

sificación de las cicatrices. Cicatrices viciosas.

12. Tumores en general. Su clasificación. Evolución. Etiología. Patogenia. Tratamiento.

13. Aneurismas. Etiología, síntomas y tratamiento.

14. Anestesia. Anestesia general. Anestesia local y Raqui-anestesia. Estudio de los distintos anestésicos y sus indicaciones.

15. Asepsia y antisepsia. Estudio de los distintos antisépticos. Preparación del campo operatorio.

16. Hemostasia. Sus procedimientos.

17. Intubación laríngea. Traqueotomía. Su técnica e indicaciones.

18. Luxación de las grandes articulaciones. Procedimientos de reducción en cada caso y cuidados de urgencia.

19. Fractura de cráneo. Diagnóstico. Pronóstico y tratamiento.

20. Fractura de los huesos largos. Procedimientos de reducción en cada caso y cuidados de urgencia.

21. De la Taxis. Cura radical de las hernias.

22. La punción como método de exploración y de tratamiento. Paracentesis. Toracentesis. Punción lumbar. Técnica e indicaciones.

23. Cateterismo uretral. Técnica e indicaciones.

24. De la Versión. Técnica e indicaciones. Alumbramiento artificial.

25. Aplicación de fórceps. Técnica e indicaciones.

26. Placenta previa. Conducta a seguir en estos casos.

27. Aborto. Etiología. Síntomas y tratamiento.

HIGIENE

1. Características físico-químicas del agua potable.

2. Orígenes del agua potable. Agua de lluvia. Aguas superficiales. Aguas subterráneas.

3. Impurificación y mecanismo de autodepuración de las aguas. Estudio experimental del proceso de depuración. Perímetro de protección. Medida del rendimiento de pozos y fuentes.

4. Estudio biológico del agua potable. Gérmenes y parásitos de las aguas. El agua como medio epidemiológico.

5. Abastecimiento de aguas en el medio rural. Fijación de las necesidades.

6. Métodos de depuración del agua aplicables al medio rural.

7. Principios generales sobre alimentación. Principios alimenticios. Sales minerales. Fijación de la ración alimenticia. Vitaminas. Idea general de las enfermedades por carencia.

8. Estudio bromatológico en general de la leche. Leche de vaca y de cabra. Determinación de su densidad y principales alteraciones. Derivados de la leche.

9. La leche como medio de