

ACADEMIA DE CIENCIAS ODONTOLÓGICAS DE ESPAÑA

***UNA MIRADA BIOÉTICA A LA RELACION MÉDICO PACIENTE.
LEX ARTIS Y MALPRAXIS***

DISCURSO PRONUNCIADO POR EL

Excmo. Dr. D. Joaquín Callabed Carracedo

**EN EL ACTO DE SU TOMA DE POSESIÓN COMO ACADÉMICO
CORRESPONDIENTE**

EL DÍA 25 DE ABRIL DE 2024

Y LA CONTESTACIÓN DEL ACADÉMICO DE NÚMERO

Excmo. Dr. D. Manuel Bravo Pérez

UNA MIRADA BIOÉTICA A LA RELACION MÉDICO PACIENTE. LEX ARTIS Y MALPRAXIS

**SALUTACIÓN
PREÁMBULO**

LA MEDICINA ANTIGUA. ALGUNOS HITOS EN ODONTOLOGÍA.

1. UNA MIRADA A LA HISTORIA DE LA ÉTICA MÉDICA

1.1 MESOPOTAMIA

CÓDIGO DE HAMMURABI

1.2 EGIPTO

EL DIOS THOT. IMHOTEP

1.3 INDIA

JURAMENTO MÉDICO DE CARAKA SAMHITA

1.4 CHINA

**CÓDIGO DE ÉTICA PROFESIONAL
CHEN SHIH_KOM**

JURAMENTO MÉDICO DE CARAKA SAMHITA (Siglo I de nuestra era)

1.5 GRECIA

LOS CONSEJOS DE ESCULAPIO

COMO DEBE SER Y ACTUAR EL MÉDICO

JURAMENTO HIPOCRÁTICO

ELOGIO DE PLATÓN A HIPÓCRATES

1.6 MEDICINA HEBREA

ASAPH ben BERSCHIAH. EL JURAMENTO DE HASAPH-HA-ROFÉ.

MAIMÓNIDES PLEGARIA DEL MÉDICO

1.7 PERSIA

JURAMENTO KHOSALAH AL HECHMAN

ISHAQ ibn ALI al RUHAWI, AUTOR DEL PRIMER LIBRO DE ÉTICA MÉDICA EN EL MUNDO ÁRABE

1.8 MEDICINA CRISTIANA

BASILIO EL GRANDE. (aC. 330 – 379)

SAN AGUSTÍN “LA CIUDAD DE DIOS“

1.9 PARACELSO

PALADÍN DE LA ÉTICA MÉDICA

1.10 MIGUEL SERVET

EJERCICIO DE LA MEDICINA

1.11 THOMAS PERCIVAL

CODE OF MEDICAL ETHICS

1.12 JOHN GREGORY (1724-1773)

“OBSERVATIONS ON THE DUTES AND OFFICES OF A PHYSICIAN AN ON THE METOD OF PROSECUTING ENQUIRIES IN PHILOSOPHEN

2. ÉTICA PROFESIONAL Y ETICA ODONTOLÓGICA

2.1 ÉTICA PROFESIONAL

2.1.1 LA DECLARACIÓN DE GINEBRA

2.1.2. LOS 10 MANDAMIENTOS DE GABRIEL CHALITA

2.2 ÉTICAS ODONTOLÓGICAS

2.2.1 CREDO DE RICKETS

2.2.2. MANDAMIENTOS ODONTOLÓGICOS DE JOSÉ FONT

3. CONCEPTO DE BIOÉTICA. PRINCIPIOS BIOÉTICOS.

3.1. LA BIOÉTICA

3.2. PRINCIPIOS BIOÉTICOS.

4. PROCEDIMIENTOS BIOÉTICOS Y LA DELIBERACIÓN CLÍNICA

4.1 PROCEDIMIENTOS BIOÉTICOS

4.2 LA DELIBERACIÓN MORAL

4.3 PROCECMIENTOS DE DELIBERACIÓN

5 .PRINCIPIOS ÉTICOS DE KARL POPPER ASOCIACIONES ACADÉMICAS ODONTOLÓGICAS

5.1. PRINCIPIOS ETICOS DE POPPER

5.2 ASOCIACIONES ACADÉMICAS ODONTOLÓGICAS

5.3 ASOCIACIONES ACADÉMICAS ODONTOLÓGICAS

6. LA RELACIÓN PROFESIONAL -PACIENTE

6.1 RELACIÓN MÉDICO -PACIENTE. DR. MIQUEL VILARDEL

6.2 DECALOGO BIOÉTICO DE JEAN BERNARD

6.3 LAS CINCO VIRTUDES PARA LA CIENCIA DE MARIO BUNGE

7. LEX ARTIS AD HOC. MALPRAXIS.YATROGENIA

7.1 LEX ARTIS

7.2 MALPRAXIS MÉDICA

7.3. VALORACION DEL DAÑO CORPORAL

8. CONSIDERACIONES FINALES

9. BIBLIOGRAFÍA

SALUTACIÓN

**Excmo. Sr. Presidente Dr. Antonio Bascones
Excmas. señoras y señores académicos**

Hoy es un día muy importante para mí, por tener el gran honor de tomar posesión como Académico Correspondiente de la Academia de Ciencias Odontológicas de España (ACODES), en su sección de Humanidades y Ciencias Médico-Jurídicas.

Vayan mis primeras palabras de gratitud para mi mentor Dr. Antonio Bascones presidente de Academia de Ciencias Odontológicas de España y amigo de muchos años con el que coincido muy especialmente en temas humanistas y también científicos, invitándome a colaborar asiduamente a la revista El DENTISTA, con temas de Humanidades. Igualmente a la Junta de Gobierno que aprobó mi candidatura.

Mi gratitud para el Excmo. Dr. Manuel Bravo Pérez, catedrático de la querida universidad de Granada por su generoso laudatio.

Quiero recordar hoy al Profesor y amigo Diego Gracia, con el que cursé el Máster de Bioética en la Universidad Complutense de Madrid y cuyas enseñanzas me marcaron profundamente, como las de su maestro Pedro Laín Entralgo,

Y quiero compartir este honor con mi familia, Julia Emperador, compañera incondicional desde hace más de 47 años, A mis hijos Chuaquin Médico e Ingeniero Informático y Axel Psicólogo, porque integran mi núcleo vital. A mis nueras Gádor y Vanesa y mis seis nietos, una gran ilusión para continuar. Todos viven en Ginebra y Zurich. A mis padres, en el recuerdo imborrable de sus valores, a mis hermanos y sobrinos. Y a Madrid, ciudad abierta y creativa, que está en mi geografía querida y visito con mucha frecuencia.

I.-PREÁMBULO

Mi discurso como Académico de la Sección de Humanidades y Ciencias Médico Jurídicas, se va a centrar en varios puntos:

Una mirada a culturas antiguas que practicaron la medicina y sus códigos éticos como Mesopotamia, Egipto, India, China, Grecia. La Medicina hebrea, árabe y cristiana, medicina del Renacimiento y de la Ilustración.

Posteriormente la aparición de la ética profesional y ética odontológica (Declaración de Ginebra, Los 10 mandamientos de Chalita, Credo de Rickets y Mandamientos de Font Buxó).

La aparición de la Bioética y Asociaciones académicas Ontológicas (Colegio Internacional de Dentistas, Academia Pierre Fauchard, Colegios Profesionales)

Finalmente unas palabras sobre la relación médico-paciente citando al profesor y amigo Miguel Vilardell, Jean Bernard y Mario Bunge.

Haciendo referencia al título de la Sección de “Humanidades y Ciencias Médico Jurídicas”, hablaré sobre Lex Artis y Malpraxis.

INTRODUCCIÓN

LA MEDICINA ANTIGUA. ALGUNOS HITOS EN ODONTOLOGÍA.

LA MEDICINA ANTIGUA

La medicina (del latín medicina derivado a su vez de *mederi* que significa “curar”, “medicar”) se define como el conjunto de conocimientos y técnicas aplicadas a la predicción, prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades humanas y en su caso de la rehabilitación de las secuelas que se puedan producir.

La medicina debe aspirar a ser honorable, a dirigir tu propia vida como profesional, ser moderado y prudente, ser asequible y económicamente sostenible, ser justa y equitativa y respetar las opciones y la libertad de las personas.

Entre los fines de la medicina está la prevención de enfermedades y lesiones y la promoción y la conservación de la salud; alivio del dolor y el sufrimiento; atención y curación de los enfermos y los cuidados a los incurables; evitar la muerte prematura y la búsqueda de una muerte tranquila.

Las primeras civilizaciones y culturas humanas basaron su práctica médica en dos pilares:

Empirismo primitivo y de carácter pragmático, aplicado sobre todo a base de hierbas o remedios obtenidos de la naturaleza y una Medicina mágico-religiosa, que recurrió a los dioses para intentar explicar lo inexplicable

ALGUNOS HITOS EN ODONTOLOGÍA

Hitos importantes en la historia antigua de la odontología

La odontología en alguna forma ha sido practicada desde tiempos antiguos. Por ejemplo, detectaron cráneos egipcios de 2900 a 2750 antes de Cristo con evidencia de pequeños hoyos en la mandíbula, cerca de las raíces de los dientes. Se cree que fueron taladrados para drenar abscesos.

Con los etruscos que comenzó la restauración dental real. No podemos olvidar a los griegos, que también practicaron una forma de medicina oral desde los tiempos de Hipócrates.

- **5000 a. C.:** Un texto sumerio que data de esta fecha describe los “gusanos dentales” como causa de la caries dental.
- **2600 a. C.:** Esta fecha está marcada por la muerte de **Hesy-Ra**, un **escriba egipcio, que es llamado el primer dentista del mundo**. La inscripción en su tumba dice «el más grande de los que se ocupan de los dientes y de los médicos». Esta es la primera referencia conocida de una persona identificada como dentista. También incrustaban piedras preciosas en la dentadura.

- 1700-1550 a. C.: **Un texto egipcio, el papiro Ebers, habla sobre las enfermedades de los dientes y varios remedios para el dolor de muelas.** También trata temas de oftalmología, ginecología, gastroenterología, entre otros.
- Siglo VI a. C: Aparecieron las primeras escuelas de odontología de la historia. Estas establecieron con bases científicas las causas de algunas enfermedades dentales. **Hipócrates y Aristóteles dejaron documentos acerca de ungüentos y procesos para la esterilización, extracción dental y fracturas de maxilares.**
- 100 a. C.: **Celsus, un escritor romano, escribió un compendio importante sobre Medicina e Higiene oral.** Así como de la **estabilización de dientes perdidos, tratamientos para el dolor de dientes y fracturas de mandíbulas.**
- 166-201 d. C.: Los etruscos, un pueblo antiguo ubicado en Toscana, Italia, usaban prótesis dentales con coronas de oro. También utilizaban puentes dentales. Se soldaban en anillos en lugar de alambres de oro.

1. UNA MIRADA A LA HISTORIA DE LA ÉTICA MÉDICA

1.1 MESOPOTAMIA

La tierra “entre ríos” (Tigris y Eúfrates) que albergó desde el neolítico a algunas de las primeras y más importantes civilizaciones humanas (sumeria, acadia, asiria y babilónica), caracterizadas por el empleo del lenguaje escrito (cuneiforme) es decir a la forma que se hace cada vez que un escriba presiona su estilete en la arcilla.

CÓDIGO DE HAMMURABI

El Código de Hammurabi reúne las leyes de la antigua Mesopotamia (del griego «entre dos ríos»), región que se situaba en el Mediterráneo oriental, limitada al noreste por los montes Zagros y al sureste por la meseta árabe (actual Irak y parte de Irán, Siria y Turquía), entre 3.500 y 2.100 a.C.

Consta de un prólogo, 282 leyes y un epílogo, donde se regula la vida social y

económica en todos sus aspectos, estableciendo un riguroso e implacable sistema penal, basado por lo general en la conocida “Ley del Talión”, o lo que es lo mismo “ojo por ojo, diente por diente”.

ARTÍCULOS SOBRE LA PROFESIÓN MÉDICA

1. Si un médico ha llevado a cabo una operación de importancia en un señor con una lanceta de bronce y ha curado a ese señor o (si) ha abierto la cuenca del ojo de un señor con la lanceta de bronce y ha curado el ojo de ese señor, recibirá diez siclos de plata.
2. Si es practicada en un hijo de un subalterno recibirá cinco siclos de plata.
3. Si es practicada en un esclavo de un señor, el propietario del esclavo dará dos siclos de plata al médico.
4. Si un médico ha llevado a cabo una operación de importancia en un señor con una lanceta de bronce y ha causado la muerte de ese señor o (si) ha abierto la cuenca del ojo de un señor con la lanceta de bronce y ha destruido el ojo de ese señor, se le amputará la mano.
5. Si un médico ha llevado a cabo una operación de importancia en el esclavo de un subalterno con una lanceta y le ha causado la muerte, entregará esclavo por esclavo.
6. Si ha abierto la cuenca de su ojo con una lanceta de bronce y ha destruido su ojo pesará plata por la mitad de su precio.
7. Si un médico ha compuesto el hueso de un señor o le ha curado un músculo enfermo, el paciente dará al médico cinco siclos de plata.
8. Si es a un hijo de subalterno le dará tres siclos de plata.
9. Si es a un esclavo de un particular el propietario del esclavo dará al médico dos siclos de plata.

Así, quien cometía un delito era sancionado con un castigo similar al daño ocasionado.

1.2 EGIPTO

Heródoto llamó a los egipcios el pueblo de los sanísimos debido al notable sistema sanitario que poseía y la existencia de “un médico para cada enfermedad”. En la Odisea, Homero dice de Egipto que es un país cuya tierra produce muchísimos fármacos y donde “cada hombre es un médico”. La medicina egipcia tiene componente mágico pero comienza a prestar interés por la anatomía, la salud pública o el diagnóstico.

El clima de Egipto ha favorecido la conservación de numerosos papiros con

referencias médicas redactados con escritura jeroglífica (*hierós*: sagrado y *glypho*: grabar)

EL DIOS THOT. IMHOTEP

El dios que estaba sobre todos era THOT, el dios intelectual, el escriba de los dioses, encargado de transmitir todas las ciencias a los hombres.

En el antiguo Egipto destaca IMHOTEP, médico del faraón Necherjet Dyeser, filósofo, médico, astrónomo, arquitecto y sabio. El primer “doctor” apareció en la dinastía egipcia, 3000 años antes de Cristo. Fundador de la medicina egipcia y occidental. Su medicina era de tipo racional. Su influencia alcanzó un grado tal que llegó al extremo de ser deificado 500 años antes de Cristo por la religión politeísta egipcia.

1.3 INDIA

Charaka fue un médico indio al que se atribuye el Charaka-samhita que junto al Susruta -samhita son textos fundamentales de la medicina ayurvédica, tradicional de la India. Las primeras de hospitales provienen de Mihintale en Sri Lanka.

JURAMENTO MÉDICO DE CHARAKA SAMJITA (Siglo I de nuestra era)

“Día y noche debes comprometerte y esforzarte por el alivio de los pacientes con todo tu corazón y toda tu alma”

“No deberás abandonar o dañar a tus pacientes en beneficio de tu vida”

“Deberás hablar palabras amables, puras y justas, agradables, dignas, verdaderas, saludables y moderadas”

“Tu hablar, pensamientos e inteligencia y sentidos, no deberán entregarte a ningún otro fin que el ser ayuda del paciente”

“No hay ningún límite en la ciencia de la vida que es la medicina, por ello deberás aplicarte a ella con diligencia”

1.4 CHINA

EL TAO

En la Edad Antigua, los hombres vivían, según el tao, el Principio. Observaban la ley del Yang y del Yin, eran sobrios, vivían una vida regular y simple. Por esta razón sanos de cuerpo y espíritu, podían vivir hasta cien años. Eran palabras dirigidas al emperador Hoang-Ti por su ministro Ji Pa.

“Todo queda compendiado en la palabra tao. La lucha en el hombre entre el yang y

el yin es el tao de su vida. El tejer de los espíritus en el universo es el tao de la naturaleza. El mundo tiene tao, por cuanto tiene compás, ritmo, periodicidad. El mundo tiene li (tensión) por cuanto le conocemos y extraemos de él relaciones fijas para aplicación remota. Tiempo, si no, dirección, raza, historia, todo esto contemplado con gran imagen cósmica de la primera época Chu, todo eso está contenido en la gran palabra". (Oswald Spengler)

CONFUCIO

La medicina china está íntimamente ligada a su filosofía. Confucio estimulaba al hombre a conseguir la máxima sabiduría no en beneficio propio, sino de la colectividad que se refuerza más con la doctrina de Mo-tsen que predica el amor universal.

A la cultura china le debemos el descubrimiento del ruibarbo, que lo utilizaban para corregir el estreñimiento y el opio con el que aliviaban los dolores. La gran aportación a la medicina fue la acupuntura.

La costumbre de hervir el agua, para preparar el té, y de cocer las verduras hizo que no padecieran las epidemias que azotaron a Europa, durante muchos siglos. (Chen-Nong y el Pen-ts'ao.)

CHEN NONG , PADRE DE LA MEDICINA CHINA

El padre de la medicina china fue Chen Nong (siglo XXVII a. C.). Descubrió las virtudes curativas de las plantas. Enseñó al pueblo el arte de la agricultura lo que le valió el título de "agricultor divino". La tradición cuenta que probó en un día sesenta venenos sin que su salud se afectara. También cuidó el arte de la herboristería y el de la medicina.

Se le atribuye haber escrito el primer Pen-ts'ao, o tratado de medicina aparecido en el mundo, en el que habla de plantas medicinales y acupuntura. Contenía tres capítulos y se describían 365 drogas.

1.5 GRECIA

LOS CONSEJOS DE ESCULAPIO

Hermosa admonición de un médico a su hijo que aspira emularle,

¿QUIERES SER MÉDICO HIJO MÍO?

Aspiración es ésta de un alma generosa, de un espíritu ávido de ciencia.

¿Deseas que los hombres te tengan por un Dios que alivia sus males y ahuyenta de ellos el espanto?.

¿Has pensado bien en lo que ha de ser tu vida? Tendrás que renunciar a la vida privada; mientras la mayoría de los ciudadanos pueden, terminada su tarea, aislarse lejos de los importunos, tu puerta quedará siempre abierta a todos; a toda hora del día o de la noche vendrán a turbar tu descanso, tus placeres, tu meditación; ya no tendrás horas que dedicar a tu familia, a la amistad o al estudio; ya no te pertenecerás. Los pobres, acostumbrados a padecer, no te llamarán sino en caso de urgencia; pero los ricos te tratarán como a un esclavo encargado de remediar sus excesos: sea porque tengan una indigestión, sea porque están acatarrados; harán que te despierten a toda prisa tan pronto como sientan la menor inquietud, pues estiman en muchísimo su persona.

Habrás de mostrar interés por los detalles más vulgares de su existencia, decidir si han de comer ternera o cordero, si han de andar de tal o cual modo cuando se pasean. No podrás ir al teatro, ni estar enfermo; tendrás que estar siempre listo para acudir tan pronto como te llame tu amo. Eras severo en la elección de tus amigos; buscabas la sociedad de los hombres de talento, de artistas, de almas dedicadas: en adelante, no podrás desechar a los fastidiosos, a los escasos de inteligencia, a los despreciables. El malhechor tendrá tanto derecho a tu asistencia como el hombre honrado: prolongarás vidas nefastas, y el secreto de tu profesión te prohibirá impedir crímenes de los que serás testigo.

Tienes fe en tu trabajo para conquistarte una reputación: Ten presente que te juzgarán, no por tu ciencia, sino por las casualidades del destino, no por el corte de tu capa, por la apariencia de tu casa, por el número de tus criados, por la atención que dediques a las charlas y a los gustos de tu clientela. Los habrá que desconfiarán de ti si no gastas barba, otros, si no vienes de Asia; otros, si crees en los dioses; otros, si no crees en ellos. Te gusta la sencillez; habrás de adoptar la actitud de un augur. Eres activo, sabes lo que vale el tiempo: no habrás de manifestar fastidio ni impaciencia; tendrás que soportar relatos que arranquen del principio de los tiempos para explicarte un cólico; ociosos te consultarán por el solo placer de charlar. Serás el vertedero de sus nimias vanidades. Sientes pasión por la verdad, ya no podrás decirla. Tendrás que ocultar a algunos la gravedad de su mal; a otros su insignificancia, pues les molestaría. Habrás de ocultar secretos que posees, consentir en parecer burlado, ignorante, cómplice. Aunque la medicina es una ciencia oscura, a la cual los esfuerzos de sus fieles van iluminando de siglo en siglo, no te será permitido dudar nunca, so pena de perder todo crédito. Si no afirmas que conoces la naturaleza de la enfermedad, que posees un remedio infalible para curarla, el vulgo irá a charlatanes que venden la mentida que necesita. No

cuentas con agradecimiento: cuando el enfermo, sana, la curación es debida a su robustez; si muere, tú eres el que lo ha matado. Mientras está en peligro, te trata como a un dios, te suplica, te promete, te colma de halagos; no bien está en convalecencia, ya le estorbas; cuando se trata de pagar los cuidados que le has prodigado se enfada y te denigra. Cuanto más egoístas son los hombres, más solicitud exigen. No cuentas con que ese oficio tan penoso te haga rico. Te lo he dicho: es un sacerdocio, y no será decente que produjera ganancias como las que saca un aceitero o el que venda lana. Te compadezco si sientes afán por la belleza: Verás lo más feo y repugnante que hay en la especie humana: todos tus sentidos serán maltratados. Habrás de pegar tu oído contra el sudor de pechos sucios, respirar el olor de miserias viviendas, los perfumes hartos subidos de las cortesanas, palpar tumores, curar llagas verdes de pus, contemplar los orines, escudriñar los esputos, fijar tu mirada y tu olfato en inmundicias, meter el dedo en muchos sitios. Cuantas veces, en día hermoso, soleado y perfumado, al salir de un banquete o de una pieza de Sófocles, te llamarán por un hombre que, molestado por dolores de vientre, te presentará un bacín nauseabundo, diciéndote satisfecho: Gracias a que he tenido la precaución de no tirarlo. Recuerda, entonces, que habrá de parecerle interesante aquella deyección. Hasta la belleza misma de las mujeres, consuelo del hombre, se desvanecerá para ti. Las verás por la mañana desgredadas, desencajadas, desprovistas de sus bellos colores, y olvidando sobre los muebles parte de sus atractivos. Cesarán de ser diosas para convertirse en pobres seres afligidos de miserias sin gracia. Sentirás por ellas menos deseos que compasión. ¡Cuántas veces te asustarás al ver un cocodrilo adormecido en el fondo de la fuente de los placeres!. Tu oficio será para ti una túnica de Neso. En la calle, en los banquetes, en el teatro, en tu cama misma, los desconocidos, tus amigos, tus allegados, te hablarán de sus males para pedirte un remedio. El mundo te parecerá un vasto hospital, una asamblea de individuos que se quejan. Tu vida transcurrirá en la sombra de la muerte, entre el dolor de los cuerpos y de las almas, de los duelos y de la hipocresía, que calcula a la cabecera de los agonizantes. Te será difícil conservar una visión consoladora del mundo. Descubrirás tanta fealdad bajo las más bellas apariencias, que toda confianza en la vida se derrumbará, y todo goce será emponzoñado. La raza humana es un Prometeo desgarrado por buitres. Te verás solo en tus tristezas, solo en tus estudios, solo en medio del egoísmo humano. Ni siquiera encontrarás apoyo entre los médicos que se hacen sorda guerra por interés o por orgullo. La conciencia de aliviar males te sostendrá en tus fatigas; pero dudarás si es acertado hacer que sigan viviendo hombres atacados de un mal incurable, niños enfermizos que ninguna probabilidad tienen de ser felices y que transmitirán su triste vida a seres que serán más miserables aún. Cuando, a costa de muchos esfuerzos, hayas prolongado la existencia de algunos ancianos o de niños deformes, vendrá una guerra que destruirá lo más sano y robusto que hay en la ciudad. Entonces te encargarán que separes los débiles de los fuertes, para salvar a débiles y enviar a los fuertes a la muerte. Piénsalo bien mientras estás a tiempo. Pero si, indiferente a la fortuna, a los placeres, a

la ingratitud, si sabiendo que te verás solo entre las fieras humanas, tienes un alma lo bastante estoica para satisfacerse con el deber cumplido sin ilusiones; si te juzgas pagado lo bastante con la dicha de una madre, con una cara que sonríe porque ya no padece, con la paz de un moribundo a quien ocultas la llegada de la muerte; si ansías conocer al hombre, penetrar lo trágico de su destino, hazte médico, hijo mío.

COMO DEBE SER Y ACTUAR EL MÉDICO

Autor desconocido (Período Helenístico: (s. IV – I a. de C.)

La prestancia del médico reside en que tenga buen color y sea robusto en apariencia, de acuerdo con su complexión natural. Pues la mayoría de la gente opina que quienes no tienen su cuerpo en buenas condiciones no cuidan bien de los ajenos.

En segundo lugar, que presente un aspecto aseado, con un atuendo respetable, y perfumado con ungüentos de buen aroma, que no ofrezcan un olor sospechoso en ningún sentido. Porque todo esto resulta ser agradable a los pacientes.

En cuanto a su espíritu, el (médico) inteligente debe observar estos consejos: no sólo ser callado, sino, además, muy ordenado en su vivir, pues eso tiene magníficos efectos en su reputación, y que su carácter sea el de una persona de bien, mostrándose serio y afectuoso con todos. Pues el ser precipitado y efusivo suscita menosprecio, aunque pueda ser muy útil. Que haga su examen con cierto aire de superioridad. Pues esto, cuando se presenta en raras ocasiones ante unas mismas personas, es apreciado.

En cuanto a su porte, muéstrese preocupado en su rostro, pero sin amargura, porque, de lo contrario, parecerá soberbio e inhumano; en cambio, el que es propenso a la risa y demasiado alegre es considerado grosero. Y esto debe evitarse al máximo. Sea justo en cualquier trato, ya que la justicia le será de gran ayuda.

Las relaciones entre el médico y sus pacientes no son algo de poca monta, puesto que ellos mismos se ponen en manos de los médicos, y éstos en todo momento están en contacto con mujeres, con muchachas jóvenes y con objetos de mucho valor. Por lo tanto, han de tener un gran dominio de sí mismos ante todo eso.

Así debe, pues, estar dispuesto el médico en alma y cuerpo.

HIPÓCRATES

El padre de la medicina griega y de la medicina racional fue Hipócrates de Cos (siglo V a. C.), que estableció no solamente los fundamentos de la patología, sino que aplicó una terapia apropiada.. Con la medicina hipocrática aparece el enfermo como protagonista en el drama de la curación.

El médico se limita a poner a disposición del enfermo todo su saber para vencer la enfermedad, ya que ésta no es igual para todos. Lo único interesante es que un hombre ha perdido su salud y hay que ayudarlo por todos los medios a recobrarla: *"Las enfermedades no son engendradas por los dioses, pues entonces los más enfermos serían los más pobres, ya que no pueden hacer ofrendas a los dioses y en cambio son los ricos los que enferman con mayor frecuencia".*

El médico necesita, para llevar a cabo su cometido: observación, precisión, reflexión y espíritu científico que le permita generalizar los casos particulares: *"Con la vista comprueba el médico el aspecto del enfermo. También es interesante la actitud, si está sentado o en el lecho, consciente o no. Examina las excreciones naturales: orina, heces, esputos, sudor, lágrimas, cerumen, sangre y supuración de heridas. Con el oído no sólo ausculta, sino que escucha el relato verbal. Con el tacto descubre los puntos dolorosos, la temperatura del enfermo y el tamaño y la turgencia de los tumores. Con la nariz determina los múltiples olores de cada enfermo y con el gusto prueba la orina y determina si es dulce o insípida".*

Una vez conocidas las características de cada enfermo se llega a las proposiciones generales, o sea, el tratamiento. La escuela de Cos sigue las teorías de Empédocles representadas en las cuatro raíces, pero no considerándolas como elementos simples, sino como humores: sangre, flema, bilis amarilla y bilis negra. Para que exista salud se requiere un equilibrio entre los cuatro humores. La proporción necesaria de cada humor para mantener el equilibrio fisiológico es diferente para cada individuo, ya que cada uno reacciona según su poder innato, que los médicos antiguos denominaban natura.

JURAMENTO HIPOCRÁTICO

La enseñanza hipocrática enunciaba claramente en el Juramento el código de moral de la práctica profesional. El texto de este juramento, elaborado 500 años a.C. por Hipócrates y sus discípulos, formula las reglas de moralidad adoptadas por la Escuela

de Cos.

“Juro por Apolo médico, por Esculapio, Higia y Panacea y pongo por testigos a todos los dioses y a todas las diosas, cumplir según mis posibilidades y razón el siguiente juramento:

Estimaré como a mis padres a aquel que me enseñó este arte, haré vida común con él y si es necesario partiré con él mis bienes; consideraré a sus hijos como hermanos míos y les enseñaré este arte sin retribución ni promesa escrita, si necesitan aprenderlo.

Comunicaré los principios, lecciones y todo lo demás de la enseñanza a mis hijos, a los del maestro que me ha instruido, a los discípulos regularmente inscriptos y jurados según los reglamentos, pero a nadie más.

Aplicaré los regímenes en bien de los enfermos según mi saber y entender y nunca para mal de nadie. No daré a nadie, por complacencia, un remedio mortal o un consejo que lo induzca a su pérdida. Tampoco daré a una mujer un pesario que pueda dañar la vida del feto.

Conservaré puros mi vida y mi arte. No extraeré cálculo manifiesto, dejaré esta operación a quienes saben practicar la cirugía. En cualquier casa en que penetre, lo haré para el bien de los enfermos, evitando todo daño voluntario y toda corrupción, absteniéndome del placer del amor con las mujeres y los hombres, los libres y los esclavos. Todo lo que viere u oyere en el ejercicio de mi profesión y en el comercio de la vida común y que no deba divulgarse lo conservaré como secreto.

Si cumplo íntegramente este juramento, que pueda gozar dichosamente de mi vida y mi arte y disfrutar de perenne gloria entre los hombres. Si lo quebranto, que me suceda lo contrario.

ELOGIO DE PLATÓN A HIPÓCRATES

Platón tuvo como discípulo a Hipócrates a quien dedicó grandes elogios:

“Ya no encontraremos más en los jardines de Academias o en los bosquedillos del cerámico, la alta silueta atenta y esbelta de Hipócrates. Ahora en los Campos Elíseos, se habrá reemprendido el dialogo amigable con Sócrates, durante los cuales tantas veces les he visto buscar sin supersticiones, sin prejuicios, sin ideas apriorísticas, las causas profundas de todas las cosas, mezclando para mejor enjuiciar el razonamiento y la experiencia. Y puesto que debo aportar el homenaje de los filósofos de Grecia a Hipócrates de Cos,

quiero saludar la memoria de aquel que siguió el ejemplo de mi maestro Sócrates, desde que este último separó la verdadera filosofía de la especulación cosmológica o teúrgica. Hipócrates tuvo valor, él, el descendiente de los Asclepiades, sacerdotes-médicos de laicizar definitivamente la medicina y liberarla de la vana concepción sacerdotal para llevarla a su verdadero fin, que es el curar, no por los procedimientos de magia, sino por la evolución lógica de la inteligencia”.

ARISTÓTELES. ÉTICA ARISTOTÉLICA (384-321 a. J.C.)

Aunque no fue médico, ejerció una tremenda influencia en el pensamiento de los que se dedicaban a esta profesión. Era discípulo de Platón e hijo de un médico de Macedonia. Los puntos de vista de Aristóteles ejercieron una gran influencia en las ciencias durante siglos e indirectamente afectaron el curso de la medicina. Su interés por la medicina, sin embargo, fue enteramente filosófico, pero sostuvo —lo mismo que Hipócrates— que el cuerpo humano se hallaba formado por cuatro “humores”: sangre, flema, bilis amarilla y bilis negra, considerando los disturbios en estos elementos como la causa de las enfermedades.

ÉTICA ARISTOTÉLICA

Para Aristóteles la ética es el estudio de la posibilidad de la felicidad humana. La felicidad será imposible sin ejercitar la inteligencia. La inteligencia teórica nos lleva a la sabiduría y nos hace divinos. La inteligencia práctica es aquella que permite encontrar el término medio, entre el exceso y el defecto.

Dar con la virtud es como el arquero acertando en la diana.

La práctica de la virtud requiere tres condiciones sin las cuales no es posible:

No vivir miserablemente, teniendo lo básico para una vida digna.

No caer en desgracia gravemente.

Vivir entre semejantes como la familia, amigos y otros ciudadanos. Al sumo bien de los humanos lo llamamos felicidad (eudaimonía) y consiste en el desarrollo de la inteligencia en sus facetas teórica y práctica. La inteligencia práctica recibe el nombre de prudencia (phronesis). La prudencia es la inteligencia en los asuntos prácticos y saber alcanzar el término medio entre el vicio por defecto y por exceso. Quien elige la inteligencia teórica está optando por la busca de la sabiduría. Es la más divina de las formas de ser feliz por ser la más interdependiente. Quien elige la faceta práctica de la inteligencia elige las virtudes morales.

MÁXIMAS ARISTOTÉLICAS

1. Lo importante en la vida humana no son las normas o deberes sino las actividades, que pueden ser la política, la economía, la educación y son mas importantes que las leyes y las normas.
2. La amistad humana es un corazón que habita en dos almas.
3. La esperanza es el sueño del hombre perfecto.
4. Es fácil saber lo que es la miel, el eléboro, la cauterización y la cirugía. Pero es más difícil cómo, a quién y cuando aplicarlas.
5. Donde las leyes no gobiernan no hay Estado, puesto que la ley debe gobernar todas las cosas mientras que los magistrados deben resolver los asuntos particulares.
6. Ciudadano es el que tiene la posibilidad de participar en las deliberaciones y posee la capacidad para juzgar, por tanto, llamamos ciudad a la unión de ciudadanos capaces de vivir con autarquía.
7. Un pequeño error al principio es un gran error a final.
8. La verdadera grandeza no está en recibir honores sino en merecerlos.
9. La retórica es el arte de la persuasión dándole argumentos que no solo son racionales sino emocionales.

LA ÉTICA Y EL BIEN.

Nos dice que la ética no es como las matemáticas. No existe certidumbre total. Lo que se nos pide no es que estemos al cien por cien seguros de no equivocarnos, sino que antes de decidir deliberemos. Aristóteles creó la ética como ciencia autónoma y delimitó claramente sus dominios, sus métodos y finalidad formulando el concepto de “justo medio”

Todo arte y toda investigación científica, lo mismo que toda acción y elección parecen tender a algún bien; y por ello definieron con toda pulcritud el bien los que dijeron que era “aquello a que todas las cosas aspiran”. (Aristóteles Ética a Nicómaco, libro 1,1).

1.6 MEDICINA HEBREA

ASAPH ben BERSCHIAH. EL JURAMENTO DE HASAPH-HA-ROFÉ.

Asaph. El más antiguo manuscrito médico hebreo se atribuye a Asaph ben Berachiah, médico judío.

Se asume que Asaph, vivió en la Edad Media, en el siglo VI. Nació en Tiberíades. Se distinguió en Medicina y Ética Médica. Fundó una escuela médica

Varios capítulos del Libro de Asaph se basaron en textos hebreos clásicos, escritos centenares de años antes de su época. Fueron reunidos por éste en un solo volumen, al cual añadió comentarios personales en lengua hebrea.

Asaph fue discípulo de la escuela de Hipócrates y realizó sus estudios en la Escuela de Alejandría el centro más importante de la época en pensamiento científico y filosófico con Facultad de Medicina y biblioteca, en temas asirios, babilonios, egipcios, persas, caldeos e hindús. Analizó los conceptos morales a los cuales se enfrenta el médico en diversos periodos, destacando entre sus producciones una selección de los aforismos de Hipócrates.

El hospital Asaf Harofé de Israel lleva su nombre.

EL APRENDIZAJE DE LA MEDICINA

“El aprendizaje de la medicina es sólo para los elegidos, aquellos que poseen elevadas cualidades; quienes han sorteado con éxito pruebas difíciles para poder aceptarles en una Academia compuesta por hombres de intelecto superior y elevado carácter. Cuando el médico siente que ya domina todo el conocimiento disponible es cuando puede intentar ejercer, porque sólo en ese momento posee las habilidades necesarias; de lo contrario trabajará ciegamente, y sólo causará daño y destrucción. No todo el que aplique para entrar a la Academia debe ser aceptado”.

DEFINICIÓN DE MEDICINA

Asaph hallaba en la medicina *“la perfecta mezcla de ciencia, arte y ética. La ciencia, decía, sólo puede aprenderse de los libros; los asuntos espirituales sólo pueden aprenderse directamente y, como cualquier otra forma de arte, sólo pueden transmitirse mediante la sugestión y los símbolos”.*

“El hombre honesto es silencioso, o revela sus secretos con prudencia sólo a quienes pueden entenderlo. Cuando habla no usa metáforas o imágenes. Debe tener fe en sus discípulos, y sólo los debe escoger entre hombres de sabiduría e intuición: los únicos capaces de comprenderle”.

ASAPH EL JUDÍO, DESCRITO POR LAIGNEL LAVASTINE

“Un clínico, Asaph el Judío, escribió el primer libro sobre medicina en lengua hebrea... Escribió un Tratado sobre Drogas, inspirado en Dioscórides, dando una descripción detallada de más de 100 plantas. Guiado por los trabajos de Galeno estudió las fiebres, el pulso y los regímenes terapéuticos. Sus aforismos, la práctica de la uroscopia y sus publicaciones sobre pronósticos fueron inspirados por Hipócrates. Por hallar insuficiente la terminología imperante, utilizó neologismos tomados del griego y del latín.. finalmente, luego de estudiar a Empédocles llegó a la conclusión siguiente: el humor y las enfermedades se hallan en el esperma y son transmitidos al embrión.”.

JURAMENTO DE HASAPH-HA-ROFÉ

Médico judío de Siria o Mesopotamia (Siglo V d. C.)

1. Cuidado de no producir la muerte a nadie con brebajes extraídos de raíces.
2. No deis abortivo alguno a ninguna muchacha encinta.
3. Guardaos de codiciar con fines lujuriosos a las mujeres bellas.
4. No reveléis el secreto de una persona que se os haya confiado.
5. No aceptéis el dinero que se os dé para que ocasionéis desgracias o males.
6. Que vuestro corazón no sea duro, para que sintáis compasión y ayudéis a los pobres y abandonados.
7. No digáis de una cosa buena que es mala, ni de una mala que es buena.
8. No sigáis el camino de los curanderos, que juran y prometen y emplean exorcismos para que un hombre aborrezca a su amada esposa o una mujer a su amigo de juventud.
9. No aspiréis a poseer riquezas o bienes que provengan de la ayuda a la realización de vilezas sexuales.
10. No uséis ningún tratamiento idolátrico, ni creáis en sus virtudes curativas, pues todos vosotros debéis despreciar, aborrecer y reprobar a los que creen en supersticiones o hacen creer en ellas..., puesto que nada son y para nada sirven.

MAIMÓNIDES

PLEGARIA DEL MÉDICO

"Dios, llena mi alma de amor por el arte y por todas las criaturas. Aparta de mí la tentación de que la sed de lucro y la búsqueda de la gloria me influencien en el ejercicio de mi profesión. Sostén la fuerza de mi corazón para que esté siempre dispuesto a servir al pobre y al rico, al amigo y al enemigo, al justo y

al injusto.

Haz que no vea más que al hombre en aquel que sufre. Haz que mi espíritu permanezca claro en toda circunstancia pues grande y sublime es la ciencia que tiene por objeto conservar la salud y la vida de todas las criaturas.

Haz que mis enfermos tengan confianza en mí en mi arte y que sigan mis consejos y prescripciones. Aleja de sus lechos a charlatanes, al ejército de parientes con sus mil consejos, a los vigilantes que siempre lo saben todo; es una casta peligrosa que hace fracasar por vanidad las mejores intenciones. Concédeme, Dios mío, indulgencia y paciencia con los enfermos obstinados y groseros.

Haz que sea moderado en todo, pero insaciable en mi amor por la ciencia. Aleja de mí la idea de que lo puedo todo. Dame la fuerza, la voluntad y la oportunidad de ampliar cada vez más mis conocimientos, a fin de que pueda procurar mayores beneficios a quienes sufran".

Había estudiado en la Universidad de Al Qarawiyying en Fez, fundada en el año 859 y considerada por la UNESCO como la más antigua del mundo y fundada por Fátima Al Fihri.

1.7 PERSIA

JURAMENTO KHOSALAH AL HECHMAN

La antigua medicina irania, su práctica y su estudio en Persia, tiene una historia larga y prolífica. La antigüedad médica iraní ha estado influida por diferentes tradiciones médicas que vinieron de Grecia, Egipto, India y China durante más de 4000 años.

Se consolidó para formar un núcleo de conocimientos que permitió establecer las bases de la medicina en Europa en el siglo XIII, escuelas iraníes como la Academia de Gundeshapur, donde se impartía medicina, filosofía, teología y ciencias, y, además, fue un terreno fértil para los científicos de diferentes civilizaciones.

Según *The Cambridge history of Iran*, fue en centro médico más importante del mundo entre los siglos V y VIII. Ampliaron con éxito las teorías de sus predecesores y desarrollaron con éxito su investigación científica durante este periodo de la historia.

LA MEDICINA PERSA

La medicina persa se divide en dos grandes períodos: el primero, recogido en los libros de Zendavesta, atribuidos a Zaratrusta (VII siglo a. C.) y el segundo, de origen

árabe.

En la religión de la antigua Persia, Ahura Mazdau Ormuz, dios de la luz, del amor y de la bondad, era secundado por seis divinidades. Ameshas Spentas representaba la piedad, la virtud y la justicia.

En oposición a estas divinidades estaba Angra Mayniu, espíritu del mal, de la ignorancia y de las tinieblas, acompañado de seis espíritus malignos y diabólicos que luchan por la conquista del mundo.

ISHAQ ibn ALI al RUHAWI, AUTOR DEL PRIMER LIBRO DE ÉTICA MÉDICA EN EL MUNDO ÁRABE

En el siglo V, el médico persa Ishaq ibn Ali al-Ruhawi escribe el primer código de ética médica conocido como "Ética práctica del médico" o "Deontología médica práctica" basado en los trabajos de Hipócrates, Galeno y Muhmmad ibn Zakariya ar-Razi médico, filósofo y erudito que escribió "La conducta del médico".

Es conocido por su obra en 20 capítulos titulada Adab al-tabib (Ética del médico)

ADAD AL TABIB

Su tratado de deontología médica se conserva en un manuscrito único de la Süleymanie Kitabhanede Estambul (nº 1658), de 112 folios, con 17 líneas por página dedicado al sultán Bayediz II. Se trata de una colección de materiales sobre deontología médica, cuya finalidad principal es mostrar que la práctica de este arte tenga como misión atender al enfermo, pero siempre con la ayuda de Dios.

En el capítulo I, que trata “Sobre la lealtad y fe que un médico debe tener y la ética que debe seguir para mejorar su alma y carácter moral”

RESPONSABILIDAD DE LOS MÉDICOS

Los define como “los guardianes de las almas y los cuerpos” con responsabilidades inherentes a su práctica:

Tienen que evitar prácticas malvadas en el tratamiento de la salud y la enfermedad, confiando en la ayuda de Alá, el exaltado, y en el apoyo que de Él reciben, así como esperar sus recompensas.

DECORO MÉDICO.

El médico debe cuidar su salud (tanto física como mental) primero, pero también su imagen. Para ello al Ruhawi describe:

UN DÍA IDEAL EN LA VIDA DEL MÉDICO

Después de despertar, es preciso limpiar el cuerpo y los órganos sensibles. De lavar su boca, limpiar sus dientes, perfumar su aliento para evitar un mal olor.

Después es necesario examinar el hedor de otras partes del cuerpo para contrarrestarlo. Cortar el pelo y las uñas demasiado largas. La vestimenta debe ser cómoda y agradable.

También como costumbre debe leer su libro sagrado, seguido de los libros de los antiguos médicos. “Antes de visitar al enfermo, el médico debe rezar y pedir éxito con sus pacientes. Ya una vez en la visita con el paciente, tiene que evaluar si la persona a quien atiende es capaz de entender el tratamiento. De no ser así, es el propio médico quien debe suministrarle los medicamentos. Siempre debe ser amable y “no toser, escupir o estirarse” enfrente del paciente. En resumen “debe recordar que cuidar de su propio cuerpo es tan importante como el fortalecer su carácter moral.”

EXAMINAR A LOS MÉDICOS EN SU LABOR, para asegurarse de que realizan bien sus tareas. Para ello recomienda llevar un registro de todo lo que acontece con el paciente. De esta forma, en caso de existir un problema, se podrá revisar si el agravamiento o muerte del paciente ha tenido su origen en un error del médico. En caso de no haber atinado en el diagnóstico y su remedio “el médico no debería volver a ejercer el arte de la medicina. Si ha sido un error serio, entonces sería mandatorio la ejecución del médico.”

HONORARIOS. Hace la observación que el pago debería ser suficiente para que el médico no tuviera que verse obligado a buscar una segunda actividad para subsistir.

Al-Ruhawi había escrito otras tres obras que se han perdido: una compilación de los cuatro tratados de Galeno que forman la primera parte de *Summaria Alexandrinorum*; una Introducción a la dialéctica y un texto dedicado a los exámenes de los médicos

El médico es citado como “el guardián de las almas y de los cuerpos”

1.8 MEDICINA CRISTIANA

BASILIO EL GRANDE. San Basilio de Cesárea (a C. 330 – 379)

Médico cristiano. Entre las figuras más representativas se encuentra Basilio el Grande, quien a las puertas de la ciudad creó en el 372 d.C. una institución que daba atención a los pobres y enfermos a modo de hospicio y hospital. Entre sus instalaciones se encontraban edificios en los que separaba a enfermos con padecimientos contagiosos de los demás.

Dentro de sus enseñanzas Basilio enaltece la labor del médico, sin dejar de mostrar que su actividad es sólo fructífera cuando goza de la gracia de Dios:

“Deberemos tener especial cuidado a la hora de emplear el arte de la medicina, si éste fuera necesario, no haciéndole totalmente responsable de nuestro estado de salud o enfermedad, sino redundando en la gloria de Dios... Tampoco debemos repudiar este arte por completo ni es de nuestra incumbencia depositar en él toda nuestra confianza... Cuando la razón así lo requiera, llamaremos al médico, pero no dejaremos de confiar en Dios”.

SAN AGUSTÍN “LA CIUDAD DE DIOS”

“Se alegrará el desierto y florecerá como lirio” y “la tierra seca se mudará en estanque y la sedienta en fuentes de agua”... “Porque adonde quiera que llegue un médico busca algún caso desesperado y lo sana; si encuentra a alguien, pobre en extremo y en estado desesperado, sin buscar recompensa alguna, promociona su oficio.”

Esta benevolencia del médico hacia los más necesitados y los casos “más urgentes” sin esperar un pago a cambio tenía en compensación el incrementar su reputación: “los médicos así hacen publicidad de su ciencia, para que unos a otros se digan en aquel lugar: “Vete a tal médico; ten confianza, que te sanará”. Estas ordenanzas también se aplicaron con pacientes contagiosos a quienes los médicos debían atender sin temor a contraer dichas enfermedades. Sin embargo, no estaba mal visto adoptar ciertas medidas, como fueron los trajes que llevaron los médicos durante la Peste Bubónica.

Conforme fue avanzando la Edad Media, el cristianismo finalmente desplazó el paganismo, al grado de convertirse en la religión oficial y, pronto, la única tolerada. No obstante, Juramento seguirá funcionando como un código deontológico para médicos católicos durante toda la Edad Media.

Con el tiempo se amplían una serie de “pecados” que el médico debía evitar: “perjudicar a los pacientes por ignorancia o incompetencia, aconsejar tratamientos contrarios a la moral y la ley de la Iglesia (por ejemplo, incumplir las reglas de ayuno o prescribir la masturbación o el coito extramarital por supuestas razones médicas), aprovecharse de los pacientes por codicia, y no advertir al paciente de una muerte inminente. El aborto y la anticoncepción, prohibidos por los estrictos mandatos divinos, no podían formar parte de la práctica médica.” Durante este periodo no era infrecuente que el papel del sanador recayera en los monjes a quienes se les daba instrucción sobre asistencia médica: “Los monjes al no tener conocimiento de la medicina culta, pasaron a ser competentes herboristas”.

1.9 PARACELSO. PALADÍN DE LA ÉTICA MÉDICA

Uno de los principios de Paracelso fue: «Únicamente un hombre virtuoso puede ser buen médico»; para él, la medicina tenía cuatro pilares: Astronomía, ciencias naturales, química y el amor

Introdujo el uso del laúdano. Su principal libro fue *La gran cirugía (Die Grosse Wundartzney)*.

A pesar de que se ganó bastantes enemigos y obtuvo fama de mago, contribuyó en gran manera a que la medicina siguiera un camino más científico y se alejase de las teorías de los escolásticos

También aportó datos alquímicos. A Paracelso se le atribuye la idea de que los cuatro elementos (tierra, fuego, aire y agua) pertenecían a criaturas fantásticas que existían antes del mundo. Así pues, la tierra pertenecería a los gnomos el agua a las nereidas (ninfas acuáticas), el aire a los silfos (espíritus del viento) y el fuego a las salamandras(hadas de fuego).

"Todo es veneno y nada es veneno, sólo la dosis hace el veneno". Es decir, cualquier sustancia podía ser un remedio (medicamento diríamos hoy día) o un veneno, sólo la dosis determina una u otra cosa.

Igualmente, Paracelso aceptó los temperamentos galénicos y los asoció a los cuatro sabores fundamentales. Esta asociación tuvo tal difusión en su época que aún hoy en día, en lenguaje coloquial, nos referimos a un carácter dulce (tranquilo, flemático), amargo (colérico), salado (sanguíneo, dicharachero) y el carácter ácido pertenecería al temperamento melancólico.

*“La suerte no existe y el destino depende
de los propios actos y pensamientos”*

Cuando el alma está fuerte y limpia, todo sale bienestar

Jamás creerse solo ni débil

El único enemigo al que se debe temer es a uno mismo

El miedo y la desconfianza en el futuro son madres

funestas de todos los fracasos

atraen las malas energías y con ellas el desastre”

Paracelso

Murió a la edad de 47 años en Salzburgo y sus restos fueron enterrados según sus deseos en el cementerio en la iglesia de San Sebastián en Salzburgo.

1.10 MIGUEL SERVET

EJERCICIO DE LA MEDICINA

Ejerce la Medicina en Charlieu, a 80 km de Lyon, y después en Vienne del Delfinado, donde fue acogido por el arzobispo Paulmier permaneciendo desde 1541 hasta 1553.

La filosofía de Servet sobre los enfermos se inspira en los grandes médicos griegos y en el estudio de la naturaleza.

“El hombre débil o enfermo, dijo, lo es solo por accidente, por falta de medios de vida. Con plenos medios de existencia el hombre es fuerte y sano. Hay que reforzarle y curarle y puede transformarse en hombre sano y provechoso por débil que sea y por enfermo que esté, acudiendo a tiempo. La decrepitud puede aplazarse mucho y puede hacerse que la vejez sea tranquila y respetable. Hay que enseñar al que no sabe, abrir los ojos a la luz, dar a todos medios de existencia plena y se podrá obtener una humanidad mejor. Hay que curar sin hacer sufrir, urge suprimir el dolor, y esta es la más noble tarea humana de todo Doctor, vitalizar lo mustio, lo marchito, curar lo enfermo, regenerar lo caduco. Hay que reforzar el cuerpo para que el espíritu funcione bien”.

1.11 THOMAS PERCIVAL (1740-1804)

Autor del libro *Code of Medical Ethics*. En esta obra intentó elaborar un sistema general de ética; «para que la conducta oficial y las relaciones entre los facultativos puedan ser reguladas por principios precisos y reconocidos de urbanidad y rectitud».

Señaló los deberes y privilegios del médico derivándolos de la profesión y de la confianza que la sociedad deposita en ella. Propuso la figura del médico «gentleman». *«El estudio de la ética profesional... suavizará sus modales, ensanchará su corazón y le dará esa adecuación y dignidad de conducta que es esencial en el carácter de un gentleman.»*

Code of Medical Ethics,

Autor del libro *Code of Medical Ethics*. En esta obra intentó elaborar un sistema general de ética; *«para que la conducta oficial y las relaciones entre los facultativos puedan ser reguladas por principios precisos y reconocidos de urbanidad y rectitud»*.

Señaló los deberes y privilegios del médico derivándolos de la profesión y de la confianza que la sociedad deposita en ella. Propuso la figura del médico «gentleman». *«El estudio de la ética profesional... suavizará sus modales, ensanchará su corazón y le dará esa adecuación y dignidad de conducta que es esencial en el carácter de un gentleman.»*

Code of Medical Ethics,

Fue publicado en el año 1803, conformado por 114 páginas y dividido en cuatro secciones:

- Conducta profesional, en relación con los hospitales.
- Conducta profesional en la práctica general o privada.
- Conducta de los médicos con los boticarios.
- Deberes profesionales y su relación con la ley.

Son descritas por Leake, como: *“procedimientos de etiqueta entre los profesionales, lo cual incide directamente en la relación médico-paciente”*

Se convirtió, así, en el primer código institucional de ética médica, el cual posteriormente sentó las bases de la Asociación Médica Americana, la cual publica su Código de Ética en 1847. Además, el concepto de ética ya no es más entendido como un término individual, pasa a ser colectivo, con normas, códigos y sanciones en la moralidad del acto médico y su relación con el paciente.

Para Percival la ética no era necesariamente una guía del obrar médico, era una forma de entender mediante simpatía y benevolencia el obrar humano, ante un paciente que necesita ayuda y comprensión.

1.12 JOHN GREGORY (1724-1773)

Médico inglés profesor de medicina en la Universidad de Edimburgo

En el año 1770 publica una de sus obras más célebres: ***“Observations on the Duties and Offices of a Physician and on the Method of Prosecuting Enquiries in Philosophyen”***. la cual es definida, como la primera ética médica-filosófica del idioma inglés. Describió las virtudes del médico como la humanidad, paciencia,

discreción y honor basándolas en la simpatía.

«Aquella sensibilidad del corazón que nos hace experimentar las angustias de nuestros semejantes y nos incita a aliviarlas.» Creó el ideal del médico humano, virtuoso, compasivo y efectivo tanto por su humanidad como por su ciencia.

De esta obra surge la relación de una idea conceptual en un sentido moral, es decir, juzgar el comportamiento de las personas por igual, ya sea entre los pacientes del ámbito privado y público, como en la relación médico-paciente, lo cual es llamado “igualitarismo radical” sustentado en la benevolencia del médico y su comprensión del ser humano.

Gregory por su parte, afirmaba que: *“el médico con simpatía trata por igual al paciente de alta cuna que le paga y al paciente de baja cuna de la enfermería”*.

Para Gregory, el médico debe guardar el secreto profesional, respetar los intereses y deseos de su paciente en cuanto al tratamiento (expresión del principio de autonomía) y decirle la verdad si el pronóstico es grave, tratándolo siempre con la cortesía y dignidad propia de un caballero.

2 ÉTICA PROFESIONAL Y ÉTICA ODONTOLÓGICA

2.1 ÉTICA PROFESIONAL

2.1.1. LA DECLARACIÓN DE GINEBRA

Fue aprobada por la II Asamblea General de la Asociación Médica Mundial (1948) y legalizada en Sidney (1968), pudiéndose anunciar de la forma siguiente:

1. Prometo solemnemente consagrar mi vida al servicio de la humanidad;
2. Otorgar a mis maestros el respeto y la beatitud que merecen;
3. Ejercer mi profesión dignamente y con consciencia;
4. Velar solícitamente, antes de todo, por la salud de mis pacientes;
5. Guardar y respetar el secreto profesional;
6. Mantener incólume, por todos los medios que pueda, la honra y las nobles

- tradiciones de la profesión médica;
7. Considerar como hermanos a mis compañeros
 8. No hacer caso de credos políticos ni religiosos, nacionalidades, razas, posición social y económica, evitando que se interpongan entre mis servicios profesionales y mi paciente;
 9. Mantener el máximo respeto por la vida humana, desde el mismo momento de la concepción, y no utilizar - ni tal sólo bajo amenaza - mis conocimientos médicos para infringir las leyes de la humanidad.

Solemne y espontáneamente, bajo mi palabra de honor, prometo cumplir todo aquello que se ha dicho anteriormente.

2.1.2 LOS 10 MANDAMIENTOS ÉTICOS DE GABRIEL CHALITA

(1969), doctor en filosofía del derecho (2003) y que dicen así:

1. Hacer el bien;
2. Actuar con moderación;
3. Saber escoger;
4. Practicar las virtudes
5. Vivir la justicia
6. Valerse de la razón; Valerse del corazón;
7. Ser amigo;
8. Cultivar el amor;10 Ser feliz
9. Aprender con nuestros maestros.
10. Aprender de nuestros fracasos.

2.2 ETICA ODONTOLÓGICA

Los escritores del siglo XX ya describían los médicos como buenos profesionales a la vez que buenas personas. En odontología tenemos algunas propuestas de normas para

la actuación profesional y hay dos de especial recomendación:

2.2.1 CREDO DE RICKETTS

1. e libraré del pasado, alejando de mí el resentimiento y recordando sólo lo bueno.
2. Respetaré la dignidad y la identidad de cada ser humano.
3. Seré positivamente consciente del mundo en el que vivo.
4. Creceré poco a poco, cada día, orientándome hacia ocupaciones honorables.
5. Me esforzaré hacia la excelencia y trataré de mejorar mi rendimiento día a día.
6. Apremiaré los beneficios de la acumulación de conocimientos.
7. Mi curiosidad será selectiva con una mente sagaz.
8. Mantendré la integridad y no fingiré honestidad ni rectitud.
9. Proporcionaré a mi cuerpo sus fuentes de oxígeno, alimentos y ejercicio.
10. Resistiré a todo lo que es negativo.
11. Mi caudal de conciencia se convertirá en una fuerza positiva.
12. Mis oraciones serán de gratitud y reconocimiento.
13. Mi vida será una manifestación de amor.

2.2.2 MANDAMIENTOS ODONTOLÓGICOS DE JOSÉ FONT BUXÓ

Font nos propone las siguientes recomendaciones, a fin de hacer más gratificante el trabajo, lo que hará más felices a los profesionales para que también los pacientes estén satisfechos:

1. La odontología es un servicio de salud a la sociedad, y esa es su esencia.
2. La prioridad en la relación dentista-paciente debe ser lo que necesita el paciente y no nuestros beneficios.
3. El protagonista en la relación dentista-paciente es el paciente. Es fundamental el

respeto a sus opiniones, a su dignidad y a su demanda asistencial.

4. Nuestro objetivo es promover y preservar la salud integral del paciente a través de su salud oral. Nuestros tratamientos nunca se pueden anteponer o interferir a otros que afecten a su salud integral.

5. El dentista debe ser cauteloso en sus tratamientos manteniendo al máximo, siempre que sea posible, la integridad oral. Los tratamientos más innovadores no tienen por qué ser los mejores.

6. En calidad técnica y humana debemos dar a los pacientes más de lo que ellos nos pagan, y siempre de forma educada y sonriente.

7. El secreto profesional, el respeto a la historia clínica y a los tratamientos son una parte de la consideración que debemos tener hacia el paciente.

8. Debemos mantener nuestra independencia, de honorarios y de tratamientos, ante cualquier presión (de aseguradoras, de la industria, del estado o del propio paciente) que nos aparte de nuestro objetivo principal: la salud y el bienestar del paciente.

9. Debemos hacer y preservar nuestro rol y categoría en la sociedad en relación a los proveedores de salud, eliminando cualquier práctica comercial que manche esta imagen social.

10. Debemos combatir, individual y colectivamente, la desigualdad social, promover el acceso a la educación y la salud oral, y potenciar la educación sanitaria y los programas de atención especial a los sectores sociales más desfavorecidos.

Nuestra actitud debe mejorar en cada momento y una valoración que comparta los pensamientos clásicos con el pensamiento de las nuevas generaciones, será un ejercicio que actualizará el comportamiento ético profesional.

3. BIOÉTICA Y PRINCIPIOS BIOÉTICOS

La verdad no es tanto algo que se alcanza o se posee, cuanto un camino, un talante, un modo de ser o de vivir en perpetua e inacabable búsqueda.

Diego Gracia

3.1. LA BIOÉTICA

Es la disciplina que estudia aspectos éticos de la Medicina y la biología en general y las relaciones del ser humano con los restantes seres vivos. Es el intento de analizar racionalmente los deberes que como individuos y como miembros de la comunidad humana tenemos para con nosotros mismos y para los demás, en lo relativo a la vida biológica, salud, enfermedad, gestión del propio cuerpo etc. Se trata de unir hechos biológicos y valores.

La BIOÉTICA CLÍNICA es la que se ocupa de los problemas éticos de la aplicación de la ciencia y la tecnología médica a las personas, sanas o enfermas. Recordemos, como decía el humanista Rabelais, que “la ciencia sin conciencia es la ruina del alma”

LA BIOÉTICA DE LAS ORGANIZACIONES SANITARIAS tiene un interés especial en estos momentos de pandemia y es la que se ocupa de la deliberación sobre los valores relevantes para una organización sanitaria y su aplicación a todos los procesos (clínicos y de gestión) que realiza en orden a convertirla en una institución de excelencia.

3.2. PRINCIPIOS BIOÉTICOS.

Suele decirse que el **Código de Nuremberg** de 1947 redactado para juzgar a los médicos de la Alemania nazi abrió un camino de no retorno en la evaluación ética de la investigación en seres humanos. **La declaración de Helsinki** en 1964 culmina un largo debate en el seno de la Asociación Médica Mundial intentando demostrar la autorregulación ética de la clase médica en lo concerniente a la investigación. En 1974 se constituyó en EE.UU. **La Comisión Nacional para la protección de las personas objeto de experimentación biomédica y de la conducta**. Esta comisión dio a luz el Informe Belmont en 1978. En el se formulan tres principios éticos básicos que la investigación debe respetar: autonomía, beneficencia y justicia.

El término Bioética fue acuñado por **Potter** (1970) y la plasmación inicial de sus principios- respeto por las personas, beneficencia y equidad- ocurre con la publicación del informe Belmont (1974-1978) por la National Commission. Posteriormente **Beauchamp y Childress**, proponen que los valores que entran en juego y que se discuten en Bioética giraban en torno a cuatro principios: No maleficencia, Autonomía, Justicia , Beneficencia.

Principio de no maleficencia

No se debe hacer o promover un daño o perjuicio deliberadamente a otro por acción o por omisión. Es la clásica frase latina **“primun non nocere”** (primero no hacer daño), que también incluye la adecuación riesgo/beneficio. Su contenido tiene que ver con la competencia del médico y viene definido por tres aspectos: la lex artis y los criterios de indicación, no indicación y contraindicación. Hay que analizar las circunstancias del caso (lex artis ad hoc).

Principio de autonomía

Se debe respetar las preferencias de las personas y se debe promover la expresión de dichas preferencias. El paciente puede tomar decisiones sobre su propia vida y muerte.

Principio de justicia

Deben repartirse de forma equitativamente las cargas y beneficios dentro de la sociedad. Las diferencias solo se pueden justificar si van en beneficio de las personas más desfavorecidas.

Principio de beneficencia

Es el principio ético que obliga no solo a no hacer el mal sino a hacer el bien. Se debe hacer o promover el bien hacia las personas respetando los ideales de vida buena de cada una de ellas. No se puede hacer el bien en contra de su voluntad.

4. PROCEDIMIENTOS BIOÉTICOS Y LA DELIBERACIÓN CLÍNICA

4.1 PROCEDIMIENTOS BIOÉTICOS

Diego Gracia compiló los métodos procedimentales existentes y ofreció su propuesta metódica (Procedimientos de decisión en ética clínica, 1991).

Entre los principales métodos están:

1. El **“principalismo”** formula los cuatro principios que consideraron del mismo rango, aunque en caso de conflicto las circunstancias particulares de cada caso determinarían cual prevalecería.

El **“sentido común moral”** evitaría los extremismos tanto deductivistas- considerar que los principios morales son absolutos y deben aplicarse en todas las situaciones, como inductivistas- pensar que no hay más ética que la de cada caso.

2. El **“nuevo casuismo”** dice que la manera idónea de realizar juicios morales adecuados consiste en evaluar en profundidad las actuaciones concretas, analizar el conocimiento y experiencia adquiridos por la tradición.

La esencia de este método consiste en ir gradualmente de los casos claros y resolubles a los más complicados y difíciles; y sobre todo eso, determinar **“que**

máxima debería guiar el caso en su contexto específico” para generar confianza y sabiduría práctica, lograr autoridad moral y consenso social.

A la hora de enjuiciar los puntos de vista imprescindibles para enjuiciar los problemas éticos se recurre a “cuatro tópicos”

Indicaciones médicas (no maleficencia y beneficencia)

Preferencias del paciente (respeto a la autonomía)

Calidad de vida (beneficencia, no maleficencia y respeto a la autonomía personal).

Rasgos contextuales (lealtad y justicia)

Al final el acto moral que se juzga se califica como Obligatorio, Permitido o Prohibido

3. El “principalismo jerarquizado”. los mencionados principios éticos derivan en realidad de un canon formal (“el hombre es persona y en cuanto tal tiene dignidad y no tiene precio”) con pretensiones de universalidad y de reciprocidad (“en tanto que personas, todos los seres humanos son iguales y merecen la misma consideración y respeto”).

4.2 LA DELIBERACIÓN MORAL

La deliberación es un método idóneo en ética clínica que consiste en la ponderación de los factores que intervienen en un acto o situación concretos a fin de buscar su solución óptima o cuando no es posible la menos lesiva.

Las éticas que articulan principios y consecuencias se conocen con el nombre de éticas de la responsabilidad.

La deliberación puede ser individual o colectiva, ya sea en la clínica (relación médico-paciente, Comités de Ética Asistencial, o Comités de Investigación Clínica o en Tribunales de Justicia con juez o un jurado y se delibera sobre lo que permite diferentes cursos de acción en orden a buscar el más adecuado.

LA FUNCIÓN DEL BIOÉTICISTA DEBE SER

-aparecer como un interlocutor socrático, más que como un mero o resolutor de problemas.

-articular las diversas perspectivas de los participantes en el debate del caso.

-facilitar el diálogo entre todas las partes interesadas, fomentando el entendimiento mutuo y el respeto.

-referentes adecuados (por sus conocimientos y experiencia) en aquellos contextos y puntos de vista confusos.

Condiciones de la deliberación moral

Buena voluntad y búsqueda de la verdad (no es un comportamiento natural, sino moral)

Cierto grado de humildad o modestia intelectual (la soberbia y la vanidad, malas compañías)

Ausencia de restricciones psicológicas graves (miedos, angustia, prejuicios rígidos)
Capacidad de dar razones que muevan los sentimientos (persuasión)
Deseo de entendimiento y comprensión de la situación (información, toda la necesaria)
Escucha atenta e intercambio con otros de opiniones y argumentos (empatizar y dinamizar)
Respeto por los otros cuando se está en desacuerdo (hay valores morales incompatibles)
Precisa de conocimientos, habilidades y ciertos rasgos de carácter (talento y talante)
Exige la ausencia de actitudes manipuladoras o coactivas (se pervierte el debate)
Necesita la virtud de cada uno y la prudencia de todos (es un proceso educativo continuo)
Cooperación y colaboración en equipo (confianza, lealtad, sentido de grupo)
Análisis público y crítico de los propios puntos de vista (el momento y la oportunidad)
Búsqueda del consenso legítimo (no a cualquier precio) y aceptación del disenso justificado.
No asumir la infalibilidad e inmutabilidad de las decisiones tomadas (hay incertidumbre)
Ajustamiento al marco legal vigente (en el país), aun cuando la ética pueda desbordarlo.

4.3 PROCECIMIENTOS DE DELIBERACIÓN

La excelencia profesional, es la “*superior calidad o bondad que hace digno de singular aprecio y estimación algo*” (RAE)

PROCEDIMIENTO SECUENCIAL EN ÉTICA CLÍNICA

1. **Presentación del caso** por la persona responsable debidamente cualificada, después de recoger y ordenar todos los datos pertinentes en la historia clínica (hechos)
2. **Discusión de los aspectos médicos, biológicos y biográficos de la historia clínica** (hechos): Problemas de salud física y psíquica, Problemas sociales y económicos, Problemas legales (reales o potenciales).
3. **Identificación de los problemas morales que presenta** (valores). Definir cada uno, establecer las posibles relaciones entre ellos, señalar el/los más relevantes, sintetizar el principal recogiendo todos los matices necesarios.
4. **Elección de la persona responsable** del caso del problema moral que a él le preocupa y quiere que se analice.
5. **Identificación de los valores éticos en conflicto.**
6. **Elección del problema ético motivo de la preocupación y proposición para el debate colectivo** (valores).
7. **Identificación de todos los cursos de acción posibles** (deberes) estableciendo el

árbol de decisión con los cursos extremos e intermedios.

8. Deliberación del curso de acción óptimo (deberes) con análisis y discusión de los principios involucrados en el caso. No Maleficencia y Justicia, Autonomía y Beneficencia identificando los conflictos entre los valores implicados. Evaluación de las consecuencias previsibles (deberes) con análisis del contexto y de las circunstancias y examen de si se puede y se debe hacer excepción a los principios.

9. Toma de decisión (deberes) contrastando con el canon de moralidad

10. Justificación o razonamiento final (Epicrisis) con la prueba de publicidad con argumentos en contra de la decisión y objeciones a aquellos para su defensa pública ¿estarías dispuesto a defenderla públicamente? La prueba de temporalidad, valorando si la decisión, ¿estarías dispuesto a defenderla dentro de unos días o unos meses? y la prueba de la legalidad ¿es legal la decisión?

Los problemas éticos siempre son conflictos de valor, y los valores tienen como soporte necesario los hechos. El procedimiento de análisis ha de partir de un minucioso estudio de los hechos clínicos. La experiencia demuestra que siguiendo un procedimiento como el descrito pueden resolverse muchos conflictos en Bioética.

5. PRINCIPIOS ÉTICOS DE KARL POPPER ASOCIACIONES ACADÉMICAS ODONTOLÓGICAS

“La ética refleja la filosofía que determina la rectitud y el buen sentido del comportamiento humano, según unos principios normativos de los cuales derivan unos deberes y unas obligaciones”.

*Surgió a partir de Sócrates y Platón, siendo Aristóteles el primero en hacer su sistematización en la *Ética Nicomáquea*.*

Hablar de los actos que se realizan en el área de la salud es considerar el ámbito bioético. Este término es un neologismo utilizado por primera vez por **Van Rensselaer Potter** (1970) que define como la parte de la ética que investiga los problemas de índole moral, planteados por las ciencias biológicas y médicas y opina (1971) que surge como un intento de establecer un puente entre la ciencia experimental y el humanismo. Para **Francesc Abel** (1999) es el estudio de la conducta de las personas en relación a los avances de las ciencias de la vida, y se

concibe como el diálogo entre la cultura y la ciencia.

5.1.PRINCIPIOS ÉTICOS DE POPPER

Por todo esto, Popper (1997) aporta doce principios para una ética profesional:

1. No hay ninguna autoridad indiscutible
2. Es imposible evitar todo error
3. Debemos hacer todo lo posible para evitarlos
4. Nuestras teorías pueden tener errores, es tarea de los científicos buscarlos
5. Saber reconocerlos
6. Aprender con ellos
7. Conocer su causa
8. Ser autocríticos y sinceros con ellos
9. Aceptar con gratitud quien nos hace conscientes de ellos
- 10.Precisamos de otras personas para la corrección de nuestros errores
- 11.La autocrítica es la mejor, pero la crítica de los otros es una necesidad;
12. La crítica racional ha de ser siempre: específica, fundamentada y argumentada, para llegar a una verdad objetiva.

5.2. ASOCIACIONES ACADÉMICAS ODONTOLÓGICAS

5.2.1. INTERNATIONAL COLLEGE OF DENTIST

Durante el año 1920 se concibió la idea de crear un Colegio Internacional de Dentistas y posteriormente se creó el proyecto en ocasión de una fiesta de despedida del Dr. Louis Ottofy en Tokio. Volvía a Estados Unidos después de practicar la odontología durante veintitrés tres años en Filipinas y Japón. El Dr.

Tsurukichi Okumura de Japón asistió y le instó a continuar la formalización de la organización internacional con el propósito de estudiar el progreso de la profesión dental y distribuir la información a todos los países del mundo.

En 1926, en ocasión del 60 Congreso Dental Internacional en Filadelfia, se dio a conocer el objetivo de la asociación: promover las relaciones cordiales entre los profesionales y ayudar a difundir la información científica. El 31 de diciembre de 1927 se registró oficialmente el International College of Dentists con el encargo de nominar “el profesional ético más completo, más progresivo y mejor formado de cada país, independientemente de su domicilio, nacionalidad, raza, color o religión”.

Misión

Dedicarse a reconocer el logro del éxito profesional, del servicio meritorio y del progreso continuo de la profesión de odontología en beneficio de toda la humanidad. Por eso su lema es “Reconociendo el servicio y la oportunidad de servir”

a. Objetivos:

- 1. Dar reconocimiento a un buen servicio para la profesión dental y la comunidad en general.**
- 2. Proporcionar un foro para el cultivo de relaciones cordiales dentro de la profesión.**
- 3. Contribuir al progreso de la profesión en todos sus aspectos.**
- 4. Fomentar el crecimiento y la difusión del conocimiento dental.**
- 5. Mantener los más altos estándares de competencia profesional y ética personal.**
- 6. Aprobar y apoyar las medidas de prevención y tratamiento de enfermedades**

bucales.

7. Promover y apoyar proyectos de carácter humanitario.

8. Impulsar estudios e investigaciones de postgrado en el ámbito de la salud oral.

9. Ayudar a preservar la mayor percepción pública de la profesión.

10. Perpetuar la historia de la profesión y mantener su nivel y dignidad.

5.2.2. PIERRE FAUCHARD ACADEMY (PFA)

Pierre Fauchard es considerado un pionero de la ciencia odontológica. En 1728 publica su obra “*El dentista cirujano*” que tuvo una gran repercusión.

Institución honorífica fundada en 1936 en Minnesota por el dentista Elmer S. Best, preocupado por la búsqueda de los conocimientos y su aplicación con la máxima dignidad y profesionalidad.

Su finalidad se traduce en:

- Ser una organización honorífica, dental, internacional, superior y de calidad.**
- Alcanzar la odontología de todo el mundo.**
- Tener como miembros los dentistas más destacados de todos los países del mundo.**
- Seleccionar e introducir dentistas con los más altos estándares éticos, morales y profesionales.**
- Desarrollar proyectos orientados a servicios.**
- Orientar todos los líderes de la PFA para que puedan tener directrices uniformes y prácticas.**
- Hacer que la Academia Pierre Fauchard sea conocida en todo el mundo dental.**
- Hacer que la PFA sea un órgano de reconocimiento entre iguales en virtud de sus premios, la selección de sus miembros y su servicio a la odontología en la**

comunidad mundial.

Misión

Dar reconocimiento y hacer crecer líderes en la profesión dental, en sus comunidades y en la sociedad.

Objetivos

- 1. Elevar el carácter, la educación y la capacidad profesional de los odontólogos, poniendo a su alcance la literatura dental que presente progresos y opiniones en la odontología.**
- 2. Animar a los dentistas a contribuir a la literatura profesional y, por otra parte, compartir sus conocimientos con sus compañeros.**
- 3. Promover, a través de premios anuales, las contribuciones al arte y la ciencia de la odontología.**
- 4. Fomentar los contactos personales entre los líderes de la profesión y los que buscan asesoramiento sobre temas técnicos o económicos científicos.**
- 5. Alentar a los estudiantes de odontología a mejorar el progreso de sus estándares profesionales y científicos y fomentar la educación continua para todos los miembros de la profesión dental.**
- 6. Procurar la mejora de la salud oral de las personas mediante la prevención, la terapia y la restauración.**
- 7. Mejorar la confianza entre los miembros y destacar la comprensión de nuestra responsabilidad profesional de cara al público.**

La Academia Pierre Fauchard cumple sus objetivos a través de reuniones de las secciones internacionales, las concesiones de la Medalla de Oro, el Premio a la industria, el Premio Elmer S. Best Memorial, los del Mérito del estudiante y la publicación “Dental Abstracts” y “Dental World”.

En la península ibérica es la única organización dental con estas características

que agrupa a los dentistas que más han destacado en los diversos campos de la odontología. Otorga importantes premios a los estudiantes de odontología, participa en las revistas, organiza foros científicos anuales e influye en las nuevas tendencias de la odontología.

5.2.3. COLEGIOS PROFESIONALES

También los Colegios profesionales tienen sus códigos que adaptan a los conceptos anteriores

6. LA RELACIÓN PROFESIONAL PACIENTE

6.1 RELACIÓN MÉDICO -PACIENTE. DR. MIQUEL VILARDEL

La relación sanitario -paciente se ha complicado y son frecuentes las reclamaciones y conflictos.

-Es preciso ser un buen médico y un médico bueno. “*vir bonus medendi peritus*”, “con valores de entrega, dedicación, humildad y adaptación”.

-La medicina no debe aportar únicamente analgésicos y tranquilizantes. Debe curar las heridas del cuerpo y las heridas del alma. Léon Kreisler decía que “*es más fácil medicalizar que comprender*”

DOCE FACTORES A CONSIDERAR

1. Alcanzar una confianza mutua durante todo el proceso diagnóstico y terapéutico.
2. Saber escuchar.
3. Conciencia clara de que existe más de un elemento que juega un papel importante: el médico, el paciente y el lugar en que se desarrolla el encuentro (Institución, Hospital, Consulta) y las reglas que marcan los que gestionan la Sanidad.
4. Comunicar sensación de comprensión.
5. Paciencia, perseverancia y humildad.
6. Actitud decidida hacia el beneficio del paciente.

- 7.El paciente debe captar que es auténtico y válido lo que se lleva a cabo.
- 8.En la relación médico-paciente está la responsabilidad. El enfermo interpreta como negligencia o mala praxis situaciones provocadas por la incertidumbre de la propia medicina.
- 9.La opinión del enfermo es importante y debemos conseguir su consentimiento informado. El paciente ha buscado siempre una solución a su problema y una confianza.
- 10.Hay que respetar los derechos del paciente
- 11.Es importante utilizar correctamente los recursos sanitarios existentes. Médico, paciente y administración sanitaria son tres responsables.
- 12.El futuro de la medicina está en los equipos interdisciplinarios. Debe combinarse la asistencia con investigación y docencia. Para aprender una profesión hay que combinar arte y ciencia. La medicina es ciencia llena de incertidumbres que nos obliga a ser humildes.

6.2 DECALOGO BIOÉTICO DE JEAN BERNARD

He recordado al profesor Jean Bernard, que presidió la Academia Nacional de Medicina Francesa y que fue presidente del Comité Nacional de Ética. Una persona polifacética. Profesor universitario en Hematología y Cancerología y, además, poeta. Decía que la Medicina le había permitido hacer compatible el humanismo y su gusto por la ciencia. Amigo de Paul Valery y Jules Romains. Ocupó el sillón 26 de la Academia Francesa sustituyendo a Marcel Pagnol.

Refiere que la medicina moderna es eficaz y debe por ello asumir su responsabilidad. La ética implica una reflexión crítica sobre los comportamientos

De sus enseñanzas y aportaciones a la Bioética tenemos su **Decálogo Bioético**.

1. Mientras dormita la moral nace o renace más bien la ética. Nos llega de los griegos como Aristóteles dando un rodeo norteamericano -Potter-. El Renacimiento también aportó grandes ideas.
2. La ética es la expresión de la medida. Aristóteles dijo que en "el término medio está la virtud".
3. Debemos hacer buen uso de los avances del conocimiento. Hay que dar prioridad a los efectos favorables y limitar los adversos. Kant advirtió que "un medicamento puede curar o matar".

4. Cada persona es un ser único, irrepetible que merece una atención personalizada. La ciencia debe respetar a la persona.

5. Junto a la verdad biológica está también la verdad sociológica, la verdad afectiva, la verdad del corazón.

6. En ingeniería genética se podrían alcanzar las descripciones del mundo feliz de Aldous Huxley y se podría fabricar a Charles Chaplin o Adolf Hitler.

7. Gracias al cerebro y su aptitud para aprender y crear, el hombre se diferencia del animal. Es lo que se ha llamado el "cogito" de Descartes y el cerebro encaramado al hombre de Paul Valery.

8. La Bioética se esfuerza en favorecer beneficios y limitar los peligros. La bomba atómica y sus consecuencias fue un mal uso de la ciencia. (Lo recordaba Helène Longevin, nieta de Madame Curie, en la Real Academia Europea de Doctores. Tuve el honor de apadrinarla).

9. Todo lo científico no es ético. La ciencia debe ser moral y respetar los valores y cuando no lo hace no es ética. Es necesaria la responsabilidad del investigador, el respeto al conocimiento, el rechazo del ánimo de lucro y el respeto a la persona.

10. El poder de los Comités de Bioética es el que otorga la calidad de las opiniones a través de la deliberación colectiva debidamente fundamentada y estructurada.

Debe estar formado por: filósofos, sociólogos, asociaciones familiares, juristas, miembros del parlamento, médicos, biólogos, investigadores, bioeticistas titulados y las personas necesarias implicadas y necesarias para el caso a resolver.

También recordaré al filósofo Jürgen Habermas cuando dijo que "la política debe operativizar las verdaderas necesidades de la realidad expresadas por los profesionales", tema de triste realidad.

6.3 CINCO VIRTUDES PARA LA CIENCIA DE MARIO BUNGE

(1919-2020) Epistemólogo, filósofo y físico propone cinco puntos a observar por en el científico. Una ética científica, como ciencia de la conducta deseable.

Cinco virtudes que deben acompañar a la búsqueda de la verdad en la ciencia:

1. Honestidad intelectual o culto a la verdad, siendo objetiva y comprobable.

2. Independencia de juicio, sin someterse obligatoriamente a la autoridad.

3. Coraje intelectual, para defender la verdad y criticar el error venga de donde venga y más acusado si el error es propio.

4. Amor por la libertad intelectual y por las libertades individuales y sociales, alejándose de toda autoridad infundada intelectual o política.

5. Sentido de la justicia, que no es precisamente la servidumbre a la ley positiva sino disposición a tomar en cuenta opiniones del prójimo, evaluando los fundamentos que aportan.

La ciencia debe ser un medio de producción con una modalidad ética bien precisa: no puede haber ciencia deshonesto, ciencia en búsqueda deliberada del error o que eluda la crítica o suprima la verdad.

Se debe adaptar el código de conducta deseable en la vida diaria al código de consulta deseable en el caso de la ciencia.

7. LEX ARTIS AD HOC. MALPRAXIS. YATROGENIA

7.1 LEX ARTIS

1. El paciente será atendido por personal cualificado profesionalmente, dominando la materia en su teoría y en su práctica.

2. El médico o sanitario debe disponer de todos los medios técnicos para un correcto diagnóstico

3. El tratamiento debe estar indicado y no contraindicado. Dosis y día adecuadas. Seguimiento conveniente.

4. Debe seguir criterios, protocolos y técnicas suficientemente contrastadas científicamente.

5. Debe conducirse con respeto, prudencia y respeto a los derechos y deberes bioéticos.

6. Debe ofrecer una información detallada con Consentimiento Informado, debidamente explicado, no aceptar obligación de resultados.

7. No se deben tomar decisiones a través del teléfono. La medicina se realiza en contacto directo y examen clínico.

De aquí se pueden desprender **tres opciones en la reclamación:**

* Actuación lícita o legítima

* Responsabilidad del autor

* Responsabilidad de la administración

7.2 MALPRACTIS MÉDICA

Aquellas circunstancias en las que los resultados del tratamiento han originado un perjuicio al enfermo, siempre y cuando estos resultados sean diferentes a los que hubieran conseguido la mayoría de profesionales en las mismas circunstancias.

Se considera que existe negligencia y deben pedirse responsabilidades en estos casos:

1. Acción u omisión antijurídica por parte del sanitario, es decir conciencia de actuar mal.
2. Que se haya producido un daño real y la acción u omisión sea dolosa o culposa.
3. Que haya una relación causal entre la actuación del médico y el daño sufrido por el paciente

DERECHOS DEL MÉDICO

El médico no se obliga a conseguir la curación del enfermo, ni siquiera la mejoría en algunos casos, ni tan siquiera puede garantizar la eficacia terapéutica sino a poner los medios para que el paciente se beneficie de acuerdo con la LEX ARTIS, con los conocimientos actuales y con los medios adecuados y proporcionados de que se disponga, con la calificación que le otorga su profesión y formación.

7.3. VALORACION DEL DAÑO CORPORAL

- 1.- Daño real producido por el tratamiento.
- 2.- Repercusión anatómica, funcional, estética o psíquica.
- 3.- Posibilidad de grado de reparación mediante tratamientos.
- 4.- Limitaciones que las secuelas producen en la vida de relación sociofamiliar y laboral.
- 5.- Costo de los cuidados médicos o asistenciales puntuales, transitorios o permanentes.
- 6.- Grado de minusvalía.

7.- Análisis de beneficios o perjuicios que se originaron.

8. CONSIDERACIONES FINALES

1. La historia de la ética debe recorrer la historia de la filosofía, medicina y farmacia y no solo desde Hipócrates y Grecia sino también desde culturas más antiguas es como la **China** con 3000 años de historia y sus vecinas como la japonesa y la vietnamita. También la **india**, la tibetana, y otras más próximas como **Mesopotamia** y su código de Hamurabi y **Persia** donde encontramos el primer libro de ética y deontología médica, y **Egipto** con Imhotep, con leyes y códigos éticos médicos que influyó claramente en la cultura helenística.

2.- Los códigos éticos siempre han estado presentes en las diversas culturas y la figura de **Hipócrates** de Cos es determinante en la historia de la medicina aportando la medicina racional y el Juramento Hipocrático.

3. En la **Edad Media**, **hebreos, cristianos y árabes** consideran que el médico debe ser caritativo con los pacientes. Además, se les debe acoger y atender de forma igualitaria con independencia de su condición social.

4. La cultura **cristiana** con Basilio de Cesárea, San Agustín y los santos Cosme y Damián, aporta la *cáritas* al enfermo que era desconocida en tiempos greco-romanos. La medicina que se practicaba era de base religiosa.

5. **Los árabes** crearon centros médicos en Irak y Persia pioneros en el mundo, y médicos como Rhazés, Avicena, Averroes con importantes textos científicos y códigos éticos. La primera universidad del mundo-Qarawiyyin-se abrió en Fez (Marruecos)

en el año 859 y fundada por Fatima-al-Fihri

La cultura **hebrea** destaca con Maimónides y los códigos éticos de Asad Ha Rofe.

6. **El Renacimiento** es un gran momento histórico con grandes figuras científicas y humanísticas, después de nueve siglos de medicina escolástica. Se desarrolla el cientifismo y se cultiva el antropocentrismo.

En las universidades se estudia teología, leyes y medicina. Se recupera a los clásicos griegos. Aparece el Humanismo y la Academia Florentina redescubriendo a Platón. La imprenta difunde la cultura. Marsilio Ficino, **Erasmus, Paracelso, Vesalio, Servet, Copérnico, Fracastoro y Vives**, son figuras determinantes.

7. **La Ilustración** de los siglos XVIII y XIX llamado "el siglo de las luces" aporta fe en el progreso e ideas de búsqueda de la felicidad, libertad, igualdad, tolerancia y separación Iglesia-Estado. Desarrollo de la hermenéutica y del método científico-epistemológico con grandes avances científicos en el área sanitaria y de la industria. Hume, Locke, Rousseau, Voltaire y Diderot son figuras importantes. Hay grandes avances médicos, sociales y éticos. En temas de ética médica destacan **Percival y Gregory**.

8. Es preciso hacer *hermenéutica* de la Ilustración que nos ha dejado grandes logros, pero una herencia negativa en algunos puntos para el bienestar humano. La ciencia puede decir lo que es exacto, pero no lo que es justo y humano.

9. **La bioética** apareció como una guía y un puente entre la ciencia y los valores. Con la figura de **Potter** en 1970. En España es importante **Diego Gracia** y su escuela.

10. **Son muy importantes los aspectos de Ética profesional y ética odontológica:** Declaración de Ginebra, los 10 mandamientos

de Chalita, Credo de Rickets y Mandamientos Josep de Font Buxó. También **Asociaciones académicas deontológicas** como el Colegio Internacional de Dentistas, Academia Pierre Fauchard y Colegios Profesionales

11. La **relación profesional-paciente** es un aspecto fundamental en la línea trazada por los Dres Miguel Vilardell, Jean Bernard y Mario Bunge

12. **Todo profesional debe respetar los derechos del paciente y conocer la lex artis y los riesgos de malpraxis profesional**

8. BIBLIOGRAFÍA

1. Aristóteles. *Obra*. Ed Gredos. Madrid, 1992
2. Beauchamp, TI. Childres, JF. *Principos de ética biomédica*. Barcelona: Masson, 2002
3. Callabed, J. *Curar a veces, aliviar a menudo y consolar siempre*. Barcelona: PPU, 2011
4. Callabed J. *Tiempos para la bioética. Un puente entre la ciencia y los valores*. Trialba. Barcelona, 2021
5. Callabed J. *Tiempos para las humanidades. Un camino al Renacimiento*. Trialba. Barcelona, 2023

6. Callabed J. *Utopías para caminar en el siglo XXI. Ilustrados y posmodernos para el sigloXXI*. Trialba. Barcelona, 2023
7. Camps V. *Breve historia de la ética*. RBA editores. Barcelona, 2013
8. Gracia D. *Como arqueros al blanco. Estudios de bioética*. Triacastella. Madrid, 2004
9. Gracia D. *Fundamentos de Bioetica*. Triacastella. Madrid, 2007
10. Kant, I. *¿Qué es la Ilustración?*. Madrid: Alianza ed, 2007
11. Lafuente J. *La medicina y la cooperación cerrando el círculo con la neurocirugía, un gran reto para los países en desarrollo*. Reial Academia Europea de Doctores. Gráficas Rey. Barcelona, 2024
12. Laín Entralgo P. *La medicina hipocrática*. Madrid:Revista de Occidente,1970
13. Laín Entralgo P *El médico y el enfermo*.Ediciones Guadarrama.Madrid, 1969
14. Platón. *Obras completas*. Ed. Aguilar. Madrid, 1969
15. Lopera de Peña A. *Etica y bioética*. Orion editores.Bogotá
16. Rameix S. *Fondements philosophiques de l'éthique médicale*. Ellipses. París, 1996
17. Ustrell JM. *Perspectiva humanística de la bioética y estomatología/odontología*. Reial Academia Europea de Doctores. Barcelona. Gráficas Rey 2018

Artículos de Joaquín Callabed en

www.lavanguardia.es

La pediatría cambiante del siglo XVI	28 01 2024
Reflexiones éticas para dentistas	01 04 2024
Fauchard, padre de la odontología moderna	02 04 2024
Hipócrates, padre de la medicina racional	16 01 2024
Cómo surgió el primer código ético	11 01 2024
Vesalio fundador de la anatomía moderna	10 01 2024
Celso, el Hipócrates latino	21 12 2023
Galeno, príncipe de los médicos	20 12 2023
Cómo aplicar la ética en acciones sociales	19 12 2023
Plantas medicinales en la américa precolombina	04 12 2023
El legado de la escuela de medicina de Salerno	20 11 2023
Las plantas medicinales de Japón	07 11 2023
Las enseñanzas de los consejos de Esculapio	03 11 2023
El lamaismo en la medicina tibetana	02 11 2023
Confucio y las plantas medicinales en China	01 11 2023
Edmund Pellegrino, la bioética de la medicina	31 10 2023
Las plantas medicinales de Persia	29 10 2023
Los principales logros de Miguel Servet	26 10 2023
Las plantas medicinales en Mesopotamia	18 10 2023
Las plantas medicinales en la India.	17 10 2023
Las plantas medicinales en la medicina hebrea	12 10 2023
Plantas medicinales em el antiguo Egipto	08 10 2023
Los filósofos médicos en el mundo árabe	26 09 2023