

科目名	自然科学Ⅱ						
分野	基礎分野	担当教員	井手 貴治				
開講時期	3学年 1・2学期	単位数	講義	実技	演習	実習	
時間数	60		4				
科目の概要	医学も広義の意味では自然科学に含まれているが、この科目では柔道整復師という医療職を目指す学生に対して、医学の基礎となるヒトの正常な構造と機能について学ぶ。						
学習の到達目標	正常な構造及び機能を理解することで、病態時の諸変化を正確に把握することが可能となる。また、病態機序を医学的に説明でき、さらに機序に応じた治療法を選択できるようにする。						
成績評価の方法と基準	試験(100%)						
使用テキスト	全国柔道整復学校協会監修テキスト						
参考文献							
講義計画	講義内容						
1	国家試験対策(生理学概論)						
2	国家試験対策(細胞①)						
3	国家試験対策(細胞②)						
4	国家試験対策(血液①)						
5	国家試験対策(血液②)						
6	国家試験対策(循環①)						
7	国家試験対策(循環②)						
8	国家試験対策(呼吸①)						
9	国家試験対策(呼吸②)						
10	国家試験対策(消化①)						
11	国家試験対策(消化②)						
12	国家試験対策(栄養①)						
13	国家試験対策(栄養②)						
14	国家試験対策(尿生成)						
15	総合評価(まとめ)						

16	国家試験対策(内分泌①)
17	国家試験対策(内分泌②)
18	国家試験対策(生殖①)
19	国家試験対策(生殖②)
20	国家試験対策(運動器①)
21	国家試験対策(運動器②)
22	国家試験対策(神経①)
23	国家試験対策(神経②)
24	国家試験対策(神経③)
25	国家試験対策(神経④)
26	国家試験対策(感覚①)
27	国家試験対策(感覚②)
28	国家試験対策(総合演習)
29	国家試験対策(総合演習)
30	総合評価(まとめ)