

令和6年度シラバス

歯科衛生士科

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	安藤 啓司	
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	前期
授業の目的・概要				
人体の成り立ちを理解するために、体の構造と組織・発生に関する基本的知識を習得することを目的とする。				
授業の到達目標				
1. 細胞膜、細胞内液と外液を説明できる。		6. 血液生理学を説明できる。		11. 体温の調節、発熱のメカニズム、発汗を説明できる。
2. 筋の生理学を説明できる。		7. 生体防御系を説明ができる。		12. 感覚器を説明できる。
3. 神経線維、活動電位を説明できる。		8. 消化と吸収、排泄を説明できる。		13. 神経伝導、反射、自律神経を説明できる。
4. 神経伝導、神経伝達物質を説明できる。		9. 呼吸器系の生理学を説明できる。		14. 外皮系、加齢、老化を説明できる。
5. 循環器系の生理学を説明できる。		10. 腎機能検査、尿、体液、酸一塩基平衡を説明できる。		
授業計画				
回	内容			
1	バイタルサイン、細胞膜、細胞内液と外液			
2	筋の生理学			
3	神経線維、活動電位、神経伝導			
4	シナプス、反射、末梢神経、中枢神経			
5	循環器系			
6	血液生理学			
7	生体防御系、内分泌系			
8	内分泌系、消化と吸収			
9	消化と吸収、自律神経			
10	呼吸器系の生理学			
11	腎機能検査、尿、体液、酸一塩基平衡			
12	体温の調節、発熱のメカニズム、発汗			
13	感覚 1			
14	感覚 2			
15	まとめ			
成績の評価方法と基準				
種別	割合	評価基準・その他備考		
筆記試験	100%			
レポート・課題				
小テスト				
平常点				
その他				
自由記載				
教科書				
書名	著者・編集者名		出版社名	
歯科衛生学シリーズ 人体の構造と機能1 解剖学・組織発生学・生理学	全国歯科衛生士教育協議会		医歯薬出版株式会社	
自由記載				
参考文献				
書名	著者・編集者名		出版社名	
なし				
自由記載				
備考				