

基礎生理学 本試 (2014年9月24日(水)実施)
出題傾向

※ 再現問題を作る余裕はありませんでした...

新しい問題の中には奇抜な問題が目立ちましたが過去問と同じ問題も出たので、全体の難易度はほとんど変わらなかったように思います。

覚えている問題

- ・ホメオスターシスのプリント(穴埋め)
- ・ヘマトクリットとは(記述)
- ・血球は①どこの②なんという細胞で作られるか
- ・ヘモグロビンの合成経路について(記述)
- ・白血球の種類が多いのはなぜだと思うか(記述)
- ・正誤問題 ←筋肉?
- ・Nernst の式を導出 ←元の式があって微分方程式を解くだけ
- ・大動脈圧、左心房圧、左心室圧のグラフを描き、大動脈弁と僧房弁の開閉を示せ
↑心電図に合わせて描く
- ・感覚の特徴について(記述)
- ・関連痛について(記述)
- ・脳について(穴埋め) ←過去問にあったはず
- ・Papez 回路の説明(記述)
- ・脳の神経細胞と指の筋肉の細胞との個数の比はどうであるか、なぜそう考えるか(記述)