

シラバス

授業科目	臨床検査		
(英文名)	Laboratory Medicine		
担当教員	小嶋英二郎 他		
単位数(期別)	△2(前)	対象学生	4P

■授業のねらい・概要■

適正な薬物治療に参画できるようになるために、肝臓、腎臓、呼吸器、循環器などの代表的な疾病に伴う臨床検査に関する基本的知識を修得し、身体の病的変化を病態生理学的に理解する。【C14 (1)】

■授業(学習)の到達目標■

- 1 代表的なバイタルサインを列挙できる。
- 2 尿および糞便を用いた代表的な臨床検査を列挙し、その検査値の異常から推測されるおもな疾病をあげることができる。
- 3 代表的な血液および血液凝固検査を列挙し、その検査値の異常から推測されるおもな疾病をあげることができる。
- 4 代表的な内分泌・代謝疾患に関する検査を列挙し、その検査値の異常から推測されるおもな疾病をあげることができる。
- 5 動脈血ガス分析の検査項目を列挙し、その検査値の臨床的意義を説明できる。
- 6 感染時および炎症時に認められる代表的な臨床検査値の変動を述べることができる。
- 7 悪性腫瘍に関する代表的な臨床検査を列挙し、推測される腫瘍部位をあげることができる。
- 8 代表的な肝機能検査を列挙し、その検査値の異常から推測されるおもな疾病をあげることができる。
- 9 代表的な腎機能検査を列挙し、その検査値の異常から推測されるおもな疾病をあげることができる。
- 10 代表的な呼吸機能検査を列挙し、その検査値の異常から推測されるおもな疾病をあげることができる。
- 11 代表的な心臓機能検査を列挙し、その検査値の異常から推測されるおもな疾病をあげることができる。

■回数ごとの授業内容■

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 1 バイタルサイン (小嶋英二郎) | 11 まとめ (肝臓・腎臓機能検査) (鶴田泰人) |
| 2 尿・糞便検査 (小嶋英二郎) | 12 呼吸機能検査 (廣瀬順造) |
| 3 血液学的検査 (小嶋英二郎) | 13 心臓機能検査 (廣瀬順造) |
| 4 生化学的検査 (小嶋英二郎) | 14 まとめ (心臓・呼吸機能検査) (廣瀬順造) |
| 5 内分泌学的検査 (小嶋英二郎) | 15 定期試験 |
| 6 免疫学的検査 (小嶋英二郎) | |
| 7 感染症検査 (小嶋英二郎) | |
| 8 遺伝子検査 (小嶋英二郎) | |
| 9 肝臓機能検査 (鶴田泰人) | |
| 10 腎臓機能検査 (鶴田泰人) | |

シラバス

■成績評価の方法・基準■

定期試験、その他により評価する。

■使用テキスト■

後日、指示する。

■参 考 書■

後日、指示する。

オフィス・アワー

(授業内容等の質問・相談日)

月曜日～金曜日：随時