

2020年5月7日

令和2年 大阪府立福井高校 臨時休校中の課題について

3年生	
科目名：看護の科学 (選択者のみ)	担当者：芝田 教科：理科
使用テキスト：看護系受験問題集 生物+生物基礎 (数研出版)	
範囲：「免疫」P. 38, 39、P. 58～60、「看護」P. 2, 3、P. 118, 119	
課題についての説明： ノート（ルーズリーフ可）に以下の内容をテキスト、教科書、インターネット等を使って調べて記入してください。記入したノートは授業ノートとして使用します。 タイトル「免疫」 <ul style="list-style-type: none">自然免疫と適応免疫（獲得免疫）の違い。新型コロナウイルスにたいして有効なのは細胞性免疫と体液性免疫のどちらか、またその理由。多様な抗原に対して人は体内で抗体をつくることができる。それはなぜか “免疫グロブリン”という言葉を使って説明しなさい。ある病気に対するワクチンの接種は発症した人には効果がほとんどないと考えられる。それはなぜか“免疫記憶”という言葉を使って説明しなさい。 タイトル「看護」 <ul style="list-style-type: none">抗生物質であるペニシリンは細菌の細胞壁に作用する。なぜ人には作用しないか？またウイルスには有効か？それぞれ理由を書きなさい。ウイルスは生物といえるか？生物の共通性をふまえて述べよ。 ※テキストに答えが書いてあるわけではないので、テキストなしでも取り組める課題です。	
提出日：生物演習の最初の授業	
評価について： 提出したノートを平常点に加算する	