

科目名称	人体の構造と機能Ⅳ(呼吸・循環)	学年学期	単位数	時間数
		第1学年 前期	1	30
担当教員	山下 政克	授業に関わる 実務経験	☐ 有 () ☒ 無	

【1】授業概要

専門基礎分野、解剖生理学の入門部分に相当し、心臓・血管・呼吸といった循環器系の正常な機能を構造と機能を総合的に学ぶ。

【2】学習目標

1. 循環器系の生理機能について説明できる。
2. 各種病態を総合的に理解し説明ができる。

【3】第1看護学科ディプロマ・ポリシーとの関連性

- ☒ 1. 生活者としての人間の理解
- ☐ 2. 人間の生命、尊厳、権利を尊重した判断・行動
- ☐ 3. 多様な価値観、共感的態度、倫理に基づいた看護実践
- ☒ 4. 科学的根拠に基づいた看護実践
- ☐ 5. 多職種との連携・協働
- ☐ 6. 地域医療の理解と生活の支援
- ☒ 7. 自己の資質向上のための主体的な学び

【4】授業計画

	内容	主な授業形態
1	血液の機能と成分①	講義
2	血液の機能と成分②	講義
3	心臓の構造と構成	講義
4	心臓の血流と血液供給について	講義
5	心拍出について	講義
6	血管の構造と機能および循環路について①	講義
7	血管の構造と機能および循環路について②	講義
8	血管の構造と機能および循環路について③	講義
9	リンパ系の構造と免疫システムについて①	講義
10	リンパ系の構造と免疫システムについて②	講義
11	リンパ系の構造と免疫システムについて③	講義
12	呼吸器系器官の構造と呼吸機能①	講義
13	呼吸器系器官の構造と呼吸機能②	講義
14	呼吸器系器官の構造と呼吸機能③	講義
15	試験・まとめ	

【5】評価方法

多肢選択式試験(記述形式問題も出題する可能性あり)、学習への取り組みを総合的に評価する。

【6】教科書

・トートラ 人体解剖生理学 原書第10版

【7】参考書

・なし

【8】受講生へのメッセージ

循環器系と呼吸器系の生理機能と各種病態との関連について一緒に学習しましょう。