

i en los esqueletos—Enfermedades simuladas, pretestadas, disimuladas e imputadas, i vicios de conformacion i enfermedades que pueden eximir del servicio militar.

9. *Química legal*—Procederes químicos empleados para buscar los venenos—Destruccion de las materias orgánicas por distintos procederes i eliminacion del veneno por la destilacion, por medio de los disolventes i por medio del dialisador.

10. Procederes químicos para buscar el fósforo i los compuestos fosforados, el arsénico i las preparaciones arsenicales, el antimonio, el ácido azótico, el amoniaco, el ácido cianúdrico i cianuros, el azufre, sus preparaciones, el cloro i el ácido clorhídrico, el bromo, el yodo, el fluor i el ácido fluorhídrico.

11. *Metales*—Procederes químicos para buscar el potasio, el sodio, el bario, el calcio, el magnesio, el aluminio, el fierro, el zinc, el cromo, el estaño, el bismuto, el plomo, el cobre, el mercurio, la plata i todas las preparaciones anexas a estos metales.

12. Procederes químicos para buscar los venenos gaseosos i los líquidos espirituosos i anestésicos.

13. Procederes químicos para buscar los venenos orgánicos, ya sean ácidos, básicos o neutros.

14. Procederes jenerales para la busca de todos los venenos.

15. Empleo del microscopio i de los procederes químicos para reconocer las manchas de sangre, de esperma, de mucus vaginal, de flujo loquial, blenorrájico, vaginal, leucorreico, del mucus nasal, de saliva, de meconium, de sustancia cerebral, i de todas las materias colorantes que pueden confundirse con dichas manchas.

16. Procederes químicos i microscópicos para descubrir las falsificaciones de las harinas, de los vinos, de los vinagres, de la leche, de los cuerpos grasos, de los tejidos i de las alteraciones en las escrituras i en las monedas, i procederes para descubrir la coloracion artificial de los cabellos, i el modo i la época en que ha sido cargada i disparada una arma de fuego.

El Profesor, A. OSPINA.

PROGRAMA DE PATOLOGIA ESTERNA.

Para el exámen jeneral de grado.

1. Flegmon i absceso simples—Circunscritos—Absesos frios—Flegmon difuso.

2. Heridas—Accidentes que pueden complicarlas—Gangrena i afeciones carbonosas.

3. Quemaduras—Efectos del frío sobre los cuerpos vivos—Accidentes causados por el rayo.

4. Ulceras—Fístulas—Kistos—Adenomas.

5. Tumores heteradénicos—Encondromas—Fibrosos—Cancerosos.

6. Afecciones del tejido celular—Afecciones de las serosas subcutáneas, submusculares, i de los tendones.

7. Afecciones de la piel.

8. Afecciones de las arterias, de las venas i de los linfáticos.

9. Afecciones de los nervios—Afecciones de los músculos i de los tendones.

10. Afecciones del sistema óseo.

11. Afecciones del cráneo i del cerebro, del raquis i de la medula.

12. Afecciones del aparato de la audición, del aparato olfativo i del aparato de la visión.

13. Afecciones de la cara—Afecciones de la boca de sus anexos, de la lengua i de las glándulas salivares.

14. Afecciones del cuello, de la larinje i de la traquea, del cuerpo tiroides, de la farinje i del esófago—Tortícolis.

15. Afecciones del pecho—Afecciones de la mamma—Afecciones del abdómen i del ombligo.

16. Afecciones del ano i del recto.

17. Afecciones de los órganos genitales del hombre.

18. Afecciones de los órganos genitales de la mujer.

19. Afecciones del miembro superior.

20. Afecciones del miembro inferior.

El Profesor, LIBRADO RÍVAS.

ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR.

Tomadas con el hipsómetro en algunos lugares del Estado de Santander.

Lugares de observacion.		Alturas sobre el mar.
Puente nacional (atrio de la iglesia)		1,993 metros.
Site	id. id.	1,981 id.
Güepsa	id. id.	1,577 id.
Alto del Gallinazo.		1,526 id.
San Benito	id. id.	1,387 id.
La Falúa (marca para el ferrocarril del Norte)		1,066 id.
Guadalupe (atrio de la iglesia)		1,469 id.
Guapotá	id. id.	1,497 id.
Palmas	id. id.	1,217 id.
Socorro (capilla Santa Bárbara)		1,237 id.