

出題の具体例

実践問題(複合的問題)のイメージ⑦

【実務実習】

実務実習事前学習 … 服薬指導と患者情報 … 服薬指導入門 … 代表的な医薬品について、適切な服薬ができる

【薬の効くプロセス】

薬物の臓器への到達と消失 … 代謝 … 薬物代謝酵素の変動要因(誘導、阻害、加齢、SNPsなど)

出題(7)

問1 次の医薬品のうち、シトクロムP450(CYP3A4)を誘導するセント・ジョーンズ・ワートの摂取により、血中濃度が低くなるおそれがあるものはどれか。

- 1 フルニトラゼパム 2 フェノバルビタール 3 ファモチジン 4 アセトアミノフェン

問2 シトクロムP450(CYP3A4)を阻害するセント・ジョーンズ・ワートの摂取により、血中濃度が低くなるおそれがある薬剤が交付されている場合の対応として最も適切なものはどれか。

- 1 セント・ジョーンズ・ワートを摂取すると、服用した医薬品の血中濃度が通常よりも低くなるので、医薬品の服用時には、摂取しないよう指導した。
- 2 セント・ジョーンズ・ワートを摂取するときは、医薬品を服用しないよう指導した。
- 3 セント・ジョーンズ・ワートを摂取すると、通常よりも医薬品の効果が弱まるので、服用する医薬の量を2倍にするよう指導した。
- 4 セント・ジョーンズ・ワートを摂取すると、医薬品の血中濃度がより低くなるので、副作用の心配はいらないと説明した。