

2018年度 大学院社会人入試
(修士課程) I 期 (9/16)
専攻科目＜小論文・外国語科目＞
試験問題
口腔保健学専攻（修士課程）
（120分）

＜注意＞

1. 試験開始の合図があるまでこの冊子は開いてはいけません。
2. この冊子は6ページあります。ページの脱落や解答用紙の汚れがあった場合には、監督者に申し出てください。

2018年度大学院社会人入試（修士課程）Ⅰ期（9/16）専攻科目＜小論文・外国語科目＞試験問題
口腔保健学専攻 120分

受験番号	
氏 名	

小論文

設問Ⅰ 歯周病と全身との関連性について、以下に挙げた3つのキーワードを用いて説明せよ。
（400字以内）

キーワード：生活習慣病、肥満、糖尿病

設問Ⅱ 障害者歯科における歯科衛生士の果たすべき役割について、あなたの考えを述べよ。
（400字以内）

口腔保健学専攻 120分

受験番号氏 名

小論文

設問 I

100

200

300

400

口腔保健学専攻 120分

受験番号氏 名

小論文

設問 II

100

200

300

400

2018年度大学院社会人入試（修士課程）I期（9/16）専攻科目＜小論文・外国語科目＞試験問題
口腔保健学専攻 120分

受験番号	
氏 名	

外国語科目

次の英文を読み、以下の問いに答えよ。

設問 I. 全文を日本語に訳せ。（字数制限なし）

設問 II. 日本語要約を記述せよ。（200字程度）

Dental hygienists teach clients to brush thoroughly for an adequate period of time for efficient and effective biofilm removal. There are many possibilities for sequencing, but the individual should be encouraged to select a logical sequence and to use it consistently to avoid omission of any area. This concept is particularly important to instill early in children.

Research findings suggest the importance of brushing time. The recommended duration often is 2 minutes, and some models of power toothbrushes have 2-minute timers to encourage adherence. The average brushing time is 1 minute or less, but evidence indicates that, as brushing times increase, efficacy also increases. Different teaching strategies can be used to encourage longer toothbrushing such as counting strokes before proceeding to the next area of the mouth or using a timer or a small hourglass.

There is no standard recommendation for how many times per day persons should brush. How often and how much plaque biofilm must be removed to prevent development of dental disease is not known; however, most people do not remove 100% of the plaque biofilm. From a practical viewpoint, clients are told to brush their teeth at least twice daily to remove plaque and to apply fluoride dentifrice to prevent caries. Following this advice also promotes a feeling of oral freshness. Twice-daily brushing commonly is recommended to control plaque biofilm that contributes to oral diseases and oral malodor (halitosis), the condition of having unpleasant breath. Brushing before bedtime and after a period of sleep is encouraged (i.e., in the morning and at night). However, decisions about when and how often to brush must be made through a shared decision-making process based on clinical findings and client preferences.

(Darby, M.L. & Walsh, M.. Dental Hygiene: Theory and Practice, 4th ed., p.399-400, 2015.より抜粋)

(注) : client 患者や受診者, biofilm バイオフィルム、細菌の塊, sequence 順序
power toothbrush 電動歯ブラシ

口腔保健学専攻 120分

受験番号

氏 名

設問 I

[illegible]

2018年度大学院社会人入試（修士課程）Ⅰ期（9/16）専攻科目＜小論文・外国語科目＞解答用紙
口腔保健学専攻 120分

受験番号	
氏 名	

外国語科目
設問Ⅱ

																		100	
																		200	

選考名	大学院社会人入試（修士課程）Ⅰ期
専攻名	口腔保健学専攻

出題の意図

大学院社会人入試の筆記試験は、専攻科目（小論文）および外国語科目（英語）で構成する。本専攻修士課程のアドミッションポリシーに基づき、口腔保健学の学修・研究に必要な基礎学力を有しているかを評価することを目的として出題する。

専攻科目では、口腔保健学に関するテーマや課題について、現状や背景を適切に捉え、内容を明確に説明する力、根拠に基づいて自らの考えを述べる力、論理的思考力および文章表現力を総合的に評価する。

外国語科目では、口腔保健に関する英文を題材として、文章の内容を正確に把握し、文脈や専門用語の意味を適切に理解する英文読解力と、得られた情報を的確に日本語で表現する能力を総合的に評価する。

解答のポイント

<専攻科目>

設問Ⅰ：歯周病と生活習慣病、肥満、糖尿病との関連について、単なる知識の列挙ではなく、それぞれの関係性を説明できていること。特に、糖尿病と歯周病の相互関係や、生活習慣・肥満を介した関連について、根拠を踏まえて論理的に記述していること。

設問Ⅱ：障害の特性や個々の口腔・全身状態、生活背景を踏まえた口腔健康管理について述べていること。患者本人や家族への支援、多職種との連携、継続的な口腔ケアや予防を含め、歯科衛生士の専門性と役割を具体的かつ論理的に考察していること。

<外国語科目>

英文の文法・構文を正確に理解し、文章全体の論旨や各段落の要点を適切に把握していること。口腔保健に関する専門用語や表現を文脈に即して理解し、原文の内容を正確かつ自然な日本語で表現できていること。