



I. IDENTIFICACIÓN

- | | | |
|---|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | MATERIA: | MEDICINA I |
| 2 | CARRERA: | MEDICINA |
| 3 | AÑO: | CUARTO |
| 4 | PROFESOR: | |
| 5 | HORAS SEMANALES: | 8 HS |
| 6 | TOTAL DE HS DE CLASE DISPONIBLES: | 250 HS
TEÓRICAS: |
| 7 | PRE-REQUISITO: | TENER APROBADO EL 60% DE LAS MATERIAS DEL TERCER CURSO |
| 8 | AÑO DE ELABORACIÓN: | 2006 |
- PRACTICAS:**

II. FUNDAMENTACIÓN

III. OBJETIVOS

IV. CONTENIDOS

A. UNIDADES TEMÁTICAS

- Bloque 1. Semiología general.**
- Bloque 2. Enfermedades del Aparato Respiratorio**
- Bloque 3. Hematología**
- Bloque 4. Nefrología**
- Bloque 5. Endocrinología**
- Bloque 6. Cardiovascular**
- Bloque 7. Gastroenterología**
- Bloque 8. Infeccioso**
- Bloque 9. Reumatología**
- Bloque 10. Enfermedades Metabólicas**

B. DESARROLLO DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS

1. **UNIDAD I: Semiología general.** Generalidades y conceptos. Historia Clínica. Ectoscopia
2. **UNIDAD II: Semiología del aparato respiratorio.** Tórax: Inspección. Palpación. Percusión. Auscultación normal. Auscultación anormal. Ruidos agregados y adventicios. Soplo bronco pulmonares. Transmisión de la voz. Pectoriloquia. Pectoriloquia áfona. Egofonía. Exploración funcional pulmonar. Grandes síndromes respiratorios. Síndrome mediastinal
3. **UNIDAD III: Bronquitis crónica. Tabaquismo.** Del concepto, clasificación y etiopatogenia de las bronquitis crónicas. De la influencia

del tabaquismo sobre el aparato respiratorio. De las bases del tratamiento. Deducir la sintomatología, complicaciones y evolución de la bronquitis crónica. Promover en el alumno una actitud mental de prevalente interés hacia las causas, para su tratamiento y profilaxis de las complicaciones.

4. **UNIDAD IV: Asma bronquial y bronquitis aguda.** Del concepto, fisiopatología, patogenia y etiología del asma bronquial y la bronquitis aguda. De las bases del tratamiento. Deducir la sintomatología, complicaciones, evolución y diagnóstico del asma bronquial y la bronquitis aguda. Promover una actitud mental de prevalente interés sobre el curso de la bronquitis aguda, sobre todo en niños y el diagnóstico etiopatogénico del asma bronquial.
5. **UNIDAD V: Cáncer de Pulmón.** Del concepto, etiología, anatomía patológica y clasificación histopatológica de las neoplasias del pulmón. De las bases del tratamiento. Para deducir la sintomatología, evolución, diagnóstico y profilaxis del cáncer de pulmón. Promover una actitud mental de prevalente interés hacia el diagnóstico precoz del cáncer de pulmón.
6. **UNIDAD VI: Neumonía, bronconeumonía y Neumonitis.** Del concepto de las neumonías primarias bacterianas y virales o afines, su etiología y anatomía patológica. De las bases del tratamiento. Para deducir la sintomatología, evolución, pronóstico, complicaciones, diagnóstico y tratamiento de las neumonías agudas primarias. Promover una actitud mental de prevalente interés hacia el diagnóstico etiológico de las neumonías agudas primarias.
7. **UNIDAD VII: Pleuresía.** Del concepto, fisiopatología y de la etiología de la pleuresía serofibrinosa. De las bases del tratamiento. Para deducir la sintomatología, evolución, pronóstico y diagnóstico de la pleuresía serofibrinosa. Promover una actitud mental de prevalente interés hacia la evolución inmediata y mediata de la pleuresía serofibrinosa.
8. **UNIDAD VIII: Neumotórax.** Del concepto, fisiopatología y etiología del neumotórax. De las bases del tratamiento. Para deducir la sintomatología, evolución, complicaciones y diagnóstico del neumotórax. Promover una actitud mental de prevalente interés hacia la variedad sofocante del neumotórax espontáneo.
9. **UNIDAD IX: Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.** Del concepto, fisiopatología y etiología de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. De las bases del tratamiento. Para determinar el método auxiliar apropiado para cada patología. Promover una actitud mental de prevalente interés para la utilización de los medios auxiliares para un diagnóstico precoz.
10. **UNIDAD X: Hematología. Generalidades.** Introducción al estudio de las Anemias. Clasificación. Semiología del hemograma y síndrome anémico. Del concepto, la definición, fisiopatología y patogenia de las anemias y su carácter de manifestación sintomática de otras enfermedades. De las bases del tratamiento de las diversas formas comunes. Para deducir la sintomatología, evolución, complicaciones y procedimientos de diagnóstico clínico y de laboratorio. Interés hacia el diagnóstico del síndrome para integrarlo dentro de afecciones de las que constituye una manifestación. Considerar el carácter socio económico de muchas anemias.
11. **UNIDAD XI: Anemias por alteración del metabolismo del hierro:** anemias hipocromas. Anemias por alteración del metabolismo de la vitamina B12 y ácido fólico. Anemias macrocíticas. Del concepto, la definición, la fisiopatología y la patogenia de las anemias hipocromas y macrocíticas. De las bases del tratamiento para las diversas formas comunes. Para deducir la sintomatología, evolución, complicaciones y procedimientos de diagnóstico clínico y de laboratorio. Interés hacia el diagnóstico del síndrome para integrarlo dentro de afecciones de las que

constituye una manifestación. Considerar el carácter socio económico de muchas anemias.

- 12. UNIDAD XII: Anemias hemolíticas.** Fisiopatología y diagnóstico general. Anemias hemolíticas constitucionales y adquiridas. Semiología del bazo. Esplenomegalias. Del concepto, la definición, la fisiopatología y la patogenia de las anemias y su carácter de manifestación sintomática de otras enfermedades. De las bases del tratamiento para las diversas formas comunes. Para deducir la sintomatología, evolución, complicaciones y procedimientos de diagnóstico clínico y de laboratorio. Interés hacia el diagnóstico del síndrome para integrarlo dentro de afecciones de las que constituye una manifestación.
- 13. UNIDAD XIII: Insuficiencias medulares Agranulocitosis.** Para establecer el concepto, la definición, etiología, fisiopatología, patogenia y su carácter primitivo o secundario. De las bases del tratamiento. Para desarrollar capacidad de deducción de la sintomatología. Complicaciones. Pronóstico. De las circunstancias en que esta citopenia aparece. Para deducir su carácter primitivo o secundario. De interés por la detección de la causa y considerar el carácter frecuentemente iatrogénico.
- 14. UNIDAD XIV: Síndrome mieloproliferativo crónico.** Poliglobulias. Enfermedad de VaquezOsler. Del concepto, definición, etiología, fisiopatología, patogenia y su carácter primitivo o secundario a otras patologías. De las bases del tratamiento de las policitemias. Para deducir la sintomatología, evolución, pronóstico, diagnóstico y de su carácter primitivo o secundario, en base a los conocimientos previamente adquiridos. De interés hacia el diagnóstico de la causa para considerar la posibilidad de la remoción de esta.
- 15. UNIDAD XV: Introducción al estudio de las leucemias.** Leucemias agudas. Clasificación. Para establecer el concepto, la definición, las circunstancias etiológica, la clasificación, fisiopatología y patogenia de las leucemias agudas. De las Bases del tratamiento. Para deducir la sintomatología, el diagnóstico, la evolución y el pronóstico de estas afecciones. De optimismo respecto a la durabilidad de las leucemias y en las particulares relaciones médico-paciente-miembros de la familia en estas afecciones neoplásicas.
- 16. UNIDAD XVI: Introducción al estudio de la patología ganglionar.** Poblaciones linfocitarias humanas y su caracterización. Enfermedad de Hogdkin. Adenomegalias. Semiología ganglionar. Para establecer el concepto, la definición, las circunstancias etiológicas, fisiopatológicas y patogenia de la enfermedad de Hogdkin, así como sus aspectos anatomo-patológicos. Para establecer las bases del tratamiento. Para deducir la sintomatología, la determinación del estado clínico, la evolución y el pronóstico en relación con el estudio y las formas histológicas. De optimismo respecto a la curabilidad de la afección y su diagnóstico precoz.
- 17. UNIDAD XVII: Linfomas no hodkinianos.** Rasgos generales y descripción de sus distintas variedades. Para establecer el concepto, la definición, las circunstancias etiológicas, fisiopatológicas y patogenia de este grupo de afecciones linfo reticulares malignas, así como sus aspectos anatomo-patológicos. Para establecer las bases del tratamiento. Para deducir la sintomatología, la determinación del estadio clínico, la evolución y el pronóstico en relación con el estudio y las formas histológicas. De optimismo, respecto a la curabilidad de la afección y su diagnóstico precoz.
- 18. UNIDAD XVIII: Mieloma múltiple.** Para establecer el concepto, la definición, las circunstancias etiológicas, patogenia, fisiopatología y características anatomopatológicas de la afección. De las bases del tratamiento. Capacidad para deducir la sintomatología, evolución, pronóstico y diagnóstico del mieloma múltiple. Mentalidad de prevalente interés por el tratamiento.

- 19. UNIDAD XIX: Introducción al estudio de las enfermedades hemorragiparas.** Clasificación. Síndrome purpúrico (vasculares y plaquetarias). Del concepto, fisiopatología, patogenia, etiología y clasificación de los trastornos hemorragiparas, tanto de origen vascular como plaquetarios. Para establecer la bases del tratamiento. Para deducir la sintomatología, complicaciones, evolución y especialmente el diagnóstico diferencial de las enfermedades hemorrágicas. Actitudes e interés hacia el diagnóstico, con particular énfasis en la profilaxis de las hemorragias en ocasión de intervenciones quirúrgicas.
- 20. UNIDAD XX: Enfermedades hemorragiparas por trastornos de la coagulación.** Hemofilia por deficiencia del factor VIII y Factor IX. Del concepto, la fisiopatología, patogenia, etiología y clasificación etiopatogenica de las afecciones hemorragiparas por deficiencia de los factores de la coagulación. De las bases del tratamiento. Para deducir la sintomatología, complicaciones, evolución y especialmente el diagnóstico diferencial con otras afecciones hemorragiparas. Actitudes para la comprensión del carácter familiar y hereditario frecuente de estas afecciones. Para su profilaxis y la detección de casos subclínicos.
- 21. UNIDAD XXI: Coagulopatía de consumo. (CID).** Del concepto, la fisiopatología, patogenia, etiología y clasificación etiopatogenica de las afecciones hemorragiparas por procesos de coagulación intravascular diseminada. De las bases del tratamiento. Para deducir la sintomatología, complicaciones, evolución y especialmente diagnóstico diferencial con otras afecciones hemorragiparas. De interés por un diagnostico precoz de esta patología a efecto de evitar mayores complicaciones al paciente.
- 22. UNIDAD XXII: Fisiología renal.** Exploración funcional renal. Examen físico del aparato urinario. Semiología del examen de orina. Exploración radiológica, ecografica y tomografica del aparato urinario. Biopsia renal. Del funcionamiento normal del riñón. De las técnicas de interrogatorio y examen físico del paciente. De los exámenes complementarios necesarios para el diagnóstico clínico. Emplear las técnicas de interrogatorio y examen físico. Ordenar exámenes complementarios necesarios e indispensables para el diagnóstico. Interpretar los resultados. Realizar personalmente ciertos estudios y procedimientos laboratoriales básicos. Actualizar y ampliar permanentemente sus conocimientos. Integrarse a equipos multidisciplinarios.
- 23. UNIDAD XXIII: Glomerulopatias.** Clasificación. Glomerulonefritis post estreptocócica. Conocimientos del concepto, fisiopatología, patogenia, etiología y tipos histopatológicos de las glomerulonefritis y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, evolución, pronóstico, complicaciones y diagnóstico. Actitud mental que conduzca al diagnóstico precoz y profilaxis de la nefritis.
- 24. UNIDAD XXIV: Glomerulonefritis** secundaria a diabetes, L.E.S., poliarteritis nudosa, granulomatosis de wagner, síndrome hemolítico uremico. Conocimientos del concepto, fisiopatología, patogenia, etiología e histopatología de las glomerulonefritis secundarias a diabetes, LES, poliarteritis nudosa y otras patologías y de las bases del tratamiento. Deducir la sintomatología, evolución, pronóstico, complicaciones y diagnóstico. Actitud mental que conduzca al diagnóstico precoz de la patología de base y profilaxis de la nefritis.
- 25. UNIDAD XXV: Síndrome nefrótico.** Semiología del síndrome nefrotico. Conocimientos del concepto, fisiopatología, clasificación y etiología del síndrome nefrótico y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir las manifestaciones clínicas y de laboratorio, la evolución pronostico y diagnóstico del síndrome. Actitudes para comprender la importancia del diagnóstico de la causa del síndrome.
- 26. UNIDAD XXVI: Glomerulonefritis crónica.** Insuficiencia renal. Semiología del Sx. Uremico. Conocimientos del concepto, fisiopatología y

etiología de la insuficiencia renal, de las causas etiológicas y anomalías bioquímicas del síndrome urémico y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, evolución, pronóstico, diagnóstico y tratamiento de la insuficiencia renal y coma urémico. Actitudes para la prevención cuando están presentes las causas etiológicas y del interés por investigar dichas causas.

- 27. UNIDAD XXVII: Nefropatías intersticiales.** Pielonefritis. Conocimientos del concepto, fisiopatología, clasificación y etiología de la pielonefritis y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, evolución, pronóstico, complicaciones y diagnóstico de la pielonefritis. Actitudes para promover la investigación de las causas predisponentes de la pielonefritis agudas y crónicas.
- 28. UNIDAD XXVIII: Nefropatías obstructivas.** Litiasis renal. Infecciones urinarias. Conocimientos del concepto, fisiopatología, patogenia, etiología y factores predisponentes de la litogénesis y las infecciones de las vías urinarias y de las bases del tratamiento. Capacidad para deducir la sintomatología, evolución, complicaciones y diagnóstico. Interés para establecer las causas locales y generales de estas afecciones.
- 29. UNIDAD XXIX: Tumores malignos del riñón.** Riñón poliquistico. Conocimientos del concepto, tipos anatomopatológicos y nociones etiológicas de las neoplasias del riñón, del concepto, fisiopatología, patogenia, etiología y anatomía patológica del riñón poliquistico y de las bases del tratamiento. Capacidad para deducir la sintomatología, evolución, complicaciones, pronóstico y diagnóstico. Actitudes de interés por el diagnóstico precoz de las neoplasias del riñón y de interés hacia el carácter hereditario del riñón poliquistico.
- 30. UNIDAD XXX: Hemodiálisis.** Diálisis Peritoneal. Trasplante renal. Conocimiento del concepto y fisiopatología de las enfermedades que conduzcan a una necesidad de hemodiálisis, diálisis peritoneal o trasplante renal y de las bases del tratamiento. Habilidades para realizar una indicación precisa de estos procedimientos médicos. Actitudes de interés para un diagnóstico precoz de las patologías, a fin de evitar las etapas que requieran estos procedimientos.
- 31. UNIDAD XXXI: Endocrinología. Generalidades.** Glándulas de secreción interna. Semiología de las glándulas de secreción interna. Hipófisis. Enf de Sheehan. Enf de Simmonds. Hipopituitarismo. Enanismo hipofisario. Conocimientos del funcionamiento normal de las glándulas de secreción interna, del concepto, fisiopatología, patogenia y clasificación de las hipofunciones hipofisarias globales y parciales y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, evolución, pronóstico y diagnóstico de los hipopituitarismos. Prevalente interés hacia la fisiopatología de la hipófisis como centro de la constelación hormonal.
- 32. UNIDAD XXXII: Adenomas hipofisarios.** Acromegalia y gigantismos. Conocimientos del concepto, la fisiopatología, patogenia y etiología de las hiperfunciones hipofisarias y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, evolución, pronóstico, diagnóstico y tratamiento de los hiperpituitarismos. Interés hacia la fisiopatología de la hipófisis.
- 33. UNIDAD XXXIII: Tiroides.** Fisiología. Semiología de la tiroides. Hipertiroidismo. Semiología del hipertiroidismo. Conocimientos del funcionamiento normal de las tiroides, de la definición, fisiopatología, patogenia, etiología y clasificación de las hiperfunciones de la glándula tiroides y de las bases del tratamiento. Habilidades para comprender la sintomatología, evolución, pronóstico, complicaciones y diagnóstico de la hiperfunción tiroidea. Interés para un diagnóstico precoz de los hipertiroidismos.

- 34. UNIDAD XXXIV: Hiperparatiroidismo.** Hipoparatiroidismo. Hipotiroidismo. Bocio endémico. Semiología del hipotiroidismo. Conocimientos del concepto, fisiopatología, patogenia, etiología y clasificación de las hiperfunciones paratiroideas e hipofunciones paratiroideas y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, evolución, pronóstico, diagnóstico y complicaciones de las hipofunciones tiroideas y para tiroideas, de la crisis tetánica y la tetania latente. Interés para el diagnóstico y profilaxis del hipotiroidismo y hacia el diagnóstico de las diversas formas etiopatogénicas de la tetania.
- 35. UNIDAD XXXV: Hiperfunción córtico-suprarrenal.** Enfermedad y síndrome de Cushing. Conocimientos del concepto, fisiopatología, patogenia y etiología de la hiperfunción cortico suprarrenal primaria y secundaria y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, evolución, pronóstico y diagnóstico del síndrome de Cushing. Interés hacia el diagnóstico precoz y la posibilidad de la inducción iatrogénica por aporte terapéutico de corticosteroides.
- 36. UNIDAD XXXVI: Insuficiencia suprarrenal aguda y crónica.** Enfermedad de Addison. Semiología de la insuficiencia suprarrenal aguda y crónica. Conocimientos del concepto, fisiopatología, patogenia y etiología de las insuficiencias cortico suprarrenales primitivas, agudas y crónicas y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, evolución, pronóstico y diagnóstico de los hipocorticosuprarrenalismos primitivos. Interés hacia el diagnóstico precoz y la posibilidad de la inducción iatrogénica.
- 37. UNIDAD XXXVII: Diabetes sacarina.** Clasificación. Sintomatología. Diagnóstico y tratamiento. Conocimientos de su concepto, fisiopatología, clasificación y sintomatología más frecuente y de las bases del tratamiento. Habilidades para realizar un diagnóstico precoz y certero y para distinguir la diabetes juvenil-insulino-dependiente de la forma adulta. Interés hacia un diagnóstico precoz con el objetivo de evitar las complicaciones.
- 38. UNIDAD XXXVIII: Diabetes mellitus.** Complicaciones. Acidosis y coma diabético. Conocimientos del concepto y fisiopatología de esta enfermedad y de las bases del tratamiento. Habilidades para el diagnóstico precoz de las complicaciones, si esas ya están establecidas. Interés para ayudar al paciente a un tratamiento adecuado que conduzca a evitar las complicaciones.
- 39. UNIDAD XXXIX: Coma hiperosmolar.** Coma hipoglicémico. Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología y profilaxis del coma hiperosmolar e hipoglicémico y de las bases del tratamiento. Habilidades para el diagnóstico precoz del tipo de coma. Interés para la profilaxis de esta patología.
- 40. UNIDAD XL: Semiología del aparato circulatorio.** Pulso. Presión arterial. Inspección, palpación, percusión y auscultación de la región precordial, cuello y epigastrio. Examen normal. Examen patológico: soplos cardíacos. Concepto. Clasificación. Soplos sistólicos y diastólicos. Arritmias. Semiología vascular periférica. Grandes síndromes cardiológicos. Semiología instrumental moderna.
- 41. UNIDAD XLI: Insuficiencia cardíaca congestiva.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología, epidemiología y profilaxis de la insuficiencia cardíaca y enfermedades relacionadas y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de la insuficiencia cardíaca y enfermedades relacionadas. Interés por el diagnóstico precoz de la insuficiencia cardíaca y su profilaxis.
- 42. UNIDAD XLII: Cardiopatía Isquémica.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología, epidemiología y profilaxis de las cardiopatías isquémicas y enfermedades relacionadas. Habilidades para

deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de las cardiopatías isquémicas. Interés por el diagnóstico precoz y profilaxis de esta enfermedad.

- 43. UNIDAD XLIII: Hipertensión arterial.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatogenia, epidemiología y profilaxis de la hipertensión arterial y enfermedades relacionadas. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de la hipertensión arterial y enfermedades relacionadas. Interés por el diagnóstico precoz y profilaxis de la hipertensión arterial.
- 44. UNIDAD XLIV: Shock.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología y profilaxis del shock y de las bases del tratamiento, según su etiología. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones del Shock. Interés para el diagnóstico precoz y profilaxis de esta patología.
- 45. UNIDAD XLV: Fiebre reumática aguda y cardiopatía reumática.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatogenia y profilaxis de la cardiopatía reumática y enfermedades relacionadas y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de la cardiopatía reumática y enfermedades relacionadas. Interés para el diagnóstico precoz y la profilaxis de la cardiopatía reumática y enfermedades relacionadas.
- 46. UNIDAD XLVI: Cardiomiopatías.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatogenia, epidemiología y profilaxis de las enfermedades miocárdicas y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de estas afecciones. Interés para el diagnóstico precoz y profilaxis de las cardiomiopatías.
- 47. UNIDAD XLVII: Muerte súbita**
- 48. UNIDAD XLVIII: Semiología del abdomen.** Dolor abdominal. Masas abdominales. Semiología de los síndromes de dispepsia y reflujo gastro esofágico. Sx. Esofágico.
- 49. UNIDAD XLIX: Hemorragia digestiva alta.** Semiología de la hemorragia digestiva alta. Semiología instrumental moderna. Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatogenia, clasificación, diagnóstico y profilaxis de la hemorragia digestiva alta y de las bases de su tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de esta patología. Interés para el diagnóstico precoz de las patologías relacionadas.
- 50. UNIDAD L: Parasitosis intestinales.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatogenia, epidemiología y profilaxis de las parasitosis en el Paraguay y enfermedades relacionadas y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir sintomatología, diagnóstico y complicaciones de la parasitosis y enfermedades relacionadas. Interés para la profilaxis de esta enfermedad mediante educación sanitaria, saneamiento ambiental, etc.
- 51. UNIDAD LI: Hernia hiatal.** Esofagitis. Enfermedad por reflujo gastro esofágico (ERGE) Esófago de Barrett. Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatogenia, epidemiología, complicaciones y profilaxis de la hernia hiatal, la enfermedad por reflujo gastro esofágico y el esófago de Barrett y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de estas enfermedades. Interés para el diagnóstico precoz de estas patologías y sus complicaciones.
- 52. UNIDAD LII: Diarrea aguda y crónica.** Semiología de la diarrea aguda y crónica. Sx. De mal absorción. Enfermedad Celiaca. Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología, epidemiología y profilaxis de la diarrea aguda y crónica, y síndrome de mal absorción y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la etiología y el diagnóstico basados en la epidemiología y antecedentes. Interés para el diagnóstico precoz y profilaxis de las complicaciones.

- 53. UNIDAD LIII: Sx. Del colon irritable.** Constipación. Semiología de la constipación. Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología y profilaxis de la constipación y el sx. De colon irritable y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir un diagnóstico y orientar al paciente a evitar complicaciones. Interés para orientar al paciente hacia una dieta adecuada.
- 54. UNIDAD LIV: Enfermedad diverticular colonica.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología y epidemiología de la enfermedad diverticular del colon y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de la enfermedad diverticular del colon. Interés por el diagnóstico precoz y profilaxis de la enfermedad.
- 55. UNIDAD LV: Enfermedad inflamatoria intestinal.** Colitis ulcerosa. Enf. de Crohn. Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología, epidemiología y complicaciones de las enfermedades inflamatorias del colon y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de las enfermedades inflamatorias del colon. Interés en el diagnóstico precoz y control periódico de estas enfermedades.
- 56. UNIDAD LVI: Hemorragia digestiva baja.** Semiología de la hemorragia digestiva baja. Semiología instrumental moderna. Conocimientos de la definición, etiologías, fisiopatología, diagnóstico y profilaxis de la hemorragia digestiva baja y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir sintomatología, diagnóstico y complicaciones de esta patología. Interés para el diagnóstico diferencial de las patologías relacionadas y prevención de las complicaciones.
- 57. UNIDAD LVII: Pancreatitis aguda.** Laboratorio. Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología, epidemiología y profilaxis de la pancreatitis aguda y enfermedades relacionadas y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir sintomatología, diagnóstico y complicaciones de la pancreatitis y enfermedades relacionadas. Interés por el diagnóstico precoz y profilaxis de la pancreatitis aguda.
- 58. UNIDAD LVIII: Ictericias.** Semiología de la ictericia. Etiologías. Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología y epidemiología de las patologías que se manifiestan por ictericia y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir sintomatología, diagnóstico y complicaciones de estas enfermedades. Interés por el diagnóstico diferencial y profilaxis de las diversas enfermedades que pueden presentarse con ictericia.
- 59. UNIDAD LIX: Hepatitis aguda.** Semiología del hígado. Laboratorio. Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología, epidemiología y profilaxis de las hepatitis virósicas y no virósicas y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir sintomatología, diagnóstico y complicaciones de esta patología. Interés por el diagnóstico precoz y profilaxis de las hepatitis agudas y en promover vacunación contra las hepatitis virales.
- 60. UNIDAD LX: Hepatitis crónica.** Cirrosis hepática. Insuficiencia hepática aguda y crónica. Semiología del Sx. de insuficiencia hepática aguda y crónica. Conocimientos de la definición, fisiopatología, epidemiología y profilaxis de las hepatitis crónicas, cirrosis hepática y síndrome de insuficiencia hepática aguda y crónica y bases del tratamiento. Habilidades para deducir sintomatología, diagnóstico y complicaciones de estas patologías. Interés por el diagnóstico precoz y profilaxis de las hepatitis crónicas, cirrosis hepática y sx. de insuficiencia hepática aguda y crónica.
- 61. UNIDAD LXI: Sx. de hipertensión portal.** Semiología de la hipertensión portal. Ascitis. Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología, epidemiología y profilaxis del sx. de hipertensión portal y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir sintomatología,

diagnóstico y complicaciones de este síndrome. Interés por el diagnóstico precoz y profilaxis del síndrome de hipertensión portal.

- 62. UNIDAD LXII: Inmunidad general. SIDA.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología, epidemiología y profilaxis del SIDA y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir un diagnóstico precoz y evitar las complicaciones. Interés para difundir la importancia de la profilaxis de la enfermedad y para evitar que el paciente se sienta discriminado.
- 63. UNIDAD LXIII: Tétanos.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología, epidemiología y profilaxis del tétanos y enfermedades relacionadas y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de estas patologías. Interés para la erradicación de la enfermedad en el Paraguay por vía de la vacunación preventiva.
- 64. UNIDAD LXIV: Meningitis.** Semiología del Sx. Meníngeo. Conocimientos de la definición, etiologías, fisiopatología, epidemiología y profilaxis de las meningitis y enfermedades asociadas y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de estas patologías. Interés por los medios de diagnósticos decisivos (punción lumbar) y la profilaxis de las meningitis bacterianas.
- 65. UNIDAD LXV: Neumonías típicas y atípicas.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología, epidemiología y profilaxis de las neumonías típicas y atípicas y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de estas patologías. Interés para realizar un diagnóstico precoz y evitar las complicaciones.
- 66. UNIDAD LXVI: Síndrome febril prolongado.** Fiebre tifoidea. Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología, epidemiología y profilaxis del síndrome febril prolongado y la fiebre tifoidea y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de estas patologías. Interés en la profilaxis de las salmonelosis mediante el saneamiento de las aguas.
- 67. UNIDAD LXVII: Sepsis.** Semiología del enfermo séptico. Conocimiento de la definición, etiología, fisiopatología y profilaxis de la sepsis, de la semiología del enfermo séptico y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, el diagnóstico y las complicaciones de estas patologías. Interés para un diagnóstico precoz de las patologías que preceden a una sepsis.
- 68. UNIDAD LXVIII: Virus neurotrópicos.** Rabia. Encefalitis. Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología y profilaxis de la rabia y otras encefalitis y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, el diagnóstico de la rabia y enfermedades relacionadas. Interés hacia un rígido criterio preventivo ante la menor posibilidad de contagio de la rabia.
- 69. UNIDAD LXIX: Virus herpéticos.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología, epidemiología y profilaxis de las enfermedades producidas por el virus del herpes. Habilidades para deducir sintomatología, diagnóstico y complicaciones de estas afecciones. Interés hacia el diagnóstico y profilaxis de estas enfermedades.
- 70. UNIDAD LXX: Ofidismo.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatología, epidemiología y profilaxis de las picaduras, de víboras venenosas en la región y de las bases del tratamiento según el género de la serpiente que produzca la lesión. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de estas picaduras en base al conocimiento antes detallado. Interés en la profilaxis de las picaduras de víboras venenosas de la región.
- 71. UNIDAD LXXI: Toxoplasmosis.** Conocimientos de la definición, fisiopatología, epidemiología y profilaxis de la toxoplasmosis y

- enfermedades relacionadas y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de estas patologías. Interés hacia un criterio preventivo mediante una adecuada educación sanitaria de la población.
72. **UNIDAD LXXII: Endocarditis infecciosa.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatogenia, epidemiología y profilaxis de las endocarditis y enfermedades relacionadas y de las bases del tratamiento. Interés para el diagnóstico precoz y profilaxis de las endocarditis bacterianas y enfermedades relacionadas.
 73. **UNIDAD LXXIII: Semiología osteo-articular.** Artritis reumatoidea. Conocimientos del concepto, la clasificación y la etiología de la artritis reumatoidea y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, evolución, pronóstico y diagnóstico de la artritis reumatoidea. Interés en el diagnóstico etiopatogénico de esta enfermedad.
 74. **UNIDAD LXXIV: Artritis sero negativas.** Conocimientos del concepto, la clasificación y la etiología de las artritis seronegativas y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, evolución, pronóstico y diagnóstico de las artritis sero-negativas. Interés en el diagnóstico precoz de esta entidad.
 75. **UNIDAD LXXV: Mesenquimopatias.** Conocimientos del concepto, clasificación, patogenia y etiología de las mesenquimopatias y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, evolución, complicaciones y pronóstico. Interés para realizar un diagnóstico precoz y evitar complicaciones.
 76. **UNIDAD LXXVI: Vasculitis.** Semiología de las vasculitis.
 77. **UNIDAD LXXVII: Semiología del sistema nervioso.** Motilidad. Reflejos. Sensibilidad. Pares craneanos. Síndrome piramidal y extra piramidal. Los comas. Hipertensión endocraneana. Síndrome cerebeloso. Afasias. Síndromes sensitivos.
 78. **UNIDAD LXXVIII: Accidente vascular cerebral.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatogenia, epidemiología y profilaxis de la trombosis, hemorragias y embolia cerebrales y enfermedades relacionadas. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de los accidentes cerebro vasculares agudos y enfermedades relacionadas. Interés por la profilaxis de los accidentes cerebro vasculares y enfermedades relacionadas.
 79. **UNIDAD LXXIX: Comas.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatogenia y profilaxis de los distintos tipos de coma y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología y el diagnóstico del tipo de coma. Interés por el diagnóstico precoz de la patología de base.
 80. **UNIDAD LXXX: Polineuritis y alcoholismo.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatogenia, epidemiología y profilaxis de las polineuritis y enfermedades relacionadas y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de estas enfermedades. Interés por la rehabilitación del enfermo alcohólico y por el diagnóstico precoz de las polineuritis.
 81. **UNIDAD LXXXI: Dislipidemias.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatogenia, epidemiología y profilaxis de las dislipidemias y su relación con las cardio-vasculopatias y de las bases del tratamiento. Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico y complicaciones de las enfermedades relacionadas con las dislipidemias en base al conocimiento de las mismas. Interés por el diagnóstico precoz de las dislipidemias, con miras a la profilaxis de las enfermedades con ellas relacionadas.
 82. **UNIDAD LXXXII: Hiperuricemia.** Conocimientos de la definición, etiología, fisiopatogenia, epidemiología y profilaxis de la hiperuricemia y su relación con otras patologías y de las bases de su tratamiento.

Habilidades para deducir la sintomatología, diagnóstico clínico y laboratorio y complicaciones de las enfermedades relacionadas con la hiperuricemia. Interés por el diagnóstico precoz para evitar las enfermedades con ella relacionadas.

V. CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN

Para las evaluaciones se considerarán lo establecido en la reglamentación vigente de la Facultad de Ciencias de la Salud en el momento de su implementación (pruebas parciales, entregas y exámenes finales).

Los contenidos teóricos se evaluarán mediante la realización de pruebas parciales escritas, el mismo contará con preguntas cortas a desarrollar, ítems de opciones múltiples y otros. También está contemplada la práctica y evaluación a través de resolución de problemas.

El alumno estará habilitado para presentarse al examen final de acuerdo a la reglamentación vigente de la Facultad de Ciencias de la Salud, con respecto al porcentaje de calificaciones en exámenes parciales, teóricas y prácticas, además del porcentaje de asistencia a las clases.

VII. BIBLIOGRAFÍA

1. BALLALS, Alfonso. La clínica y el laboratorio 17ma edición, Masson, Barcelona 1997.
2. FARRERAS - ROZMAN. Medicina interna, Volumen I y II. Ediciones Mosby - Doyma, Barcelona. 1995.
3. GUDMAN Y GUILLMAN. Las bases farmacológicas de la terapéutica. 9na. Edición. Editorial Panamericana, Buenos Aires.
4. ISSELBACHER, KURT, HARRISON. Principios de Medicina Interna 14ta. (Español), 15ta. (Inglés) edición; MC Graw Hill, 1994 (Español), 1998 (Inglés)
5. WYNGAARDEN, J. B. SMITH, JR. L. H. BENNET, J. C. CECIL. Texto de Medicina. 19na edición: W. B. Saunders Company, Philadelphia, 1998.