1. Infektionskrankheiten Material (10) \*

**Verlauf einer Grippeinfektion**

Husten, Schnupfen, Bronchitis

Frieren, Kopf- und Glieder-schmerzen

Infektion mit Grippeviren

**Aufgaben:**

1. Beschreibe den Verlauf einer Grippeinfektion.

2. Beschreibe die folgenden Begriffe:

*Infektionskrankheit, Infektion, Erreger, Inkubationszeit, Krankheitsphase, Symptome, Genesung*

1. Infektionskrankheiten Material (10) \*\*

**Verlauf einer Grippeinfektion**

****

**Aufgaben:**

1. Beschreibe die Abbildung.

2. Ordne die folgenden Begriffe der Abbildung zu und erkläre, was in der jeweiligen Phase im Körper passiert:

 Inkubationszeit, Krankheitsphase, Genesung.

3. Beschreibe, was man unter Krankheitssymptomen versteht.

4. Trage die folgenden Symptome in die Abbildung ein:

 *a) Frieren, Kopf- und Gliederschmerzen*

 *b) Husten, Schnupfen, Bronchitis*

1. Infektionskrankheiten Material (10) \*\*\*

**Verlauf einer Grippeinfektion**

****

**Aufgaben:**

1. Beschreibe die Abbildung.

2. Unterteile die Kurve in vier sinnvolle Abschnitte, indem du drei senkrechte Striche einzeichnest. Ordne den Phasen folgende Begriffe zu:

 Genesung, gesund, Inkubationszeit, Krankheitsphase.

3. Beschreibe, was man unter Krankheitssymptomen versteht.

4. Ordne die folgenden Symptome dem Kurvenverlauf zu:

 *a) Frieren, Kopf- und Gliederschmerzen*

 *b) Husten, Schnupfen, Bronchitis*

5. Stelle den Verlauf einer Maserninfektion (Material 3) grafisch dar.

1. Infektionskrankheiten Material (10) Lösungsvorschlag

Aufgabe 2 \*

**Infektionskrankheit**

Krankheit, die durch Eindringen und Vermehrung von Mikroorganismen im menschlichen Körper verursacht wird.

**Infektion (Ansteckung)**

Eindringen von Krankheitserregern in den Körper. Der Infizierte fühlt sich nicht sofort krank.

**Erreger**

Mikroorganismen (Bakterien, Viren, Parasiten, Pilze), die Krankheiten auslösen.

**Inkubationszeit**

Zeitspanne zwischen Infektion und Ausbruch der Erkrankung. In dieser Phase vermehren sich die Erreger massenhaft.

**Krankheitsphase**

Jetzt zeigen sich die typischen Merkmale der Krankheit, die Symptome. Die Erhöhung der Körpertemperatur (Fieber) behindert die Erreger und unterstützt die Vorgänge bei der Immunabwehr.

**Symptome:** Typische Anzeichen für eine bestimmte Krankheit, wie zum Beispiel Fieber oder Ausschlag.

**Genesung**

Sobald der Körper in der Lage ist, die Vermehrung der Krankheitserreger zu hemmen und sie erfolgreich bekämpft, setzt die Genesung ein, die Symptome klingen ab.

Aufgabe 6 \*\*\*

Verlauf einer Maserninfektion



Husten, Schnupfen, Entzündungen im Nasen-Rachen-Raum

Infektion mit Masernviren

Ansteckungsgefahr

Hautausschlag