専門基礎分野 人体の構造と機能

| 授業科目 | | 88 5# FC VA | 光件 | n+: 88 | 必修 | | 力 供 足 C 放 形 |
|-------------|---|-------------|---------|----------|----|------------|-------------|
| | 解剖生理学I | 開講年次 | 単位 1 | 時間 15 | | 講師 山本 真 | 実務経験 有 |
| 授業概要 | 1 中次 1 15 山内 英智 上の 英智 生命維持のための呼吸器の構造と呼吸の仕組みおよび心臓・血管系の循環のしくみを学ぶ。 | | | | | | |
| 回数 | 授業計画・授業内容 | | | | | | 授業方法 |
| 1 2 3 | 解剖生理学総論 I. 呼吸器系 A. 呼吸器の構造 1. 呼吸器の構成 2. 上気道 3. 下気道と肺 4. 胸膜・縦隔 B. 呼吸 1. 内呼吸と外呼吸 2. 呼吸器と呼吸運動 3. 呼吸気量 4. ガス交換とガスの運搬 5. 肺の循環と血流 6. 呼吸運動の調節 | | | | | | 講義 |
| 4 | 7. 呼吸器系の病態生理 II. 循環器系 A. 循環器系の構成 | | | | | | |
| 5 | B. 心臓の構造 | | | | | | |
| 6 | C. 心臓の拍出機能 | | | | | | |
| 7 | D. 末梢循環系の構造 E. 血液の循環と調節 | | | | | | |
| 8 | 試験 | | | | | | |
| テキスト | 人体の構造と機能[1]解剖生理学/医学書院 | | | | | | |
| 評価方法 | 筆記試験 | | | | | | |
| 先修条件 | なし | | | | | | |