分野(領域)	専門基礎分野	科目名	病態生理学概論		
単位 (時間)	1 (15時間)	開講時期	1年次	2年次	3年次
講師	外部講師				
科目目標	1. 人体の構造および人体の各器官系統を知り、その働きの意味を理解する。 2. 健康に及ぼす病因と病変の特徴を理解する。				

【講義内容】

- 第1章:解剖生理学のための基礎知識
 - A. 形からみた人体 B. 素材からみた人体 C. 機能からみた人体
- 第1部 病理学総論
- 第1章 病理学で学ぶこと A. 看護と病理学 B. 病気の原因 C. 病気の分類と病理学の学び方
- 第2章 細胞・組織の障害と修復 A. 細胞の損傷と適応 B. 組織の修復と創傷治療
- 第3章 循環障害 A.循環系の概要 B.浮腫(水腫) C.充血とうっ血 D.出血
 - E. 血栓症 F. 塞栓症 G. 虚血と梗塞 H. 側副循環による障害 I. ショック
 - J. 高血圧症 K. 播種性血管内凝固症候群 (DIC)
- 第4章 炎症と免疫,移植と再生医療 A. 炎症とその分類 B. 免疫と免疫不全
 - C. アレルギーと自己免疫疾患 D. 移植と再生医療
- 第5小感染症 A. 感染と宿主の防御機構 B. おもな病原体と感染症 C. 感染症の治療と予防
- 第6章 代謝障害 A. 脂質代謝障害 B. タンパク質代謝障害 C. 糖尿病
 - D. そのほかの代謝障害
- 第7章 老化と死 A. 個体の老化と老年症候群 B. 加齢に伴う諸臓器の変化
 - C. 個体の死と終末期医療
- 第8章 先天異常と遺伝子異常 A. 遺伝の生物学 B. 先天異常 C. 遺伝子の異常と疾患 D. 先天異常・遺伝子異常の診断と治療
- 第9章 腫瘍 A. 腫瘍の定義と分類 B. 悪性腫瘍の広がりと影響 C. 腫瘍の発生病理 D. 腫瘍の診断と治療
- E. 腫瘍の統計
- 第2部 病理学各論
- 第10章 循環器系の疾患 A. 血管の疾患 B. 心臓の疾患
- 第11章 血液・造血器系の疾患 A. 骨髄及び血液の疾患 B. リンパ系及び脾臓の疾患
- 第12章 呼吸器系の疾患 A. 鼻腔・咽頭・喉頭の疾患 B. 気管・気管支・肺の疾患
 - C. 胸膜と縦隔の疾患
- 第13章 消化器系の疾患 A. 口腔・食道の疾患 B. 胃の疾患 C. 腸・腹膜の疾患
 - D. 肝臓・胆管・胆嚢の疾患 E. 脾臓の疾患
- 第14章 腎・泌尿器・生殖器系及び乳腺の疾患 A. 胃・泌尿器の疾患 B. 生殖器系の疾患 C. 乳腺の疾患
- 第15章 内分泌系の疾患 A. ホルモンとホメオスタシス B. 内分泌器官の疾患
- 第16章 脳・神経・筋肉系の疾患 A. 脳・神経系の疾患 B. 筋肉系の疾患
- 第17章 骨・関節系の疾患
- 第18章 眼・耳・皮膚の疾患 A. 眼・耳の疾患 B. 皮膚の疾患

【テキスト/参考文献】

系統看護学講座 専門基礎分野 人体の構造と機能[1]解剖生理学 第1章

系統看護学講座 専門基礎分野 疾病のなりたちと回復の促進[1] 病理学 第1章~第8章

【評価】

学科試験 筆記:100点をもって満点、60点をもって合格とし、60点未満を不合格とする