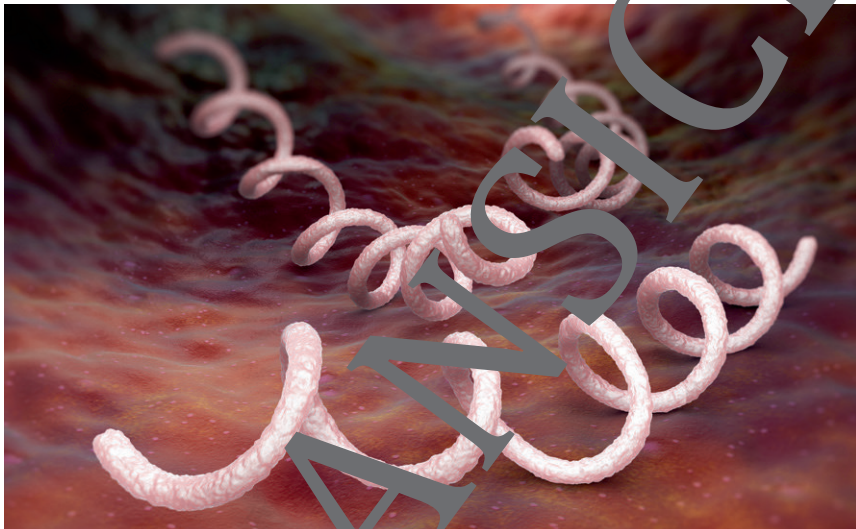


Syphilis: Mikrobiologie und gesundheitsförderliche Sexualerziehung

Ein Beitrag von Marceline Brera und Dr. Monika Pohlmann



© iLexx/iStock/Getty Images Plus

Sensibilisieren Sie Ihre Lernenden für sexuell übertragbare Krankheiten am Beispiel der Syphilis. Tripper und Chlamydien werden vergleichend betrachtet. Neben Fachwissen über die sexuell übertragbare Krankheit Syphilis steht der Erwerb von Kompetenzen für ein nachhaltiges, gesundheitsförderliches Sexualverhalten im Fokus dieser auch als Lernstraße einsetzbaren Unterrichtseinheit. Die Fallzahlen der Geschlechtskrankheit Syphilis steigen in Deutschland seit Jahren rapide an. Die meisten Menschen wissen über sexuell übertragbare Krankheiten wenig, manche halten sie sogar für ausgerottet. Am Beispiel der Syphilis werden zentrale Dimensionen sexuell übertragbarer Bakterieninfektionen beleuchtet. Die methodisch variantenreiche Bearbeitung einer Fallstudie über die junge Krankenkassiererin Lilli erzeugt einen Spannungsbogen, der am Ende der Lerneinheit in einer kompetenten Beurteilung der Syphilissymptomatik mündet.

Impressum

RAABE UNTERRICHTS-MATERIALIEN Biologie Sek. I

Das Werk, einschließlich seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Es ist gemäß § 60b UrhG hergestellt und ausschließlich zur Veranschaulichung des Unterrichts und der Lehre an Bildungseinrichtungen bestimmt. Die Dr. Josef Raabe Verlags-GmbH erteilt Ihnen für das Werk das einfache, nicht übertragbare Recht zur Nutzung für den persönlichen Gebrauch gemäß vorgenannter Zweckbestimmung. Die Einhaltung der Nutzungsbedingungen sind Sie berechtigt, das Werk zum persönlichen Gebrauch, als vorgenannter Zweckbestimmung in Klassensatzstärke zu vervielfältigen. Jede darüber hinausgehende Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Hinweis zu §§ 60a, 60b UrhG: Das Werk oder Teile hiervon dürfen nicht ohne eine solche Einwilligung an Schulen oder in Unterrichts- und Lehrmedien (§ 60b Abs. 3 UrhG) vervielfältigt, insbesondere kopiert oder eingescannt, verbreitet oder in andere Weise öffentlich zugänglich gemacht oder wiedergegeben werden. Dies gilt auch für Extrakte von Seiten und sonstigen Bildungseinrichtungen. Die Aufführung abgedruckter musikalischer Werke ist gemäß GEMA-meldepflichtig.

Für jedes Material wurden Fremdrechte recherchiert und ggf. angefragt.

In unseren Beiträgen sind wir bemüht, die für die Experimente nötigen Substanzen mit den entsprechenden Gefahrenhinweisen zu kennzeichnen. Dies ist ein zusätzlicher Service. Dennoch ist jeder Experimentator selbst angehalten, sich vor der Durchführung der Experimente genauestens über das Gefährdungspotenzial der verwendeten Stoffe zu informieren, die nötigen Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen sowie alles ordnungsgemäß zu entsorgen. Es gelten die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung sowie die Dienstvorschriften der Schulbehörde.

Dr. Josef Raabe Verlag GmbH
Ein Unternehmen der Kleinfachgruppe
Rotebühlstraße 77
70178 Stuttgart
Telefon +49 711 62900
Fax +49 711 62900-60
meinRAABE@raabe.de
www.raabe.de

Redaktion: Dr. Yvonne Heilemann
Satz: MEDIA GmbH & Co. KG, Karlsruhe
Bildnachweis Titel: © iLexx/Stock/Getty Images Plus
Illustrationen: Sylvana Timmer
Korrektur: Stefan Mayer

Syphilis: Mikrobiologie und gesundheitsförderliche Sexualerziehung

Klasse 8/9

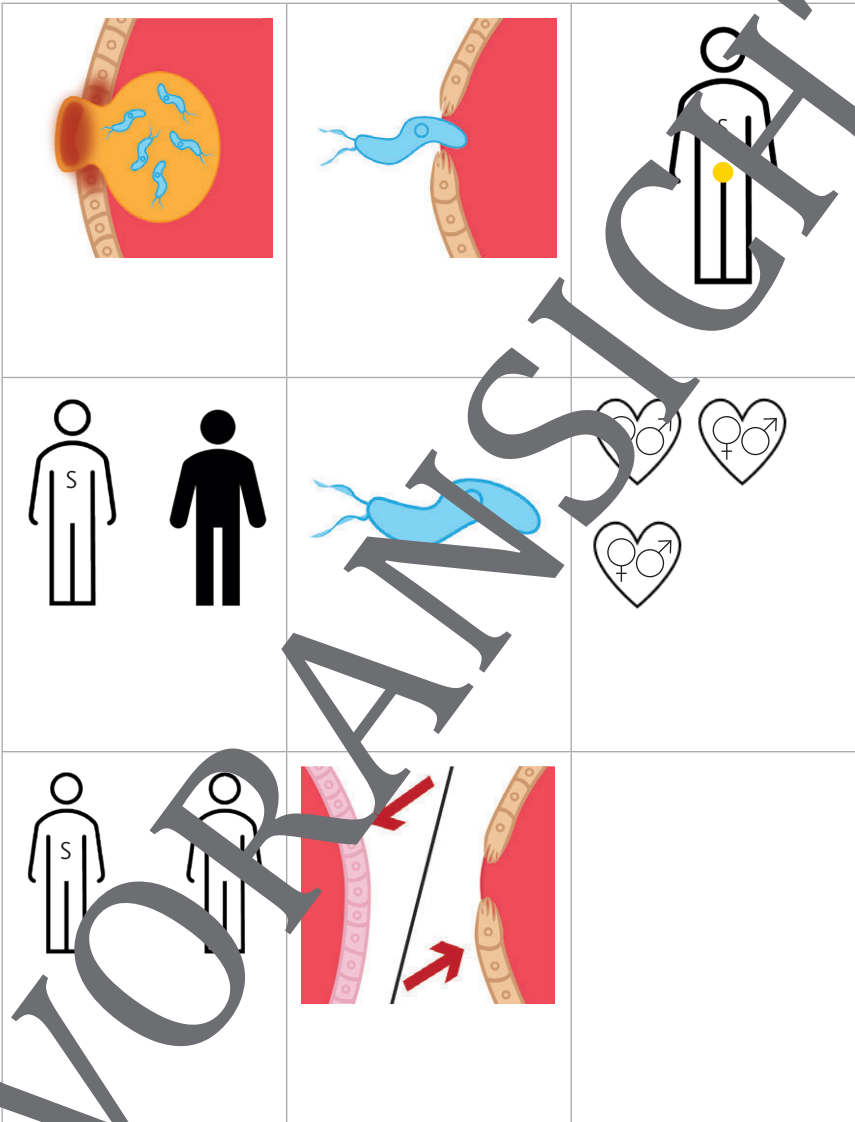
Ein Beitrag von Marceline Brera und Dr. Monika Pohlmann

Methodisch-didaktische Hinweise	1
M1: Infiziert beim Sex, aber womit? – Syphilis	4
M2: Syphilis – eine bakterielle Infektionskrankheit	5
M3: Graphen des Robert-Koch-Instituts zur Syphilis	9
M4: Die Geschichte der Syphilis	12
M5: Diagnosestellung bei Geschlechtskrankheiten	17
M6: Schutz gegen sexuell übertragene Krankheiten	21
M6: Syphilis, Tripper, Chlamydien	23
M7: Lernerfolgskontrolle zur Vorhütung und Syphilis	25
Lösungen	27
Literatur	37

VORANSICHT

Infektion mit Syphilisbakterien

M2a



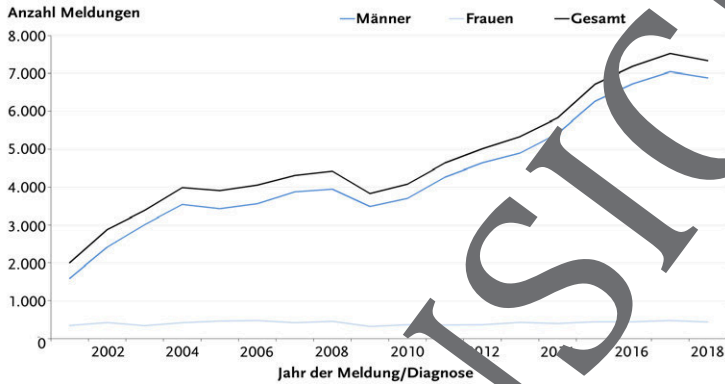
© RAABE 2023

Grafiken: Sylvana Timmer

Graphen des Robert-Koch-Instituts zur Syphilis

M3

Als Einrichtung der öffentlichen Gesundheitspflege hat das Robert-Koch-Institut (RKI) die Gesundheit der Gesamtbevölkerung im Blick und ist eine zentrale Forschungseinrichtung der Bundesrepublik Deutschland. Diese Graphen zeigen Datenerhebungen zur Syphilis bis 2018.



© RAABE 2023

Abb. 1: Syphilis in Deutschland: Anzahl gemeldeter Fälle nach Geschlecht und Jahr

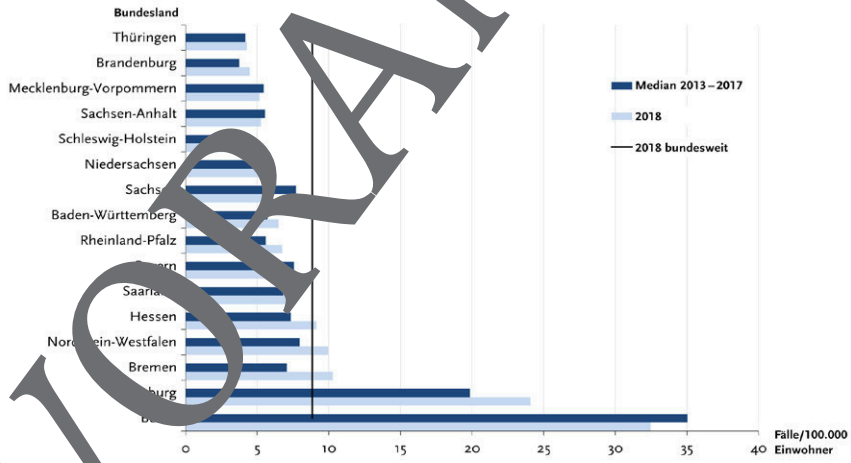


Abb. 2: Gemeldete Syphilisfälle pro 100.000 Einwohner nach Bundesland

Sie wollen mehr für Ihr Fach?

Bekommen Sie: Ganz einfach zum Download im RAABE Webshop.



Über 5.000 Unterrichtseinheiten
sofort zum Download verfügbar



Webinare und Videos
für Ihre fachliche und
persönliche Weiterbildung



Attraktive Vergünstigungen
für Referendar:innen mit
bis zu 15% Rabatt



Käuferschutz
mit Trusted Shops



Jetzt entdecken:
www.raabe.de