

岐阜大学医学部 麻酔・疼痛制御学講座

M-6 卒業試験問題

2020 年 12 月 16 日 (水)

試験時間：10:00～11:30

問題様式

問題様式は記述式問題 10 題からなる。以下の指示に従って解答すること。 試験時間は 90 分である。

解答用紙は 1 問につき 1 枚使用し、各用紙 (10 枚) の左上に問題番号、右上に出席番号、氏名を記入すること。10 問題の解答を各用紙に簡潔に記述すること。不的確な記述は減点の対象となるので注意のこと。

問題冊子は持ち帰って下さい。

試験終了後、試験問題その他に関して自己学習しても不明な点が残る場合は学年で取りまとめ、代表者数名で質問に来て下さい。

1. 術前診察の意義と目的を述べよ。
2. 通常の挿管チューブを用いた気管挿管について以下の問いに答えよ。
 - 2-1. 気管チューブが気管内に留置されていることを確認する方法を3つ以上挙げよ。
 - 2-2. 気管挿管の合併症を3つ以上挙げよ。
3. ヘモグロビン-酸素解離曲線を図示し、曲線が右方へシフトすると生体内でどのようなことが起こるか、また、右方シフトする状況を挙げよ。
4. 局所麻酔薬中毒の症状と治療法を述べよ。
5. アナフィラキシーショックの病態(機序)、症状、治療について述べよ。
6. 術後痛が強いと術後、呼吸循環動態にどのような影響を与えるか。
7. 小児は成人より容易に低酸素血症になりうる。この理由について、以下の語句を用いて成人の場合と比較しながら説明せよ。
[酸素消費量、機能的残気量、分時換気量]
8. 心筋の酸素受給について以下の問いに答えなさい
 - 8-1. 心筋の酸素需要にかかわる因子を3つ答えなさい。
 - 8-2. 心筋への酸素供給にかかわる因子を4つ答えなさい。
9. オピオイドの副作用を3つ以上挙げよ。
- 10-1. 中心静脈カテーテルの代表的な挿入経路を3つ以上答えよ。
- 10-2. 中心静脈カテーテル挿入の適応を3つ以上挙げよ。

＊追試者 0 人（結果発表 1 月 4 日）

＊雑感

事前（今年は 10 月下旬でした）に問題が全体に告知されます！なので、暗記ゲーです。統合試験以前は記号問題もありましたが、統合試験開始以降は、完全に記述問題です。

「以下の中から最多で 10 題出題します。

事前に問題が分かっている分、採点は厳しくなる可能性があります。これまでの過去問とほぼ同じですが、模範解答として出回っているものは間違っている可能性があります。もう一度学習し直すことをお勧めします。」

との連絡あり（事前提示問題は別紙参照）。事前提示問題は 2018 年と 2019 年 ver1 は全く同じ、2019 はテスト前日に問題の変更の連絡がありました（29 問→18 問。そのうち新問 2 問、マイナーチェンジ 2 問）。覚える問題が減って楽になったことはよかったのですが、前日に言うな！って感じですね。問題の一部は 4 年生のチュートリアルの問題ともかぶっています。

試験の内容は実習中に先生がさらっと話してくれること、4 年生のチュートリの内容（レジュメに載っている）です。

試験問題は、作問した先生が採点。それぞれの先生によって採点基準は違いますが、福岡先生的には、みんな同じ先輩の解答を書かれるより、自分の言葉で書いた答案に点を上げたくなるそうです。そう意味で一度先輩の答えを自分なりに飲み込んで解答を作って覚えるのがいいかもしれません。

勉強材料としては、『Year note』、4 年生の講義資料、『TEXT 麻酔・蘇生学』、『研修チェックノート』がおすすめです。『研修チェックノート』はスクラブのポケットに入るサイズで、実習中でも有用です。プレゼンの方法や、口頭試問にも使えます。ぜひ。

暗記ゲーではありますが、問題数も多いのでなかなか覚えるのも大変かと思います。1 内・3 内に時間を割いたほうが良いと思うので、事前問題が発表されたら、一度問題に目を通し、解答を考えておくといいかもしれません。応援しています。