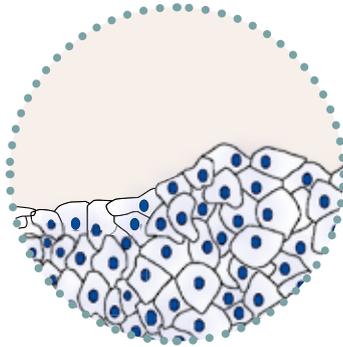
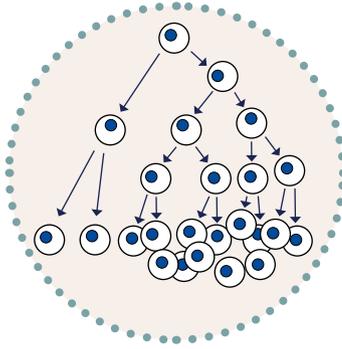


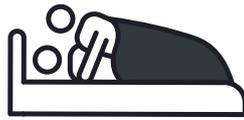
HPV UND KREBS

ARBEITSBLATT 2
Klasse 7-9



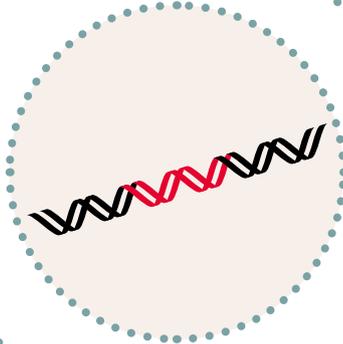
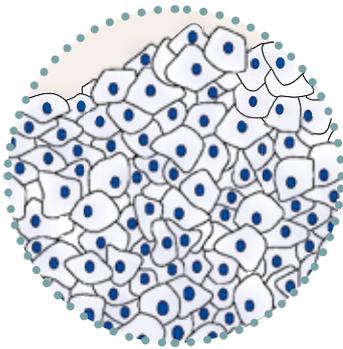
Beim Intimkontakt werden HP-Viren übertragen.

Die Viren dringen in die Schleimhautzellen ein.

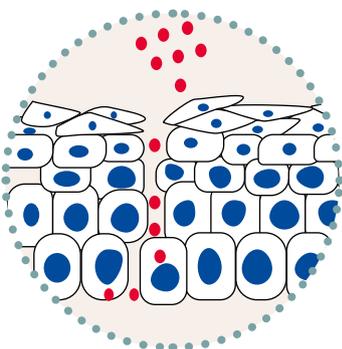


Die Viren-DNA wird im Zellkern in die DNA der infizierten Zelle eingebaut.

Durch die Virus-DNA werden bestimmte Gene der Zelle aktiv: Sie teilt sich unkontrolliert.



Durch das unkontrollierte Wachstum entstehen Krebsvorstufen.



Werden die Krebsvorstufen nicht rechtzeitig bei der Vorsorge erkannt und behandelt, kann Krebs entstehen.

AUFGABEN

1. Erkläre die Begriffe Tumor und Krebs in 2-3 Sätzen!
2. Ordne die Textbausteine den Bildern der Grafik zu!
3. HP-Viren werden beim Intimkontakt übertragen. Wo überall kann HPV-bedingter Krebs entstehen?
4. Warum bieten Kondome keinen ausreichenden Schutz vor einer Infektion mit HPV?