2019　年度　　授業概要

科目名		生理学			授業の種類	講義	講師名		
授業回数	15回	時間数	30時間　（2単位）	配当学年・時期	義肢装具士科4年制1年			必修・選択	必修

〔授業の目的・ねらい〕

人体を構成する各要素を分解してその個々の構造と特性を対比し、さらにその機能がどのような仕組みで成り立っているかを考える。そして最終的にはそれらを総合して、人間全体がどの様にして生命活動を維持しているかを考えていく。

〔授業全体の内容の概要〕

器官系の概念を理解し、骨格系・筋系・神経系・内分泌系・循環器系・呼吸器系・外皮系について組織ごとに学習していく。

〔講師の実務経験〕

〔授業終了時の達成課題（到達目標）〕

器官系のそれぞれが目的を持った固有の働き、あるいは役割を理解し、説明できる。

回数	講義内容
1	生理学総論・細胞生理
2	生理学総論・細胞生理
3	筋肉
4	筋肉
5	神経総論
6	神経総論
7	中枢神経
8	中枢神経
9	末梢神経
10	末梢神経
11	感覚
12	感覚
13	内分泌・血液・循環・生体防御
14	内分泌・血液・循環・生体防御
15	呼吸・消化・泌尿器

【　準備学習・時間外学習　】

予習、復習する事

【　使用テキスト　】

書籍名	著者名	出版社
人体の構造と機能		医学書院

【　単位認定の方法及び基準（試験やレポート評価基準など）　】

試験（終講試験・発表含む）により認定する。