Modul

B12, Prof.Saumweber, WS0910 (Bsp: WS0809)

## Studiengang

Kombibachelor

## Gedächtnisprotokoll

Fragen - Genetik-Klausur: 11.02.10

- 1.) Dna-Replikation: Was ist Proofreading? Ablauf+Fkt.
- 2.) Mutationen: nonsense, missense und frameshift: Was passiert und mgl. Folgen
- 3.)Aufbau Ribosom (+Fkt.)
- 4.) Was macht die t-RNA? 5.)F+ und Hfr: Wie sehen diese Stämme aus ? (Irgendwie in die Richtung)
- 6.) Phagen Lamda: lysischer und lysogener Zyklus: kurze Beschreibung was ist was?
- 7.) Was meint posttranskriptionelle Prozessierung?
- 8.)Trisomie21: was ist das? (Genommutation etc.!) und wer bekommt sie warum häufiger? (Frauen ab 30 Jahren!)
- 9.)Bluterkrankheit:
  - a) "gesunder" mann + bluter-frau -> wie sind kinder betroffen und warum?
  - b) bluter-mann + "gesunde"frau -> wie sind kinder betroffen und warum? Aufzeichnen und/oder beschreiben wie die vererbung aussieht und warum ist das dann so?
- 10.) leider vergessen sorry