathologia trata de las señales de las Enfermedades ocasion en que necesita un uso continuo de ella ; en efecto formar una idea de lo que manifiestan las señales , hacer la debida comparacion de ellas , inferir las consecuencias que pueden seguirse para el Prognostico , es otra cosa que reunir todos los principios de la Logica ?

Las señales , ó son sensuales , ò racionales en las primeras pueden los sentidos engañarnos en el modo de transmitirnos al sensorio comun las ideas

de



de las enfermedades , por tanto la certidumbre que tenemos no viene de los sentidos mismos sino es de la operacion del entendimiento por la que discernimos quando debemos creer , ò no nuestros sentidos , de donde se sigue , que mediante el racionio , que forma el entendimiento , se deduce la demostracion que no es otra cosa que aquel acto Scientifico por el qual nos aseguramos de la verdad , y ved aquí la razon porque los Philosophos dicen que el juicio de la verdad , y las reglas para discernirla no pertenecen á los sentidos sino es que es produccion del entendimiento , ó racionio : *Non est iudicium veritatis in sensibus.*

Si esto sucede en las señales sensuales , el racionio dirigido por las reglas Logicas será mucho mas necesario en las señales independientes

de



## XXXIV

de los sentidos que se conocen por racionales verdad constante, pues son las que exigen de parte del Cirujano la mayor sagacidad porque mas facilmente pueden escaparse à su penetracion.

El que no reconozca las señales de las Enfermedades mas que por una obscura, y coufusa practica, no es creíble que pueda desenredar las Enfermedades equivocadas, distinguir las obscuras, y determinar el tiempo de cada una tan seguramente como aquel que haya juntado el arte de raciocinar à la Semyoptica.

Si á un exacto raciocinio, si á un reflexivo modo de pensar que es el objeto de la Logica, se junta el de escribir, y hablar bien, tendrá sin cesar ocasiones en que lucir, y la ventaja de ser entre muchos escogido: en efecto si es llamado à una consulta donde tenga que conferir

con



con otros alguna Enfermedad que la complicacion de sus circunstancias precise mudar los medios que hasta allí se havian practicado para socorro del Doliente , los consultantes juzgarian mal de su pensamiento sino hace una exposicion clara de la Enfermedad , siendo esta la que manifestará la indicacion que deba seguirse para elegir los remedios que convengan á el alivio del Enfermo , y hará que su juycio sea constante , estableciendo su reputacion sin causar perjuicio á la de los compañeros.

Si es consultado por los Tribunales sobre casos dudosos , y raros , buscando en la claridad de su genio la decision mas delicada , se dexa ver la necesidad que tendrá de exponer su dictamen con el mas claro , é instructivo methodo , y con la moral mas reflexiva segun las condicio-



## XXXVI

nes que requiera el caso , ha ! y quantos inocentes se habrán sacrificado muchas veces padeciendo gravísimos perjuicios por falta de inteligencia en los reconocimientos que se hacen , y por las declaraciones que se dan ? Pues tanto mas se necesitan reflexivos avisos , quanto crece la dificultad de los casos consultados.

De una buena instruccion resulta todavia un efecto mas esencial , pues es evidente que gran parte del alivio del enfermo consiste muchas veces en la confianza , que concibe del Profesor segun el modo de presentarsele , y la energia del discurso con que le manifiesta el estado de su dolencia : bien se puede aplicar à este modo de pensar lo que dice Cicerón *tantam vim habet flexanima ac regina rerum oratio , ut non modo inclinantem erigere , aut stantem inclinare , sed etiam ad-*



*versantem & repugnantem rapare possit.* (1) Quando el Enfermo necesita de alguna Operacion consiste las mas veces en el modo de proponersela el persuadirlo : *adversantem & repugnantem rapere.*

La facilidad en la locucion , la elegancia en los discursos que gana los corazones insinuandose en lo mas reconcentrado de ellos se debe suponer adquirida por la rectorica , pues hace parte de las humanidades , y que ordinariamente entra en el plan de una buena educacion.

Mirad ahora los conocimientos que se adquieren por esta graduacion de estudios , y que deben ser objeto del que desea poseer la Theorica Chirurgica , é inferireis de quanto socorro de-

---

(1) Cicer. lib. 2. de Orator.



## XXXVIII

deben ser precisamente las letras para facilitar su adquisicion, y vereis que despejo de entendimiento, que integridad de raciocinio, y que facilidad en la locucion dan los estudios à un Cirujano.

No me detendrà mas en ponderar este intento, que los grandes hombres en la Medicina tienen acreditado como precepto; Vido-vidio (m) se explica asi: *Desiderantur pariter in Chirurgico, ac in Medico illæ virtutes quæ pertinent ad mentem & intelligentiam, sive innatæ sint, sive studio compuratæ, cuiusmodi sunt ingenium, memoria, iudicium peritia linguarum, Dialecticæ, naturalis Philosophiæ, tum summa cognitio omnium partium Medicinæ quibus accedere debet usus.*

Si pide que asi el Cirujano como el Medi-

co

---

(m) De Chirurg. lib. 1. cap. 3. pag. 6.



co posean tanto las qualidades del alma dadas por la naturaleza , como las adquiridas por el estudio : un espiritu vivo , una memoria lince , y un juicioso racionio que son las primeras , lo proporcionan en grande manera para la inteligencia de las lenguas , estudio de la Dialectica Philosophía , y de todas las partes de la Medicina , que son las segundas , entonces obtendrá con perfeccion todas las partes que completan la Theorica de la Medicina , á las que juntará con facilidad el uso , que es la practica : Heister hablando de los requisitos que deben adornar al que se dedica á la Cirugía dice : el destinado á la Cirugía ha de aprender de la Anatomia , de la Phisica , y Mechanica , lo que debe hacer para conocer , y curar las Enfermedades que piden la Operacion de la mano , por-

L

que



que sin esta ciencia será mas dañoso que provechoso à los Enfermos : *Quid tum in cognitione , tum in sanatione morborum qui manu curantur agendum , ex Anathome Physica , & Mechanica cognoscere debet Tiro Chirurgiæ quoniam sine scientia non nisi ineptissime mederi poterit , plusque damni quam emolumenti Ægris infert.* (n)

Parecen suficientes las pruebas deducidas de la razon , y los testimonios alegados de los Autores mas celebres tanto antiguos como modernos , para tener entendido que es necesario juntar las letras à la Cirugía como ciencia : paso à manifestar que son igualmente necesarias las letras para la Cirugía considerada como Arte.

---

(n) Instit. Chirurg. part. 1. pag. 5.



## SEGUNDA PARTE.

**S**I es necesario juntar las letras à la Cirugía como ciencia, la misma necesidad subsiste considerada como Arte, pues las dos partes que la constituyen en ser de tal lo demuestran.

No se puede pensar en separar de un buen Cirujano estas dos partes reduciendolo à las simples funciones de la mano exercitadas sin ciencia, sin conocimiento, y sin principios, verdad es que se ha hecho la tentativa, mas donde está el hecho? Solo puede tolerarse en los simples Cirujanos romancistas exahustos de principios à quienes precisa en la Curacion de las Ulceras, y Tumores (que es lo unico que manejan) valerse del Phisico, que entonces se debe llamar Medico pues se supone instruido à lo



menos en la Chirologia, ó Theorica de la Cirugía, ò del Cirujano Latino para exterminar (o) la causa antecedente que dió motivo, ò puede entretener, y retardar la Curacion; pues á tan misero estado llegó la parte Chirurgical en los tiempos pasados en nuestra Peninsula, que fué necesario quasi mendigarla de los Países extranjeros en donde havia empezado á resucitar desde que sacudieron el yugo de los Arabes; pero en nosotros no puede verificarse esta necesidad, pues tenemos unidas la ciencia, y el Arte, como diré despues, y no como discurren algunos, que embidiosos de ver acrecentarse los progresos de la Cirugía intentan que estos lucimientos sean dependientes suyos, imaginando así tener parte en

---

(o) Nueva recopilac. titul. 7. lib. 1. ley 13. citada en la recopilacion de leyes del Protho-Medicato cap. 11. pag. 150.



en la dicha, para cuyo logro manifiestan al Público ser las maniobras Chirurgicas, subordinadas, y dependientes de la Medicina interna, pero es facil correr, y desgarrar el velo con que han querido cubrir esta pretension, y hacer perder á esta methafora todo su valor; en efecto quando la Cirugia se vé obligada á obrar para reparar la vida de un infeliz que promptamente pide su socorro, donde está en este momento lo querido de la Medicina interna, ó por mejor decir donde están los preceptos con que socorre la parte Dietetica en aquel prompto á la Cirugia? Desdicha fuera sino estuvieran en la mano del Cirujano que opèra, y que á mayor abundamiento emplea la Dieta, y la Pharmacia: y aun quando la Cirugia dependa de la Medicina en general como una de sus partes, y la mas prin-



## XLIV

principal, esta misma dependencia la hace mas perfecta : pues como enseñan los Philosophos la mayor perfeccion por razon à la independencia solo se verifica en Dios como ente primero, pero no en los demás entes, pues el compuesto depende de las partes, la forma de la materia, el fin de los medios, y con todo el compuesto es mas perfecto que las partes, el fin que los medios, y la forma que la materia; lo mismo se verifica en la Cirugía, pues aunque para completar el suceso de sus Operaciones dependa mutuamente de la parte Dietetica, y Pharmaceutica, esto mismo arguye mayor perfeccion en ella, pues es el tribunal de apelacion à donde recurren los dolientes buscando alivio en las Enfermedades que no han podido ser Curadas por la Dieta, y la Pharmacia; y la Cirugía como com-  
ple-



plemento de la Medicina las limita , y destruye terminando las Curaciones que aquellas no pudieron finalizar.

Pocos pretextos , pocas razones pueden alegarse para separar la Ciencia del Arte : esta idea es insostenible , y bastará para combatirla : victoriosamente traerá la memoria aquella proposición elemental , que la Cirugía en la Theorica que es la parte Scientifica , y en la práctica que es la manual se constituye por aquella en el ser de ciencia , y por esta en el Arte , de donde se infiere ser preciso unir una parte à otra para ser buen Cirujano , y por consiguiente aquel que no posea ambas partes no debe tenerse por tal :::

*Quoniam sine scientia non nisi ineptissime mederi poterit. (p)* No-

---

(p) Heist. loco citato.



## XLVI

Nosotros sabemos los defectos de un Cirujano que no es mas que Theorico: en vano habrá pasado su Juventud en ojear libros si la practica le falta, pues procederá tímido, y embarazado quando tenga que aplicar los preceptos al exercicio: aquel que no posea mas que la practica, infructuosamente habrá gastado numero de años en los Hospitales si carece de la Theorica, pues vendrá á ser el esclavo de su practica encontrando à cada paso escollos, que lo pondrán en terminos de no sabèr distinguir, ni variar à proposito, los medios dictados por las buenas reglas: por tanto es absolutamente necesaria en el Cirujano la buena Theorica, y correspondiente practica; es decir que la mano que es la practica sea ilustrada, y dirigida por la Theorica Scientifica que dà las reglas para que el Arte haga

ga



ga buen uso de ellas: es menester pues tener la Ciencia en el ojo, y el Arte en la mano. *Scientia Dux esse debet manuum* dice Heister: (q) este debe ser nuestro axioma, y si no fuera así sería necesario que la mano del Cirujano que opera fuese conducida como una Machina, y dirigida por la ciencia de otro que estuviera á su lado; pensar ageno de todo juycio: Desdichada la vida de los hombres si los dedos del Operador mas practico no fueran movidos por la inteligencia de un sabio Cirujano.

Pensemos por un instante que la Ciencia, y el Arte pudiesen estar separados, y consideremos la Cirugía puramente como Arte; en ningun Arte puede ser inutil tener letras: si hace-

Nos

---

(q) Instit. Chirurg. part. 1. pag. 6.



## XLVIII

mos atención á lo que pasa en la sociedad veremos que la mayor parte de aquellos que destinan los Jóvenes à estados en que no precisan las letras, no obstante émpiezan haciendolos estudiar: los Padres de Familia dicen, esto es siempre bueno, simple proposito, pero dictado por la naturaleza, inspirado por el buen sentido, y dirigido por la recta razon, y ved aquí el fundamento de la prudencia: en efecto este Joven debe ejercer tal Arte, ò profesion en la que quizá mañana llegue à ser miembro de su sociedad, no tendrá mil ocasiones en que encontrará la utilidad de las letras en el curso de sus tareas, pues hay mil exemplares de que aquellos que las han unido à qualquiera profesion no han llegado por este medio al extremo de caer en la duda, ó confusion à que está sujeta comunmente la ignorancia!

Pues



Pues si esto sucede en qualquiera Arte quanto más necesarias serán las letras para adquirir la Cirugía considerada como tal, siendo tan util para la conservacion de los individuos de la naturaleza? Serán tanto, quanto será peligroso reducir al Cirujano á la qualidad de simple Artífice: considerelo el desapasionado, y hallará clara la verdad de esta proposicion.

Que un principiante en la carrera de la Cirugía sea ingenioso, y de maduro juicio, que esté adornado de un entendimiento lince, y de las mejores prendas naturales que lo hagan cultivar el terreno que halla desmontado por el desvelo de sus antecesores, que importa sino debiendo contentarse con la adquisicion de estos conocimientos quiere descubrir las saludables vetas que hay ocultas en su dilatada profesion, in-

da-



dagando los raros phenomenos que cada dia se presentan, inventando machinas, disponiendo medios con que contrarrestar el imponderable numero de dolencias, de que somos afligidos, como podrá con satisfaccion executar lo si le falta la verdadera Philosophía que le enseña á discurrir, è indagar solidamente la verdad cerciorandose de su hallazgo, si carece de la Phisica, y Mechanica que le proporcionan reglas para lo inventivo? Mal podrá hacer un buen discurso, una oracion seguida sino posée las reglas de la Reçtorica.

Petit sugeto abilisimo, y de la Academia Real de Ciencias se conduele gravemente del Cirujano que no es ilustrado por las letras, por tanto destinando su hijo á la carrera de la Cirugía lo elevò no solo al gusto de las bellas letras



mas aun casi al de todas las ciencias sacrificio que hizo de su amor por la gloria de su hijo.

Las letras lexos de debilitar los talentos naturales para la adquisicion de la Cirugía los aumentan, cultivan, avivan, y hermosean, y debe inferirse por ilacion legitima que un Joven nacido con bellas prendas naturales, adornado de los estudios, estará en estado de ser un perfecto Cirujano, viniendo de una excelente, y racional Theorica, á una sabia practica, y tendrá los pensamientos practicos como se suele decir á la mano logrando asi la proteccion de los grandes, el favór de los compatriotas, la aclamacion, y veneracion de los Estrangeros, y la mayor satisfaccion, y ventaja de los Enfermos: en una palabra este es el consejo que encarga el Principe de la Medicina à todo aquel



## LII

que dè su aplicacion al prolixo estudio de la Medicina : *in omni Medicina valent tum qui in bonis disciplinis liberaliter sunt educati , tum qui à natura non infeliciter sunt comparati. (r)*

He procurado hasta aquí amados Discipulos haceros ver de quanta utilidad sean las letras para adquirir la Cirugía como ciencia , y como Arte ; à vosotros me dirijo contemplandoos adornados de ellas pues en los ultimos estatutos de nuestro Colegio para vuestra admision hallamos indispensable esta circunstancia : à vosotros que os dedicais al estudio , y conocimiento de todas las partes de la Medicina , por ley corresponde ser perfectos en ellas , pues disfrutais todas las circunstancias de Letras , Doctrina , y Maestros.

Con-

---

(r) Hyppoc. lib. de Arte.



Contemplad que despues que lograis la admision en este Colegio adornados de la Latinitad, ò Idioma de los Sabios, de la Dialectica, y Philosophía recae en vosotros el grado de Bachillér en Philosophía (s) gracia especial conque se dignò aquel fervoroso, è Inclito Monarcha el Señor **DON FERNANDO SEXTO** que goza mejor luz, condecorar à los hijos de este Real Colegio, y que ampliò nuestro amado Monarcha el Señor **DON CARLOS TERCERO**, que Dios conserve en la mejor Salud, con el que podeis en adelante obtener el Titulo de Cirujanos Licenciados con haorro del estipendio de aquel, y de la molestia de ir à recibirlo à qualquiera Universidad: Gracia que fué hija de la magnani-

ma

---

(s) Real Orden dada en Aranjuez à 29. de Julio de 1758.



ma liberalidad de estos Soberanos , y á la verdad efecto de su paternal consideracion , pues atendiendo que para seguir la carrera de Cirujanos Latinos es indispensable haver estudiado Latinidad , y Philosophia , y que los admitidos en este Real Seminario eran para este fin , mandaron que fueran adornados de esta literatura para que pudiese recaer en ellos , con propiedad , el grado , con cuyas circunstancias procedieron en su concesion con acuerdo del Real , y Supremo Consejo de Castilla , y del Tribunal del Protho-Mecato.

Principias los estudios por la Phisica , que examinando el espacio del Universo , y cuerpos que en el se contienen , os manifiesta su naturaleza , sus atributos , propiedades , magnitud , causas , efectos , y demàs pasiones que se sugentan



tan à su Imperio dandoos la Mathematica las preciosas reglas para esta inteligencia : se os presenta despues el estudio la de Anathomia que dividiendose en Osteologia , y Sarcologia os enseña la primera el sitio , figura , connexion , y juego de los huesos , sin olvidar la descripcion de los cartilagos , y ligamientos , para limitar unos , y facilitar otros sus movimientos : la segunda subdividiendose en varias partes os hace ver por la Miologia la situacion , direccion , composicion , y ataduras de las masas musculares , por la Angiologia la composicion de las Arterias , y Venas sus distintas series , Anasthosis , y distribuciones. Por la Neurologia el origen , y sustancia de los Nerbios sus varias ramificaciones , y comunicaciones. Por la Adenologia la extructura de las Glandulas , y por la Esplanchnologia que termi-



## LVI

na la exposicion de la humana fabrica las Visce-  
ras , Membranas , y Tegumentos.

Sigue la Phisiologia que os impone en la  
Phisica del cuerpo humano enseñandoos las fun-  
ciones que en el se exercen , y los usos à que  
son destinadas con arreglo á la mas fina Mecha-  
nica , advirtiendooos la Hygiena el modo de usar  
de las seis cosas no naturales sin las quales no  
podemos vivir , y de cuyo arreglado uso depen-  
de la Salud , resultando de su abuso la Enfer-  
medad.

Apenas teneis una clara nocion del cuerpo  
humano considerado en el estado natural , quan-  
do se os propone la Pathologia que os manifies-  
ta el Morboso en toda su extension segun las  
reglas de la Ethiologia , Nosologia , Simisopti-  
ca



ca , y Simptomatologia , sin olvidàr la Urosco-  
 pia , el pulso , y sus variaciones. Continuais  
 el estudio de la Therapeutica que os instruye en  
 los medios mas propios para satisfacer las indica-  
 ciones que presentan las afecciones morbosas ; se  
 os expone en que consista el fluxo menstrual,  
 y en los desordenès que sobrevienen de su im-  
 moderacion , ó disminucion , descendiendo á la  
 demostracion de las partes genitales femineas  
 tanto duras, como blandas , para haceros mas com-  
 prehensibles los diferentes estados de la preñez  
 sus falsos , y verdaderos señales , las varias po-  
 siciones del Feto en el Utero , y los socorros  
 que pide cada una ; se os impone en las causas  
 que puedan retardar su salida , y en los medios  
 que pueden abrebiarla con las demás nociones  
 que corresponden à esta materia respecto à las



## LVIII

secundinas , lochios , y accidentes que pueden sobrevenir , sin echar menos las Enfermedades que acometen à los Infantes , y pasais al estudio , y practica de las Operaciones que se pueden executar en el cuerpo humano , con las Enfermedades de huesos , sus luxaciones , fracturas , y los vendajes , y apositos que piden tales Enfermedades. Correspondiendo vuestra aplicacion à la inteligencia de las materias expuestas , podeis llamaros perfectamente instruidos en la parte Chirurgical.

Esta fué la Medicina que primero se exerció en el Universo , y cuyos efectos son evidentes ; asi lo expresa Hypocrates : (t) *Chirurgia est vetustissima pars Medicinæ cuius effectus inter omnes*

---

(t) Lib. de Hatibus.



*nes partes evidentissimus est.* Cornelio (v) la engrandece con el mismo nombre: *Hæc autem pars cum sit vetustissima magis tamen à illo parente omnis Medicinæ Hippocrate sculpta est.* La Historia confirma su antigüedad, pues atribuyen la primera Curacion Chirurgical hecha con methodo al citado Chiron, que curò à Hypolito maltratado por un Caballo.

Prescindiendo de varios pasages de la Historia profana en que se nos cuenta haver los primeros hombres Curado con hiervas, cataplasmas, &c: es preciso que confesemos, que luego que nuestro primer Padre perdió la Gracia por el pecado quedamos castigados à buscar el sustento con nuestro sudór (x) y la muger á parir con

Q

do-

(v) In Proæm. 7. lib.

(x) Genes cap. 3. versicul. 19.



dolor (y) desde entonces los afanes, las fatigas, y las Enfermedades. Adán tuvo luego hijos à quienes era precisa la seccion del cordòn umbilicar, pues no los havian de recoger, y abrigár con las secundinas, y ved aquí quan à poca costa se manifiesta la antigüedad de la Cirugía.

La Historia Sagrada en el Siglo XXIII corrobora la antigüedad de la Cirugía quando refiere que Joseph hijo de Jacobo, y primer ministro de Pharaòn mandò á sus Medicos que embalsamasen á su Padre: *precepit que servis suis Medicis, ut aromatibus condirent Patrem.* (z) Esta Operacion siendo manual no hay duda fué hecha por los que practicaban la Cirugía, que en aquel siglo conocian con el nombre de Medicos, y

que

(y) Idem. . . . versicul. 16,

(z) Idem. . . . versicul. 50.



que era la única Medicina que se exercía , y de donde tomó principio la Dietetica hasta entonces no conocida con methodo , ni reglas.

Aunque desde el tiempo de Erasistrato , y Erophilo , se dividió la Medicina en Cirugía,

Dieta , y Pharmacia , siempre se ha conocido la

Cirugía la más importante para nuestra conserva-

ción , pues sin ella no se puede lograr perfecta

inteligencia en el conocimiento de las Enferme-

dades , ni conseguir la Curacion radical de ellas,

por lo que debe ser la primera en la adquisicion,

y la ultima en la execucion ; bien se deduce de

Hypocrates (a) *Artis Medica Curativæ pars in Chi-*

*rurgia , Dieta , & Pharmacia exhibitione consistit.*

Lo mismo siente Galeno quando dice : (b) las

par-

(a) Lib. de decent. ornat.

(b) Lib. 3. de composit. Medicamt.



partes de la Medicina se ayudan reciprocamente, la una la Cirugía, la otra los Medicamentos, y la otra que toca al mantenimiento: estos dos Heroes la colocan en la division, la primera porque debe ser la primera en su estudio: la razon misma persuade esta verdad pues es innegable que para la adquisicion de qualquiera facultad se ha de comenzar por los principios mas faciles, y conocidos de ella: *à facilioribus & notioribus est incipiendum*: es asi que los elementos por donde se principia à adquirir la Cirugía son los mas faciles, y conocidos de la medicina en general, pues los primeros principios que adquiere el Cirujano los recoge de la Anathomia que en las disecciones del cuerpo humano le impone en la composicion, y colocacion de sus partes, y en los usos à que son destinadas, nociones absolu-



tamente necesarias para conocer el estado de Sanidad, de cuyo conocimiento instruido el Pathologico advertirà que tendrán tanto mayor poderio las causas de las Enfermedades, quanto mas disten del estado natural sus efectos, circunstancias que igualmente contribuyen para el conocimiento de las Enfermedades interiores, como para las que imploran el socorro de la mano: luego para adquirir la Medicina se debe principiar por la parte Chirurgica, pues contribuye con los principios mas faciles, y conocidos de la Medicina, y por consiguiente será aquella absolutamente necesaria para adquirir las otras dos partes de la Medicina *rectè*, & *quoad perfectionem*, pues es la senda fixa que manifiesta el camino por donde se debe conocer el objeto que busca toda la Medicina, que es el cuerpo humano sa-



no, y enfermo, aquel para conservarlo, y este para curarlo.

Si descendemos á la Práctica hallaremos confirmada esta verdad, pues el que logre estar bien impuesto en todos los principios que deben adornar un Profesor completo en la parte Chirúrgica con quanta facilidad, y que à poco trabajo, estudio, y práctica que dé al conocimiento del obscuro laberinto de las Enfermedades internas, llegará á poseerlo con solidéz: pues una Erisipela en la Aponebrosis del musculo facialata, que se manifiesta por el dolor pungitibo, ardor, fiebre, lesion de su uso &c. sintomas todos perceptibles à los sentidos, que luz, que facilidad no promete para comprehender con la mayor viveza, y perfeccion una Pleuritis exquisita, que no es otra cosa que una Erisipela en la Pleu-



ra , membrana que ciñe interiormente el pecho ?  
 Con que promptitud no se propondrán á su entendimiento los estragos que pueden resultar ,  
 atendiendo siempre á lo mas , ó menos noble de la parte afectá , respecto á los que suceden en la Aponebrosis facialata que palpablemente ha visto , y tocado pues *nil est in intellectu quin prius fuerit in sensu* ; no queda duda que serán las llaves que abrirán las puertas del raciocinio con los que el entendimiento mas ilustrado caminará prudente , y cauteloso á prevenir las fanestas consecuencias que pueden seguirse , y por consiguiente procederá con mas desembarazo , y seguridad en la eleccion de los medios mas propios para la Curacion de la Pleuritis.

Considerad iguales exemplos en la Phrenitis, y Paraphrenitis , y por no molestaros tanto ad-

ver-



## LXVI

vertid quanta relacion dicen las Ulceras exteriores con las internas , y vereis quanto conduce el exacto conocimiento de estas para comprehender el carácter de aquellas , y por consiguiente que ventaja no se seguirá para arreglar el prognostico , y methodo curativo de las internas. Estas consideraciones dieron lugar al prudente , y sabio Platneri Doctòr en Medicina , y Medico primero del Rey de Polonia para componer , y dár à la estampa aquella célebre disertacion de *Chirurgia Artis Medicæ Parente , in sua prima Pro- lusione.*

No por esto se sigue que la parte Chirurgical en su linea sea menos perfecta que la Medica porque le contribuye con sus principios , y debe ser la primera en la adquisicion , ni tampoco arguye imperfeccion porque sea *Medicina Ma-*

*nua-*



*nuaria* quando pone en práctica los preceptos dictados por las buenas reglas, pues si se admitiera esta extravagancia gozaria de igual imperfección la parte Medica quando reconoce la lengua, toca el pulso, los Hipocondrios, el vientre de los Hydropicos, el pecho de los Empiematicos, y finalmente quando explora los excretos para discernir su qualidad &c. pues todos son actos manuales sugetos à los sentidos corporales: es así que esto no es imperfección en la parte Medica; luego ni poner en uso las reglas dictadas por la Theorica será imperfección en la parte Chirurgical, pues entonces la Mathematica fuera ciencia menos perfecta en su linea, que la Phisica porque le contribuye con sus reglas, figuras, y demostraciones para que proceda en la inquisición de los cuerpos, y de sus propiedades:



## LXVIII

es asi que la Mathematica no es menos perfecta que la Phisica , luego ni la parte Chirurgica será menos perfecta que la Medica porque le provee con sus principios para mas facil inteligencia , conocimiento , y curacion de las Enfermedades.

Mas la Cirugia quando Opéra procede con suma claridad , y certidumbre ; la parte Medica en la administracion de los Medicamentos , se versa obscura , y confusamente de donde proviene su incertidumbre : luego deberà ser mas perfecta aquella parte que esta , pues es inegable que lo claro , y evidente es mas perfecto que lo obscuro , confuso , é indeterminado :::: *prætereà certitudine & evidentiâ Curationis à Chirurgis illi vincuntur.* (c) Des-

---

(c) Joann. van Horne loco citato.



Despues que en la antigüedad se dividió la Medicina en Cirugía, Dieta, y Pharmacia por las razones expuestas, se siguió aquella segunda parte baxo diferentes sistemas, unos abrazaron el methodico, otros el empirico, y muchos el racional: (d) esta variedad en las opiniones son pruebas suficientes de la respectiva incertidumbre de la parte Dietetica manifestando claramente su incostancia, y confusion; pero la parte Chirurgical siempre clara, y evidente por los seguros cimientos que adquiere de la Anathomia jamás ha mudado de dictamen, lo mas que ha sucedido es perfeccionarse, y pulirse mas, y mas en sus Operaciones, reflexion que corrobora lo expuesto.

Mas

---

(d) Galen. par. de Method. & de Sectis.



Mas la parte Medica ( en la que debemos entender la Dietetica ) es innegable que prescindiendo del tacto del pulso , lengua , è Hypochondrios , y del reconocimiento de los excretos , acciones que corresponden tanto al que exerce á aquella parte , como al que practica la Chirurgica , los demás de sus actos son contemplativos , è intelectuales , pero la Cirugía además de contemplar la Enfermedad , de imponerse en sus causas de discernir sus efectos , y de hacer la aplicacion justa de sus reglas Theoricas para ponerlas en uso produce la demostracion , ò ciencia , con cuyo acto se asegura del modo que debe comportarse con seguridad á Operar. Este modo de pensar en el Cirujano hace mas perfecta , y noble la parte Chirurgica pues trabaja hasta curar las dolencias que no han podido desterrar la

Die-



Dieta , y los Medicamentos como se vé en un  
 Calculoso , un Apopletico por derrame de al-  
 guna porcion de sangre , ò pus , en un fractura-  
 do &c. que aunque estuviera eternamente ( si po-  
 sible fuera ) la parte Medica contribuyendo con  
 la Dieta , y los Medicamentos nada alcanzaría ,  
 y el Enfermo rendiria la vida desesperado , pero  
 la Cirugía pone en practica los ultimos auxilios  
 desengañando los tristes Enfermos , y haciendo-  
 les presente no pueden curar sin una Operacion  
 con la que recuperan su salud , como diariamen-  
 te en toda clase de personas nos està testifican-  
 do la experiencia ; de donde se infiere que la Ci-  
 rugía no solo mira al cuerpo sanable , y lo con-  
 templa por las potencias del Alma como la par-  
 te Dietetica , sino que añade à esta contemplacion  
 el asistirlo , y curarlo con sus operaciones ; por



tanto se vé adornada en la Historia de tantas alabanzas, quantos buenos, y prodigiosos efectos resultan de su aplicacion, pues parece muchas veces que detiene las almas que yá están quasi para dexar yertos cadaveres los cuerpos donde existian, restituyendoles nueva vida à los que estaban destituidos de todo socorro, como se vé en la ligadura de una Arteria, en la Operacion de la Broncothomia &c.

Por esto con razon Celso con Hypocrates, y otros muchos la pusieron la ultima en su execucion (e) *Ars Medica in tres partes diducta est, ut una sit quæ victu, altera quæ Medicamentis, tertia quæ manu medeatur*, pues es sola en quien hallan alivio los dolientes en las extremas Enferme-

---

(e) In Prefat, 2. lib.



medades acogíendose à ella como Ancora sagrada (f) despues que ni la Dieta ni la Pharmacia les han podido socorrer con sus auxilios como lo declara Hypocrates : (g) *quod Medicamenta non sanant ferrum sanat, quod ferrum non sanat ignis sanat, quod ignis non sanat incurabile est*: y queda probado ser la ultima en la execucion, deduciendose ser de las tres partes (de la Medicina la mas nesessaria absolutamente para la Curacion de las Enfermedades pues sin ella es imposible que naturaleza se rehaga para reintegrarse en la salud perdida, à menos que la Cirugia no remueva los obstaculos que se oponen al libre uso de sus acciones, y à extrayendo los calculos, reduciendo, y adaptando los huesos fracturados &c :::: *quia in ea parte quæ*

ma-

---

(f) Andre á Cruz loco citat.

(g) Aphorim. 91. secc. 7.



## LXXIV

*manu curat evidens est omne perfectum* : no verificandose igual necesidad en la parte Dietetica pues naturaleza sola basta las mas de las veces para vencer los morbos que le corresponden *natura sola sibi sufficit* ; por tanto exclamó Celso : *si quidem in morbis cum multum fortuna conferat ::::* *duvitari potest secunda valetudo Medicinæ an corporis beneficio contingerit ::::* (h) la experiencia persuade esta verdad pues en las Aldeas que carecen de Profesor suele morir menos gente siendo sola naturaleza bastante para rendir las fiebres, Catarros, Pleuritis &c. debase este beneficio al regimen ordinario con que viven sus havitantes, yá á lo exauhustos de vicios que se hallen, ó finalmente à lo valeroso de sus naturalezas, en

quie-

---

(h) Loco citato.



quienes la mutua accion de solidos , y liquidos en que esta consiste , sea vigorosa.

Yà aunque ligeramente quedais instruídos por la autoridad , y razón ser la parte Chirurgica la mas antigua Medicina que se practicò cuyos actos tienden à la mayor perfeccion , siendo de las partes de la Medicina la mas necesaria para la conservacion de la Salud , y la que primero debe adquirirse , y finalmente la ultima que se pone en execucion. Esta es la que se propone à vuestro estudio , y que debeis poseér en todas sus partes tanto Theoricas , como practicas sin omitir la Dieta , y Pharmacia que le corresponde ; asi lo amonesta Cornelio Celso : (i) *Chirurgia non quidem Medicamenta acque victus rationem omittit.*

V

Y

---

(i) In Proemio 7. lib.



Y se deduce de Galeno quando dice (j) *Medicinæ partes mutuam opem requirunt*, ac sane maxime illa quæ manu curat reliquis duabus indiget, y en otro lugar: (k) *Pharmatiam esse partem curæ per- munda Pharmaca intrisecas, & extrinsecas pasiones sanantem indigentem quidem quando que Dieta, quando que etiam Chirurgia, sicut Chirurgia indiget, ac utitur Dieta, & Pharmacia.* Scribonio Largo manifesta claramente esta obligacion: *ita implicitas Medicinæ partes interse conexas esse constat, ut nullo modo diduci sine totius professionis detrimento possint, ex eo inteligitur quod neque Chirurgia sine Dietetica, neque hæc sine Chirurgia, id est sine ea parte quæ Medicamentorum utilium usum havent perfici possunt, sed aliæ ab aliis ad-*

ju-

---

(j) Lib. 3. de comp. M. secund. gen. cap. 2.  
 (k) In introd. m. cap. 30.



*juvantur, & quasi consumantur.* (1) Por esto exclama la Real Sociedad de Sevilla : *utinam hodie sicut quondam Romæ, in uno & Medici, & Chirurghi munus eodem que subiecto unum eset ! Hæc fatalis divisio Artis multa peperit perjudicia non omnibus nota.* (11)

De donde se infiere que el perfecto Profesor en la Medicina debe saber no solo la parte Dietetica, y Pharmaceutica, si tambien todas las nociones Chirurgicas : bien lo considera el Doctòr Martinez quando dice : el (perfecto Cirujano debe saber Medicina, como el Medico Cirugía. (m)

Es-

---

(1) De composit. Medicam. cap. 200.

(11) Palestra Medica anno 1775. pro adimplendo societatis instituto.

(m) Medicina septica tom. 2. convers. 17.



## LXXVIII

Estos fundamentos autenticos de los primeros Profesores de la facultad Medica dieron motivo al Doctór Andrés de la Cruz para llamar al buen Cirujano verdadero Medico : (n) *optimus Chirurgus verus Medicus appellatur* , y Galeno expresa ser la Cirugía una accion util hecha por mano Medica dirigida por la razon , y experiencia: (o) *Chirurgia est Medicarum utilis manuum aëctus ractione , & experimento regulatus , ut alicuius membri viventis deperdita unitas redimatur* : y en otro lugar : (p) *Chirurgia est Medici afeëctus utilissimus , qui oportunitis instrumentis , ac artificiosa manuum Operatione experimento comprobata corporis*

hu-

---

(n) In prefation. pag. 2.

(o) Lib. 1. de Diag. puls. cap. 1.

(p) Lib. 3. de Comp. M. cap. 1.



*humani viventis manifestos , & sanabiles morbos propellit , insanabiles vero corrigit , & preserbat.*

No queda duda segun los Testimonios expuestos que la parte Chirurgica era la verdadera Medicina de los Antiguos , y por consiguiente aquel que la poseía , y practicaba se llamaba verdadero Medico ; por tanto Homero exclamò : *est (q) Medicus unus vir multis antiferendus tela excindendique , & lenia Pharmaca gnarus plagæ insergendi :* y por ultimo para la consideracion en el libro de nuestro Principe Hypocrates de *Officina Medici* , y vereis que quanto en el trata se reduce á la Cirugia , de donde es preciso concluyamos que quantos honores , y prerrogativas gozò la Medicina en la antigüedad todas las de-

---

(q) Lib. 1. illiad.



bió la parte Chirurgical , y asi vemos que desde los primeros siglos hasta el presente los Profesores Apolineos que sobresalen en la inteligencia del Arte de Curar , todos tienen las nociones que corresponden à las tres partes que componen el todo de la Medicina , de cuyos conocimientos ilustrados proceden con rectitud , y prudencia en el conocimiento , y Curacion de los morbos , siguiendo los consejos de los Padres de la Medicina , y se hallan dispuestos para dar, ó aconsejar à lo menos à sus enfermos el auxilio que necesitan: por el contrario el que carezca de tan preciosos conocimientos debe tenerse como imperfecto en el conocimiento de las partes de la Medicina pues llegará ocasion de tener Enfermo en sus manos que necesite socorro de la Cirugia , y no podrá siquiera aconsejarle que lo busque en tiempo oportuno. Pa-



Para adquirir tan útil , y necesaria facultad con perfeccion , debeis despertar el ocio , y con el mayor exinero procurar adelantaros para llegar á tener el honor de llamaros verdaderos Medicos : *optimus Chirurgus verus Medicus appellatur.*

Dad gracias à la fortuna , que os conduxo à este destino ; gloriosos de profesar facultad tan ilustre , y decid con Propercio *venite , videte , laudate que omnes.*

No contento el imponderable amor de nuestros piadosos Monarchas con franquearos todos los medios para que seais completos Cirujanos establecieron determinada Cathedra para que se os enseñe la Theorica , y practica de los afectos internos (r) à cuyos conocimientos agregais los

---

(r) Real Orden dada en S. Ildephonso á 16. de Octubre de 1737. reiterada en 12. de Marzo de 1756.



## LXXXII

los preceptos de la Chimica , Pharmacia , Materia Medica , y Botanica materias indispensables para poder hacer eleccion de los Medicamentos, saber su preparacion , uso , y modo de obrar para administrarlos con la debida proporcion , y cautela. Son los Medicamentos la armas del zeloso Profesor que à vista de las Enfermedades, enemigos crueles de nuestra Salud , procura la ocasion para con ellos rebatirlas ; si nosotros no conocemos los Medicamentos , si ignoramos su composicion , y modo de obrar, mal podremos hacer debido uso de ellos para conseguir victoria contra las Enfermedades.

He expuesto à vuestra consideracion la serie de materias que deben adornar à un Profesor completo en el Arte de Curar , el que logra hallarse imbuído de ellas tiene en sí reunidas to-

das



das las nociones de este Arte ; á vosotros se os enseñan , y demuestran todas con la posible perfeccion , luego teneis obligacion de poseerlas con solidèz.

Registrad si falta algo que enseñaros que conducir pueda para comprehender completamente todas las partes de la Medicina : considerad si en otra parte tuvierais el estudio de tantas materias explicadas , y demostradas con tanta extension , y esmero sino es en esta Real Casa donde cada Maestro hecho un Argos se esmera en manifestaros quanto ellos alcanzan , y descubren las nociones mas remotas procurando incesantemente noticias con que ilustraros : dad una vuelta á vuestra consideracion que presto hallareis la diferencia.

No debeis pensar en abrazar solamente la

Y

par-



parte Chirurgica destinada á reparar las Enfermedades que piden la Operacion de la mano porque se os nombra Cirujanos , pues aunque sea este nuestro principal instituto por razon á la decadencia en que ha estado , y la mayor necesidad que de ella se ha tenido , no obstante halló tres razones potisimas que os obligan á reunir todas las nociones de la Medicina para satisfacer la qualidad de Phisico , igualmente que de Cirujano , la primera que se os enseñan las nociones que corresponden al Phisico igualmente que las demás materias ; la segunda considerar que es naturalmente imposible que llegueis á ser perfectos en la parte Chirurgica , sino gozais igual perfeccion en el conocimiento de las Enfermedades internas , pues mal podrá un Cirujano conocer que despues de la Delitescencia de un tumor



mor ha resultado una Phrenitis observandose los movimientos convulsivos , los sobultos de los Tendones , la fiebre aguda , la inquietud , el delirio unas veces , otras el sueño difícil , la aspereza de la lengua , el estridor de los dientes , la orina encendida , ò blanca , &c. que son las verdaderas señales que caracterizan dicha Enfermedad en razon de tal , sino le hubiera dado este aviso aquella parte de la Medicina que trata del conocimiento , y Curacion de los afectos internos , pues puramente se quedara en los terminos de haver conocido la delitescencia sin pasar mas adelante con el discurso : luego la utilidad en el conocimiento de aquella parte de la Medicina no solo conduce para conocer las Enfermedades internas como tales , sino es tambien para las que sobrevienen à las Chirurgicas con cuyo



## LXXXVI

conocimiento se procederá methodicamente en su Curacion.

La segunda està obligados en conciencia á satisfacer la mente de nuestro Soberano que os entrega la vida de tantos en las dilatadas navegaciones , y Hospitales dexando á vuestro zelo , aplicacion , y conducta la Salud de ellos en la Curacion de las Enfermedades internas , y externas de que son acometidos : hasta aquí nuestros Cirujanos de Marina han salido con honor en los ataques pestilenciales que han solido incendiar los Navios , en las epidemias que han corrido en los Hospitales , y demás destinos que se les han encomendado ; por tanto vosotros à emulation de ellos debeis procurar el mas exacto cumplimiento reuniendo todos los conocimientos que pertenecen à todas las partes de la Medicina



cina para satisfacer á Dios , y al Rey , y poder retener los correspondientes Titulos para sacrificaros en beneficio del publico , caso que mudeis de destino separandoos del Real Servicio. De donde debeis inferir que el Profesór impuesto en todas las partes de la Medicina está capáz de socorrer , y ayudar à la naturaleza no solo con el *visctus ratio* , y Medicamentos internos , sino es tambien de completar las Curaciones que no han cedido á aquellos auxilios , con la destreza de la mano.

Yà impuestos en los principios , y nociones Theoricas de todas las partes de la Medicina , é ilustrados de la incesante práctica que os promete ese Real Hospital à que debeis atender con la reflexion imaginable asegurandoos mas , y mas en ella , pues cada dia observareis phenomenos



## LXXXVIII

peregrinos en la variedad de Enfermedades de que somos acometidos , razon porque el Divino Hypocrates en el primero de sus Aphorismos nos pone delante lo corto de la vida , y lo extenso , y largo de la profesion , *ars longa vita brevis* os hallais promptos para tomar destino , yá en el Servicio de su Magestad en su Real Armada , ò Exercito , yá en los Vageles de la carrera de Indias , yá en otros destinos que la ocasion os proporciona , ó yá agregados al numero de Maestros de los Reales Colegios ; y que afanes os cuesta esta colocacion ? Que dispendios esparcís para su logro ? A la verdad ninguno mas que el de vuestra aplicacion , è idoneydad , pues si quedais en el Servicio de vuestro Soberano con destino en su Real Armada , ó en los Vageles particulares , ó lograis colocacion



cion en alguno de los Reales Hospitales el Rey ( como se suele decir ) os hace libres una vez aprobados por vuestros Maestros.

Si os acomodais en el Exercito, el Colegio usando de las facultades que le están concedidas os dá el correspondiente Titulo de Cirujanos Latinos (s) Titulo que os havilita igualmente para disfrutar plaza de Cirujanos Latinos en los Regimientos como para exercer libremente vuestra profesion en todos los Dominios Españoles, y en algunos con exclusion de otro qualquiera Titulo. (t)

Si la ocasión os proporciona colocaros por uno

---

(s) Estatutos Generales de los Reales Colegios de Cirugía tit. 7. art. 23.

(t) Reglamento del Real Colegio de Barcelona art. 16.



uno de los Maestros de los Reales Colegios , lo-  
grais de la benignidad de nuestro piadoso Rey ,  
y Señor la Gracia de la Cathedra á que sois pro-  
puestos , y á que os hace acreedores sola vues-  
tra idoneydad , sin haver necesidad de oposicio-  
nes , sin fatigaros en disfrutar empeños para su  
consecucion , ni otras tareas que traen consigo  
semejantes pretensiones , aunque en otras Escue-  
las para proveer sus Cathedras es precisa cos-  
tumbre despachar convocatorias para que lleguen  
los Opositores , y en consecuencia de la Oposi-  
cion se elige el mas apto para el desempeño ,  
eleccion que se hace en atencion à la mayor  
idoneydad , y méritos ; examen absolutamente  
necesario pues no consta à los Presidentes la  
ciencia , conducta , y merito particular de cada  
concurrente , por tanto se celebran dichos actos

con



con tantos requisitos pues de lo contrario era factible recayese el premio en el sugeto menos idoneo ; pero en nuestros Colegios no concurren estas circunstancias pues quando se proveen nuestras Cathedras deben obtenerlas los Profesores mas haviles de nuestros Colegios , que lo tienen trabajado , y que estan impuestos en todas las partes de la Cirugia para explicarla , y exercerla aunque estèn Doctores en todas facultades , siguiendose asi el instituto de los Colegios, que manda que sus Maestros sean Cirujanos , y como consta à la superioridad , à nuestro Presidente , y Director la aptitud de cada uno de los Individuos del Cuerpo por los planos de exámenes que annualmente se dirigen , y presentan à la Corte , y el particular merito que cada uno ha contrahido , son motivos suficientes para evi-



tar el Ceremonial de Oposiciones , pues sin ellas consta à nuestros Gefes de nosotros , lo que por ellas se procura saber en otras partes de los Opositores.

Con el exmero mas ingenuo he procurado manifestaros quanto me ha parecido conducente para extimular vuestra aplicacion al estudio del Arte de Curar representandoos los buenos efectos que resultan de vuestra aplicacion , y desempeño. Que mireis os ruego quan dilatado campo de conocimientos se os ofrece que adquirir siendo el objeto de todos ellos la conservacion de la Salud. Todas las Artes humanas regularmente tienen por objeto la comodidad de la vida , pero el nuestro mira la necesidad á su conservacion: que Arte será mas precioso , y estimable para la sociedad ? Qual será mas digno de



de vuestro trabajo aplicacion, y estudio, que el  
Chirurgico.

A primera vista parece arduo empeño haver  
de convinar tantas partes para llegar à conseguir  
un solo fin, pero en vosotros puede ser muy  
facil à costa de una reflexiva, y prudente apli-  
cacion no contentandoos como algunos con una  
ligera Theorica, y menos practica persuadidos  
que en seis meses se puede estudiar la Cirugia,  
cuyos vastos resortes ignoran, sino es perseve-  
rando en este Real Colegio los seis años que se os  
prefijan, ilustrandoos diariamente en la difusa  
practica que os ofrece ese Real Hospital, y en  
las observaciones que podeis formar en la  
apersion de los Cadaveres que cada dia execu-  
tais, y en las que vuestros Maestros os dan los  
Jueves sacadas de su practica. Dad gracias á  
nuestro Inclyto, y poderoso Monarcha que os

pro-



## XCIV

proporciona quantos medios son imaginables para que llegueis al fin á que aspirais premiando finalmente las tareas de vuestro trabajo. Pedidle á Dios multiplique los años de su amada vida para que la Cirugía llegue, si cabe à mayor incremento.

Advertid el zelo de vuestro Presidente, y Director que os alienta, y protexe; no desecheis la ocasion de un inmediato Gefe que os acalora, y que deseoso de nuestro bien no cesa de procurar nuestro lustre, y adelantamiento; considerad el esmero de vuestros Maestros que os instruyen, y vereis la precisa obligacion que teneis de corresponder aplicados, y los poderosos motivos de ser agradecidos; examinad quanto vale la Salud que se os ha de confiar, y os hallareis precisados al mas exacto cumplimiento, redundando todo en utilidad propia, y bien del publico.



*Cadiz 19. de Mayo de 1772.*

**Imprimase.**

*Dr. Cavallero.*

---

*Cadiz 20. de Mayo de 1772.*

**Imprimase , y pongase este Original con los Exemplares correspondientes en la Escribania de la Comision de Imprentas.**

*Xerena.*



Cádiz 19 de Mayo de 1772.

Imprenta

Dr. Cavallero

Cádiz 19 de Mayo de 1772.

Imprenta  
Original con  
responderes en la  
la Comisión de

Yerno











