

授業科目

視覚機能学特講I

担当教員名 阿部 春樹、前田 史篤、石井 雅子、増田 修、戸田 春男、菊入 昭、村田 憲章、 可児 一孝 (非) 他	対象学年	4	対象学科	視機
	開講時期	前期	必修・選択	必修
	単位数	2	時間数	30

ディプロマポリシーとの関連性

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	◎	○	○	

授業の概要

人体の構造と機能および心身の発達、疾病と障害の成り立ちおよび回復過程の促進、視覚機能の基礎と検査機器、保健医療福祉と視能障害のリハビリテーションの理念など、幅広い分野での理解を深める。

授業の目的

3年次までの学習を統合し、それぞれの分野の関連を理解した上、高度な知識を追及する。

学習目標

1. 人体の構造と機能を理解できる。
2. 心身の発達を理解できる。
3. 疾病と障害を理解できる。
4. 眼の解剖と生理を理解できる。
5. 視覚生理学を理解できる。
6. 眼球光学を理解できる。
7. 弱視を理解できる。
8. ロービジョンを理解できる。
9. 両眼視機能と眼球運動を理解できる。
10. 視能訓練学を理解できる。

授業計画

回数	授業計画・学習の主題	学習方法・学習課題・備考	担当教員
1	人体の構造と機能及び心身の発達	講義	戸田 春男
2	疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進	講義	戸田 春男
3	身体障害者の福祉	講義	菊入 昭
4-5	保健医療福祉と視能障害のリハビリテーションの理念	講義	石井 雅子
6-7	基礎視能矯正学	講義	村田 憲章
8-9	視覚生理学	講義	可児 一孝
10-11	生理光学	講義	増田 修
12	視能障害学	講義	阿部 春樹
13-14	視能訓練学	講義	前田 史篤
15	まとめ	講義	前田 史篤

使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書	視能学 第2版	丸尾敏夫、久保田伸枝、深井小久子 (編)	文光堂	2011年	18,000円+税	前年までに購入済み
参考書	標準眼科学 第13版	木下茂 他	医学書院	2016年	7,000円+税	
その他の資料						

評価方法

定期試験 90%
提出物 10%

履修上の留意点

再試験・追試験は必要があれば、原則として1回のみ実施する。
締切をすぎた提出物は原則として受け取らない。

オフィスアワー・連絡先

毎週月曜日 18:00~18:30
P308
haruki-abe@nuhw.ac.jp