

| | | | | | | | |
|------------------|--|------|----|----------------|------|-----|------|
| 科目名 | 専門基礎分野 | | | ディプロマ・ポリシー(DP) | DP 1 | | |
| | 人体の構造と機能 疾病の成り立ちと回復の促進 | | | 担当教員 | 外部講師 | | |
| | 病因論 | | | | | | |
| 履修学年 | 1年 | 履修学期 | 後期 | 単位数 | 1 | 時間数 | 20 |
| 授業目標 | 1. 細胞損傷の原因と機序、組織の損傷に対する生体の防御反応が解る 2. 疾病の特徴と発生機序が解る 3. 微生物の特徴と疾患が解る 4. 感染症の動向および疾患と治療が解る 5. 人体の最外層にある皮膚の機能が理解できる 6. 皮膚の障害および皮膚疾患の診断、治療を理解できる | | | | | | |
| 回 | 学習内容 | | | | | 方法 | 担当教員 |
| 1 | 1) 病理学とは 2) 細胞・組織の障害と適応、細胞の死 (萎縮、変性、肥大/壊死とアポトーシス/創傷と治癒) | | | | | 講義 | 外部講師 |
| 2 3 4 5 | 2) 疾病の特徴と発生機序 (1) 循環障害、臓器障害 (2) 炎症、損傷 (3) 免疫異常、アレルギー (4) 代謝障害 (5) 遺伝子異常、先天性異常 (6) 腫瘍 | | | | | | |
| 6 | 3) 微生物学とは/微生物と人間との関わり 細菌の性質、ウイルスの性質、真菌の性質 | | | | | | |
| 7 | 4) 感染が成立する条件と感染症の病態生理 (1) 感染の成立(感染源、感染経路) (2) 感染に対する生体防御機構(感染の徴候と症状) (3) 感染症の現状と対策 | | | | | | |
| 8 | 5) 主な病原体の特徴と疾患・治療 (細菌/真菌/ウイルス/寄生虫) | | | | | | |
| 9 | 6) 皮膚の機能 (保護作用、免疫機能、保湿作用、創傷治癒) | | | | | 講義 | 外部講師 |
| 10 | 7) 皮膚疾患の病態生理・診断・治療 (湿疹、アトピー性皮膚炎、帯状疱疹、疥癬、蜂窩織炎) | | | | | | |
| 評価規準 評価方法 | 筆記試験 100点評価 | | | | | | |
| テキストおよび 参考文献 | 専門基礎分野 疾病のなりたちと回復の促進[1] 病理学(医学書院) 専門基礎分野 疾病のなりたちと回復の促進[4] 微生物学(医学書院) 専門分野 成人看護学[12] 皮膚(医学書院) | | | | | | |
| 履修上の 注意点 | 病理学(1~5回) 微生物学(6~8回) 皮膚(9~10回) | | | | | | |