

群馬県立県民健康科学大学大学院

看護学研究科看護学専攻（博士後期課程）

2024年度 一般選抜・社会人特別選抜試験問題

外国語試験問題

群馬県立県民健康科学大学大学院

外国語試験問題 問題用紙

問題 次の文章を読んで後に続く問に答えなさい。

(前略)

Management of chronic pain in the NH^注 requires an interdisciplinary approach, which has been particularly important during the pandemic. For instance, nursing staff can assist the medical team with the assessment and monitoring of exacerbation of chronic pain and other somatic symptoms associated with COVID-19 including but not limited to myalgias, arthralgias, referred pain, depression, and insomnia. Additional members of the Interdisciplinary Team have their unique contributions: pharmacists can assist with pharmacologic approaches, the physical therapists can use heat/cold therapy and therapeutic exercises, and psychologists can use cognitive behavioral therapy and psychological counseling.

① Nonpharmacologic interventions can alleviate mild pain; pharmacologic agents can be added to nonpharmacologic interventions to control moderate to severe pain. Opioids should be reserved for severe pain. Some opioids can affect the immune response and should be carefully considered as a treatment option for exacerbation of chronic pain during COVID-19 infection. ② Risks vs benefits of each treatment option should be evaluated by the medical team and discussed with the resident and caregivers prior to its initiation.

③ During the COVID-19 pandemic, all medications should be assessed for their necessity, including the need for continuation of opioids and other pharmacologic agents for chronic pain. ④ Reducing the number of medications can decrease pill burden among the residents. ⑤ A decreased number of medication passes also reduces workload burden during staffing shortages arising from the pandemic. It also helps decrease (1) the number of interactions with COVID-19-positive residents, (2) costs associated with personal protective equipment, and (3) potential exposure to the nursing staff.

(中略)

⑥ In summary, management of chronic pain should not be delayed in times of COVID-19, but the way we approach treatment has become increasingly complicated and requires an integrated multidisciplinary approach. ⑦ Although undertreated chronic pain can lead to immune suppression, which can further complicate COVID-19 infection, opiate therapy can also lead to a blunted immune response and decreased cough reflex. ⑧ Chronic pain medications should not be stopped abruptly, as it can lead

to exacerbation of pain and withdrawal symptoms. Person-centered pain management during the pandemic has been particularly challenging; however, it is critical to improving quality of life and function for older adults in nursing homes.

出典 : Sheikh F., Elon R. D., Katz M. J., Brandt N. (2021) COVID-19 Pandemic and Management of Chronic Pain in Nursing Homes, JAMDA 22, 517-519, 引用文献を削除して掲載

注 NH: nursing home

問1 下線部①として本文中に書かれたもののうち2つを英語で答えなさい。

問2 下線部②の **Risks** と **benefits** を本文の内容をもとに日本語で説明しなさい。
(60字以内)

問3 下線部③～④を日本語に訳しなさい。

群馬県立県民健康科学大学大学院
看護学研究科看護学専攻(博士後期課程)
2024年度 一般選抜・社会人特別選抜
外国語試験問題 解答用紙 1

受験番号	氏名

問 1

問 2

60

問 3

③

④

(次ページに続く)

群馬県立県民健康科学大学大学院
看護学研究科看護学専攻(博士後期課程)
2024年度 一般選抜・社会人特別選抜
外国語試験問題 解答用紙2

受験番号	氏名

⑤

⑥

⑦

⑧

得点

注 意 事 項 （外国語試験）

- 1 外国語の試験時間は、11時10分～12時40分です。
- 2 英和辞典の持ち込み及び使用を認めます（付箋等が貼られていないもの）。ただし、電子辞書の使用は認めません。
- 3 試験問題用紙の表紙が願書提出時の選抜区分であることを確認してください。
- 4 問題用紙は2枚、解答用紙は2枚です。下書きは用紙の余白をお使いください。
- 5 すべての解答用紙の所定の欄に、必ず受験番号・氏名を記入してください。
- 6 解答は、すべて解答用紙に記入してください。ただし、※印欄には記入しないでください。
- 7 問題用紙・解答用紙に不鮮明な部分や汚れなどがある場合は、声を出さずに手を挙げて、監督員の指示に従ってください。
- 8 試験中に質問や用便などの用件がある場合も、声を出さずに手を挙げて、監督員の指示に従ってください。
- 9 試験開始後は途中退室を認めません。
- 10 問題用紙・解答用紙を持ち帰ることはできません。
- 11 不正行為や、他の受験生に迷惑となる行為をした場合は、退場させることがあります。