

# 令和4年度シラバス

視能訓練士科

神戸総合医療専門学校

科目名		授業形態	担当教員名	
解剖・生理学Ⅱ		講義・演習	三木 雪子	
時間数（単位数）		授業回数	年次	開講時期
30 時間（2 単位）		15 回	1 年次	後期
授業の目的・概要				
<p>人体の成り立ちと働きを知ることは、医学・医療の基本です。本講義では、解剖・生理学Ⅰでの組織、細胞の知識を基礎に、人体の機能を統合、調節する中枢神経系および末梢神経系の一般的な構造と機能を理解し、さらに視機能と神経系の関連、関与する血管についてもその概要を理解します。</p>				
授業の到達目標				
<p>中枢神経系、末梢神経系の構成と、各部の働きを理解し説明できる。循環系の構造と働きを理解する。神経系各部と視機能を関連づけて理解する。</p>				
授業計画				
回	内容			
1	中枢神経系Ⅰ－脳の区分、大脳			
2	中枢神経系Ⅱ－大脳、間脳			
3	中枢神経系Ⅲ－脳幹、意識			
4	中枢神経系Ⅳ－脳波、睡眠、記憶、学習			
5	中枢神経系Ⅴ－小脳、脊髄、反射			
6	末梢神経系Ⅰ－脳神経（1）			
7	末梢神経系Ⅱ－脳神経（2）、脊髄神経			
8	末梢神経系Ⅲ－自律神経			
9	循環系Ⅰ：心臓			
10	循環系Ⅱ：血管系			
11	眼の血管系			
12	視機能に関する神経Ⅰ			
13	視機能に関する神経Ⅱ			
14	解剖実習			
15	解剖実習			
成績の評価法と基準				
種別	割合	評価基準・その他備考		
定期試験	90%	学期末または単元終了時に筆記試験を行う。		
レポート				
小テスト				
平常点	10%	出席状況、提出物により判断する。		
その他				
自由記載				
教科書				
書名	著者・編集者名	出版社名		
からだの構造と機能	Aシェフラー・Sシュミット	西村書店		
自由記載				
参考文献				
書名	著者・編集者名	出版社名		
実習にも役立つ人体の構造と体表解剖	三木明德	金芳堂		
自由記載	参考図版を使用。特に購入する必要はありません。			
備考				