

Folie

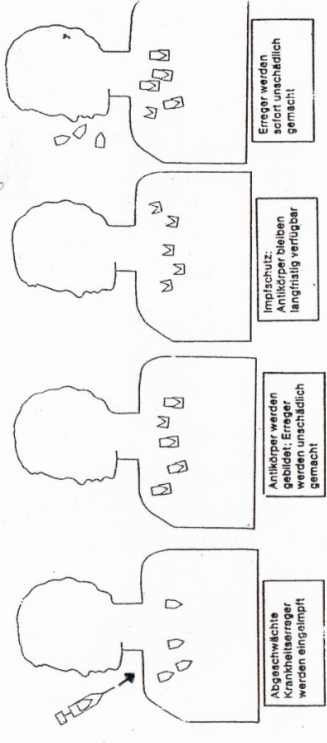
INFEKTIONSKRANKHEITEN

Fülle folgende Tabelle aus. Informiere dich z. B. im Internet.

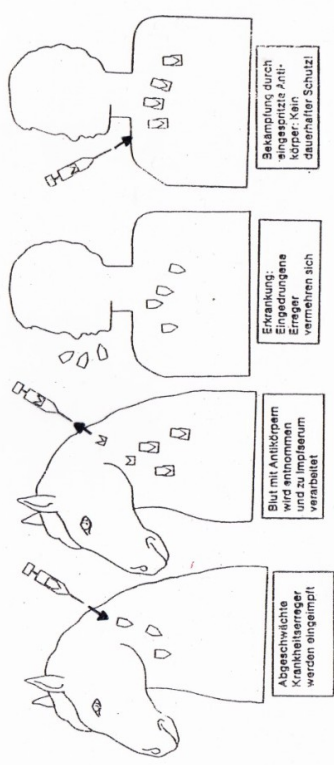
Name der Krankheit	Erregertyp (Virus/Bakterium)	Inkubationszeit (ungefähre Zeitspanne)	Symptome (Anzeichen)	Übertragungsweg	Komplikationen (z. B. Anzeichen für schweren Verlauf, Tod)	Impfung möglich? (ja / nein)
Scharlach	Bakterien	2-4 Tage	Himbeerzunge, Erbrechen, Fieber	Tropfcheninfektion Mensch-Mensch	Mittelfohr-entzündung, Nierenentzündung, Herzmuskelentzündung	nein
Keuchhusten	Bakterium	7-14 Tage	Krampfartige Hustenanfälle, Erbrechen von glasigem Schleim, Fieber	Tropfcheninfektion Mensch-Mensch	Herzmuskelentzündung, In Säuglingalter lebensgefährliche Hustenanfälle	ja
Mumps	Virus	12-25 Tage	Geschwollene Wangen, Schmerzen beim Kauen und Schlucken, Fieber	Tropfcheninfektion Mensch-Mensch	Hodenentzündung, kann zur Sterilität führen	ja
Röteln	Virus	14-21 Tage	Gerötete, leicht erhabene Flecken, Bindehautentzündung, Fieber	Tropfcheninfektion Mensch-Mensch	Schädigt in der Schwangerschaft den Embryo	ja (Schutzimpfung bei Mädchen vor der Pubertät)
Windpocken	Virus	10-21 Tage	Hautausschlag (rot-umrandeten Bläschen, die Flüssigkeit enthalten), Fieber	Übertragung durch die Luft („Wind“)	Autommun-erkrankungen	ja
HIV Infektion	Virus	Antikörper-nachweis nach 4-12 Wochen	Grippeähnliche Beschwerden	Ungeschützter Geschlechtsverkehr, Blutübertragung	Entwicklung des Vollbildes der Krankheit Aids mit Todesfolge	nein
Polio	Virus	7-14 Tage	Grippeähnliche Beschwerden, reversible Lähmungen	Aufnahme verschmutzter Lebensmittel oder Wasser, Schmierinfektionen	Irreversible Lähmungen der Muskulatur/ Atemmuskulatur bis zum Tod	ja
Tetanus	Bakterium	Wenige Tage - 3 Wochen	Lähmung der Kaumuskulatur, später alle Muskeln	Straßensaub, Erde, Holzspähne, Exkremente, Dreck	Tod durch Atemlähmung	ja
Tollwut	Virus	3-8 Wochen	Starke Schmerzen, Schluckstörungen, Speichelfluss, Angst, Lähmungen	Übertragung durch kranke Tiere/ Personen (D: Fledermause)	Sehr hohe Todeswahrscheinlichkeit durch Lähmungen	ja

Namen der Krankheiten: Röteln: Keuchhusten, Mumps, Masern, HIV Infektion, Tollwut, Windpocken, Scharlach, Polio (D: Fledermause)

Lebung



Aktive Immunisierung



Passive Immunisierung

Weitere Arbeitsaufträge bis zu den Osterferien für Biologie 9B Kurs Mittwoch Brede

Bis zu den Osterferien solltet ihr zum Thema Immunisierung alle Arbeitsaufträge erledigt und mit den Lösungen verglichen haben sowie zu dem neuen Thema SEXUALKUNDE folgende Arbeitsaufträge bearbeiten. Die Lösungen hierzu werde ich in de letzten Woche vor den Ferien bekannt geben.

Ich hoffe, es geht euch gut und ihr seid fleißig. Rückfragen und Rückmeldungen bitte an folgende Email-Adresse

Brede.Schule@gmail.com

Neues Thema Sexualkunde

Unterlagen	Inhalte	Arbeitsaufträge
Buch Biologie 2+3 S. 183 Abb. 183.1 und 183.2	Bau der männlichen und weiblichen Geschlechtsorgane (Wiederholung aus dem Jahrgang 6)	Die einzelnen Teile der Geschlechtsorgane erkennen und benennen können
Internetrecherche	Funktion der einzelnen Teile der Geschlechtsorgane	Die Aufgaben der Einzelteile erklären (schriftlich)
Buch Biologie 2+3 S. 188-189	Hormonelle Steuerung des Menstruationszyklus	-Lesen -Aufgabe der verschiedenen Hormone erklären (schriftlich) -ein Schaubild über das Zusammenspiel der Hormone entwickeln (Schema, schriftlich)