

1. 教育計画

疾病の成り立ちと回復の促進

分野	専門基礎分野 疾病の成り立ちと回復の促進	科目名	病理学
単位・時間	1 単位・30 時間	対象学年	1 年生
方法	講義	時期	後期
講師名 (担当授業時間数)	法人講師 田畑 憲一 (12 時間) 法人講師 緑川 勝彦 (6 時間) 法人講師 緑川 眞一 (2 時間) 法人講師 池下 翔太 (4 時間) 法人講師 平山 巧武 (4 時間)		
学習目標	病理学の基礎を学ぶ。		
成績評価方法	筆記試験		
使用テキスト	医学書院：専門基礎分野 病理学 疾病のなりたちと回復の促進① 医学書院：専門基礎分野 解剖生理学 人体の構造と機能①		
参考文献			
履修上の留意			
講師からの メッセージ			

2. 授業計画

回	時間	主題	授業内容	形態	備考
1	2	病理学で学ぶこと	病理学とは、病気の原因、病気の分類、生活習慣と環境因子による生体の障害	講義	田畑
2	2	代謝障害	脂質代謝障害、タンパク代謝障害、糖代謝障害、そのほかの代謝障害	講義	田畑
3	2	細胞・組織の障害と修復、炎症①	細胞・組織の損傷と適応、細胞・組織の損傷に対する反応としての炎症	講義	緑川眞一
4	2	細胞・組織の障害と修復、炎症②	細胞・組織の損傷に対する反応としての炎症、炎症の分類と治療	講義	緑川勝彦
5	2	免疫、移植と再生医療①	免疫と免疫不全	講義	平山
6	2	免疫、移植と再生医療②	アレルギーと自己免疫疾患、移植と再生医療	講義	平山
7	2	感染症①	感染の成立と感染症の発病	講義	池下

回	時間	主題	授業内容	形態	備考
8	2	感染症②	おもな感染症、感染症の治療・予防	講義	池下
9	2	循環障害①	循環系の概要、浮腫、充血とうっ血、出血と止血、血栓症、塞栓症	講義	緑川勝彦
10	2	循環障害②	虚血と梗塞、側副循環による障害、高血圧症、DIC、ショックと臓器不全	講義	緑川勝彦
11	2	先天異常と遺伝性疾患	遺伝の生物学、先天異常、遺伝子の異常と疾患、先天異常・遺伝性疾患の診断と治療	講義	田畑
12	2	腫瘍①	腫瘍の定義と分類、悪性腫瘍の広がり と影響	講義	田畑
13	2	腫瘍②	腫瘍発生の病理、腫瘍の診断と治療	講義	田畑
14	2	老化と死	個体の老化と老年症候群、老化のメカニズムと細胞・組織・臓器の変化、個体の死と終末期医療	講義	田畑
15	2	試験	筆記試験	講義	田畑・ 緑川勝彦