**Biochemia II**

1. Zasada metody rozdziału białek w żelu poliakryloamidowym w warunkach denaturujących – w obecności soli sodowej siarczanu dodecylu – SDS.

2. Metody barwienia białek po rozdziale elektroforetycznym.

3. Zasada metody wysalania albumin i globulin surowicy krwi.

4. Metody odsalania białek przez dializę i filtrację żelową.

5. Zasada rozdziału i wizualizacji fragmentów DNA w żelach agarozowych.

6. Izolacja całkowitego RNA z komórek z wykorzystaniem odczynnika Trizol.

7. Zasada metody oznaczania aktywności fosfatazy kwaśnej.

8. Równanie Lineweavera-Burka jako metoda linearyzacji równania Michaelisa-Menten.

9. Porównanie procesu wysalania białek z procesem ich denaturacji.

10. Rola ludzkiej albuminy osoczowej w organizmie.