

令和 7 年度
大学院医学研究科（修士課程）第 1 次募集
入学試験問題

令和 6 年 9 月 2 8 日（土）

英 語

1 0 : 0 0 ~ 1 1 : 4 0

合図があるまで問題を開いてはいけません。

受験番号

以下の渡航者下痢 (Travelers' diarrhea) に関する英文を読み、問 1 ～ 6 に答えよ。(合計 80 点)

※非公開

(Travelers' Diarrhea: A Clinical Review. Recent Pat Inflamm Allergy Drug Discov. 2019;13(1):38-48.から抜粋し、一部変更を加えた。)

【用語解説】

Bismuth subsalicylate：次サリチル酸ビスマス（下痢や胸やけ用治療薬）

Loperamide：ロペラミド（下痢の頻度を低減する経口止瀉薬（下痢止め））

Fluoroquinolones：広域スペクトル抗菌薬で細菌の DNA 複製を阻害する

Azithromycin：アジスロマイシン（15 員環マクロライド系抗菌薬）

Rifaximin：リファキシミン（感染性下痢などの治療に使われる抗菌薬）

Antimotility agent：腸の蠕動運動を抑制する医薬品

問 1

著者らは渡航者下痢（旅行者下痢ともいう）に関する文献調査をどのメディア媒体を用いて実施したか 2 つ答えよ（10 点）。

問 2

- (1) 旅行者の何%が下痢を誘発するという検索結果が出たか答えよ（3 点）。
- (2) どの国からどの国への旅行者に最も頻繁に症状が出るか答えよ（3 点）。
- (3) 子供、成人、高齢者のうち、どの年齢層が最も危険度が高いか答えよ（3 点）。

問 3

- (1) 主要な感染の原因は何か答えよ（6 点）。
- (2) その主な病原体は何か生物種名で答えよ（5 点）。

問 4

- (1) 渡航者下痢の主な症状は何か答えよ（5 点）。
- (2) 渡航者下痢を未然に防ぐために重要なことは何か 2 つ答えよ（5 点）。

問 5

渡航者下痢は、その症状の度合いによって対処法が異なるが、軽度、中度、重度の 3 段階の症状について、それぞれ著者らが推奨する対処方法を述べよ（10 点）。

問 6

CONCLUSION を和訳せよ（30 点）。

受験番号 _____

1 解答用紙

問 1

問 2

(1)

(2)

(3)

問 3

(1)

(2)

問 4

(1)

(2)

受験番号 _____

1 解答用紙

問 5

問 6