

February 5, 2022

令和4年度

島根大学大学院医学系研究科
医科学専攻（修士課程）入学者選抜

（第2次募集）

試験問題

小論文
English Test(Short essay)

（60分間）

Time limit: 60 minutes

注意

- 1 問題紙は指示があるまで開いてはいけません。
- 2 問題紙は表紙を除き4枚です。
- 3 問題紙は持ち帰ってください。

Notice:

1. Do not open this cover until you have been instructed to by a proctor.
2. The question sheet consists of 4 pages not including this cover.
3. You must bring the question sheet back when you are finished.

Read the following text and answer the questions.

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

Charlie C. Hall, et al. (2019) Combined exercise and nutritional rehabilitation in outpatients with incurable cancer: a systematic review. *Supportive Care in Cancer* 27: 2371–2384.

Q1. Please explain why 'rehabilitation' for patients with incurable cancer may seem paradoxical.

Q2. Please explain how the authors try to treat cachexia in patients with cancer.

Q3. Please explain the mechanism of the symptom clusters in patients with incurable cancer.

Q4. Please explain the importance of rehabilitation for cancer patients in terms of socio-economic implications.

Read the following text and answer the questions.

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

Maltser S, et al. (2017) A Focused Review of Safety Considerations in Cancer Rehabilitation. Phys Med Rehabil
(<https://doi.org/10.1016/j.pmrj.2017.08.403>)

Q5. Please explain the difference between cachexia and sarcopenia.

Q6. Please indicate the points when you order exercise therapy for patients with advanced cancer.