

令和4年度シラバス

臨床工学科

神戸総合医療専門学校

科目名	授業形態	担当教員名	
病理学概論	講義	宮下 久美子	
時間数（単位数）	授業回数	年次	開講時期
60 時間 (2 単位)	30 回	2 年次	後期

授業の目的・概要

人体の病的な状態について講義する。前半は病気の成り立ち、先天異常、代謝障害、循環障害などの総論について講義し、後半は疾病の各論について講義する。

授業の到達目標

病気の成り立ちや病的変化を学習することで、人体の正常状態と病的状態の違いを理解する。また、総論で学んだ病態が各臓器でどのような疾患を引き起こすのかを理解する。

授業計画

回	内容
1	病気の原因
2	細胞障害
3	細胞の損傷と適応
4	炎症
5	免疫
6	アレルギー・自己免疫疾患・移植
7	循環障害
8	出血・血栓
9	ショック
10	播種性血管内凝固症候群(DIC)
11	先天異常と遺伝子異常
12	遺伝性疾患と染色体異常による疾患
13	腫瘍
14	感染の成り立ち
15	感染症
16	内分泌系の疾患(1) 総論
17	内分泌系の疾患(2) 下垂体機能亢進症
18	内分泌系の疾患(3) 下垂体機能低下症
19	内分泌系の疾患(4) 甲状腺機能亢進症
20	内分泌系の疾患(5) 甲状腺機能低下症
21	内分泌系の疾患(6) 副甲状腺機能亢進症
22	内分泌系の疾患(7) 副甲状腺機能低下症
23	内分泌系の疾患(8) 副腎皮質機能亢進症
24	内分泌系の疾患(9) 副腎皮質機能低下症
25	内分泌系の疾患(10) 副腎髄質機能亢進症
26	循環器系の疾患(1) 総論
27	循環器系の疾患(2) 虚血性心疾患
28	循環器系の疾患(3) 先天性心疾患
29	まとめ 練習問題
30	まとめ 解答

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	100%	
レポート		
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
系統看護学講座 専門基礎分野 病理学 疾病の成り立ちと回復の促進①	阪本穆彦	医学書院
病気がみえるvol.3 糖尿病・代謝・内分泌 第5版	医療情報科学研究所	メディックメディア

自由記載

参考文献

書名	著者・編集者名	出版社名

自由記載

備考

--