

sangre en algunas enfermedades, i principalmente en las diversas especies de anemias, en la diabétes i en el histérico.

26. Alteraciones en las secreciones dijestivas—Aparicion anormal de productos cristalizables en el parenquima de los órganos.

27. Alteraciones en el parenquima de algunos órganos—Perturbacion de las funciones respiratorias.

28. Alteraciones cualitativas i cuantitativas de la orina—Causas que producen el aumento, la disminucion o la desaparicion completa de algunos de los principios que entran en la composicion de este humor—Cálculos urinarios.

29. Naturaleza de los virus i de los miasmas—Puntos de analogía que tienen con los fermentos orgánicos.

30. Análisis químico aplicado a la Fisiología i a la Patología—Reacciones i análisis cualitativo de los compuestos minerales del organismo—De la diálisis i de la difusion consideradas como métodos analíticos.

31. Materias orgánicas—Sus caracteres—Métodos que se emplean para analizarlas i para determinar su cantidad.

32. Análisis de la orina, de la sangre, de la leche, de la bilis i de los huesos.

El Profesor, ANTONIO OSPINA.

PROGRAMA DE PATOLOGIA INTERNA.

Para los exámenes de grado.

PRIMERA CLASE DE ENFERMEDADES.

De las fiebres.

1. *Primer género de fiebres*—Fiebres continuas. Fiebre efimera. Fiebre inflamatoria. Fiebre tifoidea. Tifo de Europa. Fiebre biliosa de los paises calientes. Fiebre amarilla. Peste.

2. *Segundo género de fiebres*—Fiebres eruptivas. Viruela. Viruela inoculada. Vacuna o profilaxia de la viruela. Varioloide. Varicela. Viruela volante. Sarampion. Escarlatina. Sudor miliar. Consideraciones generales sobre la naturaleza de las fiebres eruptivas.

3. *Tercer género de fiebres*—Fiebres intermitentes. Fiebre intermitente simple. Fiebre intermitente pernicioso. Fiebre intermitente anómala. Observaciones sobre las fiebres intermitentes sintomáticas.

4. *Cuarto género de fiebres*—Fiebres remitente i pseudo-continua. Fiebre remitente. Fiebre pseudo-continua.

5. *Quinto género de fiebres*—Fiebre hética.

SEGUNDA CLASE DE ENFERMEDADES.

Enfermedades constituidas por un vicio en la proporcion de la sangre.

4. *Primer género*—Enfermedades por exceso de sangre. Plétora. Conjestion sanguínea en jeneral. Conjestiones activas esténicas. Conjestiones pasivas. Conjestion cerebral. Conjestion raquidea. Conjestion pulmonar. Conjestion pulmonar activa. Conjestion pulmonar pasiva. Conjestion de los órganos abdominales. Conjestion del hígado. Conjestion del bazo. Conjestion uterina.

5. *Segundo género*—Enfermedades por defecto de sangre. Anemia. Clorosis. Anemia de los órganos en particular. Leucocytemia.

TERCERA CLASE DE ENFERMEDADES.

6. De las inflamaciones. De la inflamacion en jeneral. Inflamacion de los órganos digestivos. Estomatitis. Estomatitis eritematosa. Aftas o estomatitis foliculosa. Estomatitis ulcerosa. Estomatitis mercurial, salivacion mercurial, ptialismo mercurial. Glositis. Anjinas. Anjina gutural i anjina farinjea agudas i farinjea crónica, i especialmente de la anjina glandulosa. Amigdalitis o anjina tonsilar. Anjina difterítica. Esofajitis. Gastritis. Gastritis aguda, gastritis crónica simple, gastritis crónica ulcerosa. Enteritis i colitis agudas. Enteritis i colitis crónicas. Disenteria. Inflamacion de los anexos de los órganos digestivos. Parótidas. Hepatitis aguda, hepatitis crónica. Inflamacion de los órganos que sirven para la escresion de la bilis. Pancreatitis. Esplenitis. Inflamacion de los órganos de la respiracion. Laringitis. Laringitis aguda simple, estridulosa, pseudo-membranosa o crup, edematosa o edema de la glótis, crónica. Traqueitis aguda i traqueitis crónica. Bronquitis. Bronquitis aguda, bronquitis crónica. Grippa. Neumonía. Pleuresia o pleuresia aguda, i pleuresia crónica. Inflamacion de los órganos de la circulacion. Pericarditis. Endocarditis. Carditis. Arteritis. Aortitis. Flebitis en jeneral i en particular. Inflamaciones del sistema linfático. Anjiroleucitis. Adenitis o inflamacion de los gangliones linfáticos. Inflamaciones del aparato de la inervacion. Meningitis cerebral. Meningitis aguda simple, meningitis crónica, meningitis raquideana i cerebro-espinal. Encefalitis. Periencefalitis crónica difusa, o parálisis jeneral progresiva. Mielitis. Neuritis. Inflamacion de algunos de los sentidos. Coriza. Ozena o coriza ulcerosa. Otitis. Inflamacion de los órganos de la secrecion i de la escresion urinarias. Inflamacion de los riñones. Nefritis. Pielitis. Cistitis aguda i cistitis crónica. Inflamacion de los órganos jenitales. Metritis. Metritis interna o catarral, metritis parenquimatosa no puerperal, metritis puerperal, metritis crónica, metritis

crónica con obstrucción e induración del tejido, metritis ulcerosa i granulosa. Ovaritis. Inflamación de las trompas uterinas. Peritonitis. Peritonitis aguda simple o primitiva, peritonitis sintomática, peritonitis puerperal, peritonitis crónica. Inflamación del tejido celular. Flegmon perinefrético. Tumores flegmonosos de las fosas iliacas. Flegmon peri-uterino. Papeiras. Inflamación del tejido muscular. Psoriasis. Inflamación de la piel. Exantemas. Roseola. Urticaria. Eritema. Erisipela. Inflamaciones vesiculosas. Herpes. Variedades segun su sitio. Herpes labial. Herpes de las mucosas. Variedades segun la colocación de los grupos. Variedades segun la zona. Herpes circinatus. Herpes flictenoides. Variedades segun la colocación del limbo. Herpes iris. Eczema. Eczema agudo. Eczema crónico. Inflamaciones vesiculosas. Pemfigo o ponfolix. Rupia. Inflamaciones pustulosas. Acné. Mentagra. Ectima. Impétigo.

CUARTA CLASE DE ENFERMEDADES.

8. *Hemorragias*—Epistaxis. Hemoptisis. Estomatorragia. Gastrorragia i hematemesis. Hemorragias intestinales. Flujo hemorroidal i hemorroides. Hematuria. Uretrorragia. Metrorragia. Hemorragia de las membranas serosas. Hemorragia o apoplejía meníngea. Hemorragia meníngea espinal. Hematocele peri-uterina. Sudores de sangre o hematidrosis. Hemorragias intersticiales o apoplejías. Hemorragia cerebral. Hemorragia de la medula. Hemorragia pulmonar. De algunas otras apoplejías: 1.º de las vísceras abdominales, 2.º de la placenta, 3.º de los músculos, 4.º del corazón. Púrpura. Escorbuto. Hemofilia o diátesis hemorrágica.

QUINTA CLASE DE ENFERMEDADES.

9. Secreciones morbosas.

Primer género de secreciones morbosas—Secreciones serosas. Hidropesía en jeneral. Hidropesía en particular. Anasarca. Edema. Edema de los recién nacidos. Hidropesía cerebro-espinal. Hidrocéfalo aguda. Apoplejía serosa. Hidrocéfalo crónico. Hidrorráquis. Edema de los pulmones. Hidrotórax o hidropesía de las pleuras. Hidropericarditis. Ascitis. Secreciones serosas de las membranas mucosas. Cólera asiático. Hidro-entero-rrhea. Exhalaciones serosas de los órganos genitales de la mujer.

Segundo género de secreciones morbosas—Secreciones mucosas en jeneral. Broncorrea. Gastrorrea. Diarrea catarral. Leucorrea. Catarro vesical.

Tercer género de secreciones morbosas—Secreciones propias de algunos órganos. Epidrósisis. Polisarcia u obesidad. Sialorrea. Flujo bilioso. Cólera morbo esparádico. Galactorrea o flujo de leche. Flujo de orina. Poliuria. Diabetes azucarada. Espermatorrea.

Cuarto género de secreciones morbosas—De las neumatosis o secreciones gasosas. Enfisema. Enfisema interlobular de los pulmones. Neumatosis del conducto digestivo. Desarrollo espontáneo de los gases en los órganos de la circulación sanguínea. Neumatosis de las vías urinarias i genitales. Neumatosis de las membranas serosas i sinoviales. Neumatosis peritoneal. Neumopericardio. Neumotórax.

SESTA CLASE DE ENFERMEDADES.

10. De los envenenamientos.

Primer género de envenenamientos—Envenenamiento por sustancias irritantes. Envenenamiento por el fósforo. Envenenamiento por el yodo. Envenenamiento por los ácidos concentrados. Envenenamiento por los ácidos que no tienen sino una acción irritante o cáustica. Envenenamiento por los ácidos que obran a la vez como cáusticos sobre los puntos de contacto i por absorción sobre los órganos lejanos. Envenenamiento por el ácido oxálico. Envenenamiento por el ácido arsenioso. Envenenamiento por los alcalinos i sus compuestos. Envenenamiento por las preparaciones antimoniales. Envenenamiento por las preparaciones de oro, de plata, de zinc, de estaño. Envenenamiento por las preparaciones de cobre. Cólico de cobre. Envenenamiento propiamente dicho. Envenenamiento por las preparaciones de plomo. Cólico de plomo. Dolores saturninos de los miembros i del tronco. Accidentes cerebrales saturninos, o encefalopatía saturnina. Parálisis saturninas. Profilaxia de las enfermedades saturninas. Envenenamiento por el mercurio i sus preparaciones. Envenenamiento por el deutocloruro de mercurio. Efectos tóxicos de los vapores mercuriales i del mercurio muy dividido. Hidrarjirismo. Temblor mercurial. Caquexia mercurial. Accidentes producidos por el vidrio i el esmalte en polvo. Venenos vegetales irritantes. Venenos irritantes sacados del reino animal. Envenenamiento por las cantáridas. Envenenamiento por las almejas.

Segundo género de envenenamientos—Del envenenamiento por los narcóticos. Envenenamiento por el ácido hidrocianico. Intoxicación alcohólica. Embriaguez. Delirium tremens. Alcoholismo crónico. Envenenamiento por los agentes anestésicos. Envenenamiento por el sulfato de quinina. Envenenamiento por el ácido carbónico. Envenenamiento por el vapor de carbon. Envenenamiento por el sulfuro de carbon. Envenenamiento por el gas de alumbrado.

Tercer género de envenenamientos—Venenos tetánicos.

Cuarto género de envenenamientos—Envenenamientos por los narcótico-acres.

Quinto género de envenenamientos—Venenos sépticos. Envenena-

miento por la introduccion de materias pútridas en la economía. Emanaciones pútridas. Materias pútridas ingeridas como alimentos. Materias pútridas que penetran por una solucion de continuidad. Materias pútridas formadas en la economía i reasorbidas. Ergotismo. Pelagra. Envenenamiento por los gases de letrinas, de zanjas, de pozos, de minas. Envenenamiento por los venenos del reino animal. Envenenamiento por el veneno de la víbora. Envenenamiento por el veneno de las serpientes de cascabel. Insectos venenosos. De los virus. Rabia. Pústula maligna. Carbon maligno. Muermo agudo. Farcino agudo (lamparones de caballo). Farcino i muermo crónicos. Farcino. Muermo. Sífilis o enfermedad venérea. Sífilis primitiva. Cancros primitivos o úlceras venéreas primitivas. Blenorragia. Blenorragia aguda del hombre. Blenorragia en el hombre. Blenorragia aguda i crónica de la mujer. Bubon. Sífilis constitucional. Principales formas de la sífilis constitucional. Placas húmedas. Vejetaciones. Sifilides. Síntomas de sífilis constitucional de las membranas mucosas. Iritis sifilítica. Testículo venéreo. Sífilis consecutiva del tejido celular. Sífilis consecutiva de los tejidos fibroso i huesoso. Sífilis visceral. Profilaxia de la sífilis. Pian o framboesia.

SÉTIMA CLASE DE ENFERMEDADES.

11. Lesiones de nutricion.

Primer jénero de lesiones de nutricion—De la hipertrofia. Hipertrofia del cerebro. Hipertrofia de la medula. Hipertrofia del corazon. Hipertrofia del hígado. Hipertrofia del bazo. Papera. Elefantiasis de los árabes. Induracion rara de la piel llamada esclerema simple.

Segundo jénero de lesiones de nutricion—De la atrofia. Atrofia cerebral. Atrofia de la medula espinal. Ataxia muscular progresiva, o atrofia de los cordones posteriores de la medula. Atrofia del corazon. Atrofia simple del hígado i de las vias biliares. Cirrósís del hígado. Atrofia muscular progresiva.

Tercer jénero de lesiones de nutricion—De la induracion. Induracion del cerebro. Induracion de la medula espinal. Induracion del corazon. Induracion del hígado.

Cuarto jénero de lesiones de nutricion—Del reblandecimiento. Reblandecimiento del cerebro. Reblandecimiento de la medula espinal. Reblandecimiento del corazon. Reblandecimiento del estómago. Reblandecimiento cadavérico. Reblandecimiento morbosos. Reblandecimiento de la mucosa intestinal. Reblandecimiento del bazo i del hígado. Reblandecimiento de la matriz. Reblandecimiento de los huesos. Raquitismo o raquitismo. Osteomalaxia.

Quinto jénero de lesiones de nutricion—De la gangrena. Gangrena.

de los pulmones. Gangrena de la boca. Gangrena de la farinje. Gangrena de la vulva.

Sesto género de lesiones de nutrición—De la ulceración.

Sétimo género de lesiones de nutrición, que producen el estrechamiento, la obliteración, la dilatación, la perforación i la ruptura de los órganos huecos—Estrechamientos i obliteraciones. Estrechamiento de los orificios del corazón. Insuficiencia de las válvulas del corazón. Estrechamiento i obliteraciones de las arterias. Estrechamiento i obliteraciones de la aorta. Estrechamiento i obliteraciones de las arterias de los miembros. Estrechamiento i obliteraciones de la arteria pulmonar. Estrechamiento i obliteraciones de las venas. Flegmasia alba dolens. Estrechamientos i obliteraciones de las venas iliacas i de la vena cava inferior. Estrechamientos i obliteraciones de la vena porta. Estrechamientos i obliteraciones de la vena cava superior. Estrechamientos i obliteraciones de los senos de la dura-madre. Estrechamiento i obliteración de los tubos aéreos. Estrechamientos del esófago. Estrechamientos del tubo intestinal. Oclusión de los intestinos. Ileus o estrangulación. Invaginación intestinal. De las dilataciones. Dilatación de los brónquios. Dilatación de las vesículas pulmonares o enfisema vesicular de los pulmones. Dilatación del corazón. Dilatación parcial del corazón. Aneurisma de las arterias intra-craneanas. Aneurisma de la aorta. Aneurisma de la aorta pectoral. Aneurisma de la aorta abdominal. Aneurisma varicoso de la aorta. Dilatación de los bazo linfáticos. Dilatación del esófago i de la farinje. Dilatación del estómago. Desgarramientos, rupturas i perforaciones. Rupturas i perforaciones del esófago. Rupturas i perforaciones del estómago. Perforaciones intestinales. Perforación del apéndice del ciego. Rupturas i perforaciones de las paredes del corazón. Rupturas de las columnas carnosas i de los tendones del corazón. De la comunicación congénita o accidental, sea entre las cavidades derechas e izquierdas del corazón, sea entre los troncos vasculares que parten de allí. Rupturas i perforaciones de la aorta. Perforación de los pulmones i de las pleuras; neumotórax sintomático. Rupturas i perforaciones del diafragma. Rupturas del bazo, del hígado i de los riñones. Rupturas i perforaciones de la vesícula biliar. Rupturas i perforaciones de la vejiga. Rupturas i perforaciones del útero.

OCTAVA CLASE DE ENFERMEDADES.

13. De las transformaciones orgánicas i de los productos morbosos accidentales.

Primer género de productos morbosos—De los productos morbosos accidentales, homeomorfos. De la transformación grasosa de los tejidos. Recargo grasoso i transformación grasosa del corazón. Producción del teji-

do seroso. De los quistes. Quistes del cerebro. Quistes serosos del hígado i del bazo. Quistes serosos de los riñones. Hidronefrósis. Quistes de los ovarios. Quistes pilosos de los ovarios. Quiste seroso o hidropesía enquistada de los ovarios. De las producciones córneas i epidérmicas. Ictiosis. Pitiriásis. Lepra. Psoriásis. Producciones cartilajinosas i óseas. Producciones cartilajinosas i oseosas del corazon. Producciones cartilajinosas i oseosas de las arterias. Pólipos. Pólipos del estómago i de los intestinos. Pólipos de las vias aéreas. Pólipos del corazon. Concreciones sanguíneas del corazon. Vejetaciones del corazon.

Segundo jénero de productos morbosos—Productos morbosos accidentales estraños al organismo, o heteromorfos. Concreciones inorgánicas o cálculos. Cálculos intestinales. Cálculos biliares. Concreciones urinarias. Triquiásis de las vias urinarias i pilimiccion. Concreciones pulmonares. Concreciones de carbon. Tubérculos en jeneral. Infiltracion tuberculosa de las meninjes. Tubérculos del cerebro. Tísis pulmonar. Tísis bronquial. Carreau (tabes mesentérica). Tubérculos de los riñones. Enfermedad escrofulosa. Cáncer en jeneral. Cáncer del encéfalo. Cáncer de la medula espinal. Cáncer de los pulmones. Cáncer del esófago. Cáncer del estómago. Cáncer de los intestinos. Cáncer del páncreas. Cáncer del hígado. Cáncer de las vias biliares. Cáncer de los riñones. Cáncer del utero. Cáncer de los ovarios. Melanósis.

14. *Tercer jénero de productos morbosos*—Animales parásitos. Entozoarios o parásitos interiores. Entozoarios que viven en el tubo digestivo. Ascáride lombricoide. Oxiuro vermicular. Tricocéfalo. Ténia solitaria. Botriocéfalo. Entozoarios que viven fuera del tubo digestivo. Filaria de Medina. Estrongilo jigante. Espiróptero del hombre. Triquino. Duva del hígado. Monóstomo lenticol. Tetrástomo renal. Lombrices vesiculosas. Cisticercos. Equinococos. Acefalocistos. Acefalocistos del hígado. Acefalocistos de los riñones. Acefalocistos de los pulmones. Acefalocistos de los centros nerviosos. Acefalocistos del utero i de sus anexos. Entozoarios dudosos. Epizoarios o parásitos exteriores. Sarcopto de la sarna. Piojo. Pulga. Parásitos vejetales o epifitos. Favus. Tiña tonsurante. Porrigo decalvans.

NONA CLASE DE ENFERMEDADES.

15. De las neurósis.

Primer jénero de neurósis caracterizadas por una turbacion de la intelijencia—Delirio. Locura o enajenacion mental. Hipocondría. Idiotismo.

Segundo jénero de neurósis caracterizadas por una lesion de la sensibilidad, especialmente por el dolor—Neuraljia en jeneral. Neuraljia

trifacial. Neuraljia cervico-oxipital. Neuraljia cervico-braquial. Neuraljia intercostal o dorso-intercostal. Neuraljia lombo-abdominal. Neuraljia del testículo. Sciática fémoro-poplítica. Sciática crural. Anjina de pecho. Neuraljia del pulmon. Gastraljia. Enteraljia o cólico nervioso. Hepataljia o neuraljia del hígado. Neuraljia vesico-anal. Neuraljia de la vulva. Histeraljia. Neuraljia de las mamilas. Dermaljia.

Tercer jénero de neurósis caracterizadas sobre todo por lesiones de movimiento—Convulsiones. Convulsiones idiopáticas de la cara. Tétanos. Forma de convulsion llamada contraccion de las estremidades. Contracciones efímeras. Esofajismo. Córea. Temblor i parálisis ajitante. Paralisis esenciales. Paralisis reumatismales. Paralisis consecutivas a diversas enfermedades. Paralisis de marcha mui aguda. Paralisis esencial de la infancia. Paralisis parciales. Paralisis del diafragma. Paralisis del gran dentelado. Paralisis de la lengua, del velo del paladar i de los labios. Paralisis del esófago. Paralisis de la vejiga.

Cuarto jénero de neurósis. Neurósis complejas. Vértigo nervioso. Jaqueca. Estado nervioso. Histeria. Eclampsia de los niños. Espasmo de la glótit. Epilepsia. Extasis. Catalepsia. Pesadilla. Exoftalmos.

Quinto jénero de neurósis—Neurósis especiales de ciertos órganos. Neurósis especiales de los órganos respiratorios. Aфонia nerviosa. Coquelucha. Asma. Hipo. Neurósis especiales del aparato circulatorio. Palpitaciones nerviosas del corazon. Síncope. Latidos nerviosos de las arterias, especialmente de la aorta. Neurósis especiales de las vias dijestivas. Bulimia. Depravacion del apetito o malacia i pica. Dispepsia. Vómitos nerviosos. Cólico vejetal. Neurósis especiales de los órganos jenitales. Priapismo. Anafrodisia. Incontinencia de orina.

DÉCIMA CLASE DE ENFERMEDADES.

16. Enfermedades especiales de ciertos órganos o de ciertos tejidos. Enfermedades especiales de los órganos dijestivos. Primera denticion i accidentes que la complican. Indijestion. Embarazo gástrico. Embarazo intestinal. Constipacion. Enfermedad especial del hígado. Icteria. Icteria grave. Enfermedad especial de los riñones. Enfermedad de Bright. Enfermedades especiales de las vias respiratorias. Asfixia en jeneral. Principales especies de asfixia por obstáculo mecánico a la entrada del aire en los pulmones. Asfixia por compresion del tórax. Asfixia por estrangulacion i por suspension. Asfixia por sumersion. Enfermedades especiales de los órganos jenitales. Menstruacion i turbaciones que ella presenta. Dismenorrea. Reglas desviadas. Amenorrea. Cesacion de las reglas. Edad crítica. Enfermedad especial de los tejidos fibrosos i musculares. Reumatismo. Reumatismo muscular. De algunos reumatismos musculares en particular :

reumatismo de la piel de la cabellera, tortícolis, pleurodinia; reumatismo de las paredes del vientre; lumbago; reumatismos de las membranas, de las vísceras, del útero. Reumatismo articular agudo. Reumatismo articular crónico. De la gota comparada con el reumatismo. Enfermedades especiales de la piel. Prúrigo. Líquen. Elefancia de los griegos, o lepra tuberculosa. Lupus, dartro roedor o estiomena. Máculas. Lentigo o manchas rosadas. Efelides o manchas hepáticas.

El Profesor, J. M. BUENDÍA.

ESCUELA DE ARTES I OFICIOS.

Con la mira de que los señores miembros del Congreso puedan formar cabal juicio acerca de la organizacion que convendria adoptar para la Escuela de Artes i Oficios que el proyecto en curso en el Congreso manda establecer en esta ciudad, i respecto del costo de fundacion i de los resultados que tal instituto ha producido en Chile desde sus primeros años, insertamos a continuacion el informe que redactó en 1853 para el señor Manuel Ancizar, Ministro granadino en aquella época, el señor Heliodoro A. Pérez, profesor de matemáticas. Dice así el informe :

RESEÑA

SOBRE EL ORIJEN I ESTADO ACTUAL DE LA ESCUELA DE ARTES I OFICIOS DE CHILE.

Santiago, agosto 27 de 1853.

La Escuela de Artes i Oficios está llamada a representar un rol mui importante en los adelantos de la industria chilena.

Hasta el presente hemos permanecido en una absoluta dependencia de los países europeos a este respecto, i las pocas empresas establecidas de molinos, fundiciones, &c, tenian por precision que recurrir a países estranjeros para proporcionarse aun los aparatos mas insignificantes o piezas mecánicas, por no haber hombres competentes para fabricarlas.

Donde se hacia mas necesaria sin embargo, i donde debia la industria prestar un auxilio mas poderoso i eficaz, era en la agricultura, que carecia absolutamente de útiles que la hicieran fácil i espedita en sus procedimientos, i le proporcionaran los medios de produccion a que tanto aspiraba. Bajo otros muchos respectos las ventajas que debia traer este establecimiento no podian ménos que ser grandes en un país que, como Chile, tiene tantos elementos de riqueza que explotar. Los minerales de tantas especies de metales, las maderas de sus grandes bosques, el carbon de piedra, &c, &c, necesitaban de un elemento impulsivo que viniera a desarrollar su riqueza por medio del trabajo. Con este objeto, pues, se fundó la Escuela de Artes i Oficios.