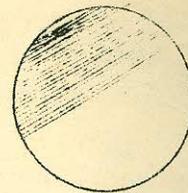


Informe Quincenal



Nº 6

FACULTAD DE MEDICINA

No.06.
Ago.
1971

Período del 1 al 15 de Agosto de 1971

"En buena hora que existan investigadores que se ocupen con dedicación exclusiva a la investigación científica, pero esa actividad no debe ser razón para convertir al ejercicio de la Medicina en sólo una tecnología aplicada a curar a los enfermos. El acumular observaciones que hagan conocer mejor las enfermedades debe ser labor de todos los médicos en el desempeño de la disciplina que se designa como epidemiología clínica".

Tomado de: "Epidemiología clínica y medicina preventiva", por el Dr. Salvador Zubirán. Revista de Investigación Clínica. 20. 109. 1968.

1o) NUEVO CONSEJO CONSULTIVO DE LA FACULTAD.-

Con el nombramiento, por votación directa, del representante de los profesores en este Consejo, Dr. Alonso Cortés y de los representantes del Consejo Directivo, Drs. César Bravo y J. Emilio Restrepo, el Consejo Consultivo ha quedado constituido en la siguiente forma: Drs. César Bravo, Jorge Emilio Restrepo y Alonso Cortés.

Estudiantes: Sres. José Girón e Ignacio Ceballos.

El Consejo es presidido por el Decano o Decano Asociado. El Decanato felicita a los nuevos miembros elegidos y agradece los servicios de los Drs. Jaime Tobón Arbeláez y Guillermo Calle, en el seno del mismo, durante los años anteriores.

2o) DEPARTAMENTO DE EDUCACION MEDICA - ACTIVIDADES EN ESTUDIO DE CURRÍCULUM.-

Durante el primer semestre de 1.971, no obstante la anormalidad académica y en cierta forma aprovechando la ausencia de algunas actividades docentes, el Departamento de Educación Médica logró cumplir gran parte del programa que se había propuesto con el fin de informar al mayor número posible de profesores y estudiantes de la Facultad de Medicina, acerca de las bases y metodologías para hacer una planeación curricular, y al mismo tiempo motivar y capacitar a los interesados en estas disciplinas.

Estas actividades se han desarrollado en dos etapas:

1o.- Etapas de Información General: En la mayoría de los Departamentos se hicieron reuniones con el mayor número posible de profesores y en algunos, además, con Internos y Residentes, en las cuales por medio de conferencias y discusiones de grupo se suministró una amplia información sobre los diferentes pasos que deben darse al hacer un diseño curricular: determinan-

tes básicos del curriculum, funciones que debe realizar un médico en las diferentes áreas, formulación de objetivos educacionales y técnica para elaborarlos correctamente, contenidos en conocimientos, habilidades y actitudes que debe tener la enseñanza para cumplir los objetivos; áreas del aprendizaje (cognoscitiva, afectiva y psicomotora) y objetivos en cada una de ellas; principios del aprendizaje; estrategias curriculares de acuerdo a estos principios y técnicas de una buena evaluación.

Las actividades de esta etapa se realizaron así:

Mayo: Departamento de Psiquiatría
Estudiantes de Preinternado

Junio: Departamento de Psiquiatría
" " Medicina Interna
" " Pediatría

Julio: Departamento de Medicina Preventiva
" " Obstetricia y Ginecología

20.- Etapa de Capacitación: Los profesores y estudiantes interesados y motivados por las conferencias, reunidos en pequeños grupos de trabajo en forma de seminario o taller han ampliado y profundizado los conceptos iniciales. En forma más o menos constante los grupos han enunciado funciones que debe cumplir el médico y han elaborado los objetivos educacionales necesarios para capacitar al estudiante para cumplirlas. En etapas posteriores han hecho el desglose de los objetivos en su contenido de enseñanza y finalmente han tratado de diseñar estrategias curriculares para llevar a cabo esta enseñanza, teniendo en cuenta los principios del aprendizaje.

La duración de los seminarios ha sido generalmente de tres horas cada uno:

Marzo: 4 Seminarios con el Depto. de Bioquímica y Nutrición

Abril: 8 Seminarios con el Depto. de Farmacología y Toxicología

Mayo: 2 Seminarios con el Depto. de Microbiología y Parasitología.
8 Seminarios Estudiantes de Preinternado.

Junio: 4 Seminarios con el Depto. de Cirugía General

Julio: 4 Seminarios con el Depto. de Medicina Preventiva
2 Seminarios con el Dpto. de Pediatría
3 Seminarios con el Depto. de Obstetricia y Ginecología

Muchos de los seminarios se han realizado en las épocas inmediatamente anteriores a la realización de los seminarios que a nivel Nacional ha venido realizando Ascofame en Bogotá en las respectivas áreas médicas, con el fin de aprovechar mejor estas experiencias.

Los Departamentos de Cirugía, Obstetricia y Ginecología y Pediatría tienen organizados grupos que continúan trabajando muy activamente en estas disciplinas en sus respectivos Departamentos.

3o) PRIMER SYMPOSIUM PANAMERICANO SOBRE LA PARACOCCIDIOIDOMICOSIS.-

Entre el 25 y el 27 de Octubre del presente año se realizará en Medellín bajo el auspicio de la OPS, la primera reunión internacional sobre la Paracoccidioidomycosis, a la que asistirán representantes de todas las Américas. Los interesados en el Symposium pueden solicitar más informes a los organizadores locales, Dr. Mario Robledo V., y Dra. Angela Restrepo M., Deptos de Patología y Microbiología, respectivamente.

4o) MICROSCOPIO ELECTRONICO.-

Se anuncia con gran complacencia que la instalación del microscopio electrónico está siendo finalizada y sólo faltan unos pocos detalles para que entre en funcionamiento. Su inauguración oficial será efectuada dentro de los actos que se cumplirán con motivo del centenario de la Facultad de Medicina.

5o) REUNIONES DE MEDICINA INTERNA.-

I. MEDICINA INTERNA GENERAL.

Lunes	11 a.m.	Reunión de Rayos X
Martes	11 a.m. 2 p.m.	Actualización sobre temas básicos Ronda de Residentes
Miércoles	11 a.m.	Reunión de Mortalidad
Jueves	8 a.m. 2 p.m.	R.C.M. Reunión de altas.
Viernes	8 a.m. 11 a.m. 2 p.m.	C.P.C. Temas especiales Club de Revistas

Las Rondas Clínicas de los Servicios de Medicina Interna se efectúan diariamente de 7 a 8:30 a.m. en las Salas Luis Carlos Uribe Botero, Elkin Rodríguez y Santa Catalina.

II. SECCION DE CARDIOLOGIA.

Viernes	9 a.m.	Reunión de Cardiología
---------	--------	------------------------

III. SECCION DE NEFROLOGIA.

Lunes	9 a.m.	Reunión conjunta con Urología
Jueves	8 a.m.	Rondas hospitalarias
Viernes	9 a.m.	Club de Revistas

IV. SECCION DE GASTROENTEROLOGIA

Martes	7 a.m.	Reunión conjunta con Rayos X
Miércoles	7 a.m.	Ronda general
Viernes	9 a.m.	Reunión conjunta con Cirugía

V. SECCION DE HEMATOLOGIA.

Lunes	2 p.m.	Club de Revistas
Martes y		
Viernes	2 p.m.	Ronda clínica

VI. SECCION DE DERMATOLOGIA.

Lunes y		
Jueves	8 a.m.	Ronda Clínica
Martes	8 a.m.	Club de Revistas

VII. SECCION DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Martes	10 a.m.	Ronda adultos y niños
--------	---------	-----------------------

VIII. SECCION DE ENDOCRINOLOGIA.

Miercoles	10 a.m.	Ronda clínica
-----------	---------	---------------

IX. SECCION DE NEUMOLOGIA.

Martes y		
Miércoles	8 a.m.	Ronda Clínica
Miércoles	2 p.m.	Reunión de Neumología

X. SECCION DE NEUROLOGIA.

Lunes	7 a.m.	Gran Ronda
Martes	8 a.m.	Reunión de Neurología
Jueves	9 a.m.	Club de Revistas.

6o) CURSO DE BIOQUIMICA PARA DERMATOLOGOS.-

ACTIVIDADES EXTRA-CURRICULARES

Día	Hora	Tema	Lugar
Miércoles	8 a 9 a.m.	Cursillo de Bioquímica.	Salón de Conferencias Dermatología
Jueves	9 a.m.	Discusión de casos	Sala Metabólica
Viernes	9 a.m.	Seminario de Nutrición.	Dpto. de Bioquímica y Nutrición
Viernes	4 p.m.	Seminario de Integración Bioquímico-clínica.	Dpto. de Bioquímica y Nutrición.

7o) INAUGURACION PABELLON DE RAYOS X Y BOMBA DE COBALTO.-

Reseña sobre el Departamento de Radiología.- El Departamento de Radiología consta de dos secciones: Radiodiagnóstico y Radioterapia, ambas en un amplio local **construido** en el año de 1969 y con especificaciones locativas especiales en cuanto a capacidad, funcionalidad, protección del personal contra irradiaciones, etc.

La Sección de Radiodiagnóstico comprende el Servicio Central que funcio-

na en el edificio ya menciondo; Rayos X Infantil, en el Hospital Infantil y Rayos X de Pensionado. Actualmente su personal consta de 3 Radiólogos de tiempo completo, 1 Radiólogo de 7 horas, 1 Radiólogo de Medio tiempo y 2 Radiólogos de 2 horas diarias; además de 3 médicos Residentes de tiempo completo. Trabajan en ella también 12 técnicas de Radiología, 4 secretarias, 2 empleadas encargadas del archivo y una empleada auxiliar. Su dotación está compuesta por 8 equipos de Rayos X con aditamentos tanto para hacer radiografías como para estudios radioscópicos y en los cuales se pueden hacer todos los exámenes radiológicos generales como seriografías, tomografías, etc. También la sección de Radiodiagnóstico cuenta con 2 unidades móviles y 2 equipos portátiles de Rayos X para ser utilizados con pacientes que no pueden ser trasladados al Departamento de Radiología. Además de los equipos ya mencionados cuenta también con un procesador automático de películas que simplifica y acorta el tiempo de revelado de ellas y también un moderno equipo de Rayos X, recientemente inaugurado, con intensificador de imagen para mayor detalle en la imagen radioscópica y con radiación mínima para el paciente y para el operario. Este equipo está dotado también de una cámara de cine de 35 m.m. que permite el registro radiológico de órganos en movimiento y de importancia fundamental para los estudios de Angiocardiografía. También tiene un seriador rápido y un inyector de alta presión que permiten hacer estudios angiográficos de gran precisión. Actualmente se está gestionando la adquisición de una cámara de 70 m.m. y de una cámara de televisión con circuito cerrado como complemento de estos equipos y que serían de una gran utilidad en la docencia.

El promedio de exámenes radiológicos hechos mensualmente es de 3.500, cifra que día a día aumenta y lo seguirá haciendo, no sólo en cantidad sino en calidad, al vincularse un mayor número de personal y al mejorar la dotación.

El personal de la Sección de Radioterapia consta de un Radioterapeuta de tiempo completo y uno de medio tiempo. Además hay una secretaria, 3 técnicas y una enfermera auxiliar.

Esta Sección está dotada con una Bomba de Cobalto 60, recién inaugurada, siendo la más moderna del país, y con 2 equipos de Radioterapia convencional. Además los Radioterapeutas colaboran con la aplicación del Radium.

Con la colaboración de la Universidad se espera mejorar el equipo para la docencia. Se han mejorado ya los programas de Residencia y en la actualidad se están programando algunos cursos básicos. Los trabajos de investigación que actualmente se están haciendo en el Departamento de Radiología en su mayor parte son en colaboración con otros Departamentos.

Radio y Cobalto-terapia. - En Marzo de 1.971 el Hospital Universitario San Vicente de Paúl abrió al público un moderno departamento de Radioterapia el cual ocupa el primer piso del edificio de Rayos X. Las facilidades físicas comprenden tres oficinas para médicos, una oficina para técnicas, dos cuartos de examen completamente dotados, un cuarto de planeación de tratamientos y salas de espera. Además cuenta con dos habitaciones adecuadas para albergar equipos de radioterapia convencional (100 y 250 Kev) y un cuarto con todas las facilidades y protecciones para una unidad de Cobalto-terapia. Las paredes y el techo de este último miden 70 cm. de espesor en concreto. La puerta de acceso es de acero revestido de plomo. Los pacientes son vigilados durante el tratamiento por una ventana provista de un vidrio plomado de 15 cm. de espesor y que pesa alrededor de 1/2 tonelada. En un futuro próximo se instalará un circuito cerrado de televisión para el mismo propósito.

La unidad de Cobalto es un Gammatron 3, Siemens, provista de una fuente de Cobalto de 5.000 Curies (5.400 rhm) y que por sus características técnicas, versatilidad, precisión, solidez y manejo sencillo constituye uno de los más modernos equipos en uso actualmente en Colombia y quizás con la fuente de Cobalto más poderosa del país.



Esta Unidad de Cobalto satisface todos los requisitos específicos, relacionados con el uso óptimo del Cobalto 60 en Medicina, y, además, se asocia con un máximo rendimiento y absoluta seguridad para médicos, técnicos y pacientes.

Todas las técnicas de tratamiento conocidas, tanto cinéticas como estáticas pueden llevarse a cabo con este excelente equipo.

Desde el 23 de Marzo, fecha en que comenzó a operar la Unidad, hasta el presente, se han tratado un total de 306 pacientes con diferentes formas de tumores, con un promedio de 60 pacientes diarios en tratamiento.

80) LABORES DOCENTES DE LA FACULTAD.-

Las labores docentes de la Facultad han transcurrido en esta quincena en completa normalidad.-
