

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา

รหัสวิชา พ๒๒๑๐๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ วัยรุ่นกับเรื่องเพศ

เรื่อง โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์

ครูผู้สอน ครูกิตติเทพ นิตสมบัติกุล



โรคติดต่อ ทางเพศสัมพันธ์





จุดประสงค์การเรียนรู้

ด้านความรู้ ความเข้าใจ (K)

- อธิบายวิธีการป้องกันและหลีกเลี่ยงโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ได้

ด้านทักษะ/กระบวนการ (P)

- เสนอแนะวิธีการป้องกันและหลีกเลี่ยงโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ได้

ด้านคุณลักษณะ เจตคติ ค่านิยม (A) (ของแต่ละวิชา)

- เห็นความสำคัญและวิธีการป้องกันหลีกเลี่ยงโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ได้

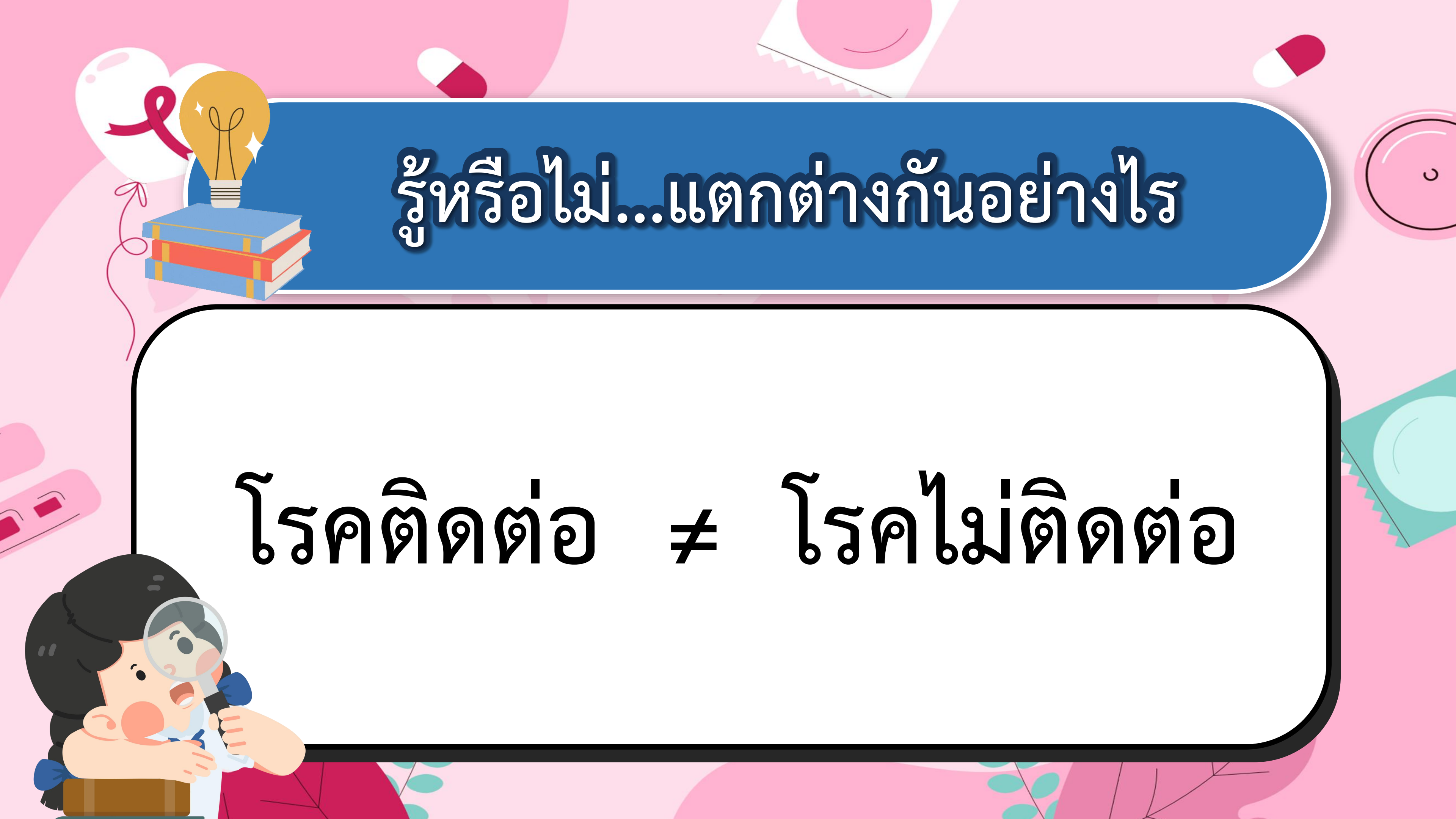


ฉันเคยเป็น.....

นักเรียนเคยป่วย

ด้วยโรคอะไรกันมาบ้าง





รู้หรือไม่...แตกต่างกันอย่างไร

โรคติดต่อ $\neq$ โรคไม่ติดต่อ

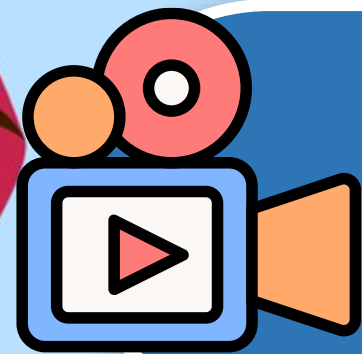




ร่วมด้วยช่วยกันคิด

“นักเรียนรู้จักโรคติดต่อ
ทางเพศสัมพันธ์หรือไม่
มีโรคใดบ้างที่นักเรียนรู้จัก”





สารหน้ารู้



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

วัยรุ่นยุคใหม่ใส่ใจ
โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์



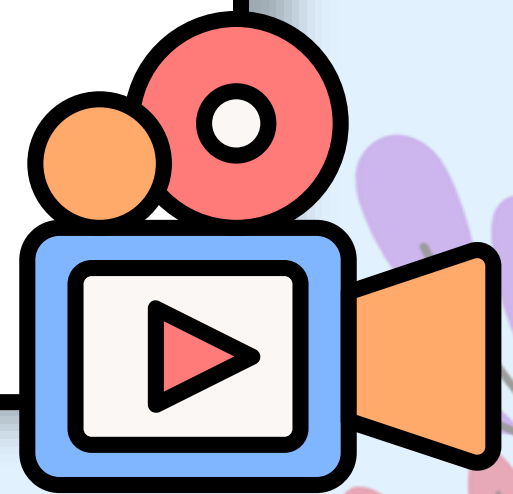
สื่อวีดิทัศน์ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์ : โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์

เผยแพร่โดย : กรมควบคุมโรค

วันที่เผยแพร่ : ๒ เมษายน ๒๕๖๑

ที่มา : https://www.youtube.com/watch?v=rY9hKJUY_F8&t=14s





จะทำอย่างไรดี

“ถ้ามีคนที่เรารู้จักติดโรคติดต่อ
ทางเพศสัมพันธ์ นักเรียนรู้ลึกอย่างไร”





รู้ไหมว่า....

นักเรียนคิดว่า ตัวของนักเรียน
หรือใครบ้างที่มีพฤติกรรมเสี่ยง
ต่อการเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
เพราะอะไร





มาเล่นกันเถอะ

“พฤติกรรมเลี้ยงครั้งเดียวก็เกินพอ”





ติดตามจากไหนกัน



๑. เกิดจากเชื้อไวรัส
๒. เกิดจากแบคทีเรีย
๓. เกิดจากปรสิต
๔. เกิดจากโปรโตซัว

อาการที่คาดว่าจะ เป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์

ผู้ชาย

จะมีอาการแสบ เจ็บ ขณะปัสสาวะ จะมีอาการแสบ
ขาหนีบบวม มีผื่น ตุ่ม ฝี แผล บริเวณอวัยวะเพศ มีเมือกใส หรือหนองไหลออกมา

ผู้หญิง

จะรู้สึกเจ็บ เลี้ยวท้องน้อย ขาหนีบบวม หรือเป็นฝี
เจ็บ ปวด คันอวัยวะเพศ มีผื่น ตุ่ม แผลบริเวณ
อวัยวะเพศ มีตกขาวสีเหลือง มีกลิ่นเหม็น



ซิฟิลิส (Syphilis)

สาเหตุ เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย

การติดต่อ ๑. โดยการร่วมเพศ

๒. มารดาที่กำลังตั้งครรภ์และติดเชื้อซิฟิลิส ทารกจะติดโรคไปด้วย

อาการ : มีแผลที่อวัยวะเพศ และอาจเกิดที่อื่น แผลไม่เจ็บ ถ้าไม่ได้รับการรักษาก็หายได้เอง

: มีผื่นขึ้นทั่วตัว ที่ฝ่ามือ ฝ่าเท้า ไม่เจ็บ ไม่คัน ผอมร่วง คีวร่วง ฯลฯ **อาการเหล่านี้จะหายได้เอง แต่เชื้อยังมีอยู่ในร่างกาย** ดังนั้นถ้าตรวจเลือดจะพบว่า “เลือดบวก”

: หากปล่อยทิ้งไว้ไม่ได้รับการรักษา โรคจะลุกลามทำลายอวัยวะที่สำคัญของร่างกาย เช่น หัวใจ หลอดเลือด สมอง กระดูก ทำให้ร่างกายพิการ และตายได้



แผลริมอ่อน (Chancroid)

สาเหตุ เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย

ระยะฟักตัว ประมาณ ๓ – ๗ วัน

การติดต่อ โดยการร่วมเพศ

อาการ ในผู้ชาย จะมีตุ่มหนองเกิดขึ้นที่อวัยวะเพศ ต่อมาแตกเป็นแผล มักมีหลายแผล ขอบไม่แข็ง และไม่เรียบ มีเลือดออก เจ็บปวดมาก บางคนต่อมน้ำเหลืองที่ขาหนีบบวมเป็นฝี เมื่อฝีแตก จะเป็นแผลใหญ่

ในผู้หญิง ส่วนใหญ่จะมีอาการเช่นเดียวกับผู้ชาย แต่ถ้าแผลอยู่ที่ผนังช่องคลอด หรือปากมดลูก ก็อาจไม่มีอาการ หรือมีตกขาว ปัสสาวะขัด หรือเจ็บเวลาร่วมเพศ



กามโรคของต่อมและท่อน้ำเหลือง (Lymphogranuloma Venereum)

สาเหตุ เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย ชื่อ Chlamydia Trachomatis

ระยะฟักตัว ประมาณ ๓ – ๓๐ วัน

การติดต่อ โดยการร่วมเพศ

อาการ มีตุ่มหรือเป็นแผลตื้นๆ เกิดขึ้นที่อวัยวะเพศ ซึ่งหายไปเอง ภายใน ๒ – ๓ วัน

ต่อมาต่อมน้ำเหลืองที่ขาหนีบจะบวมเป็นฝีเจ็บมาก ผิวหนังบริเวณที่เป็นฝีจะมีอาการอักเสบ

บวม แดง ร้อน บางรายฝีอาจยุบหายได้เอง ภายใน ๒ – ๓ สัปดาห์ หรือเป็นเดือน แต่บางราย

ฝีอาจแตก มีหนองไหล กลายเป็นแผลเรื้อรัง ลุกลามจนทำให้ทวารหนัก อักเสบ ตีบตัน

ถ่ายอุจจาระไม่ออก



แผลกามโรคเรื้อรังที่ขาหนีบ (Granuloma inguinale)

สาเหตุ เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย ชื่อ Calymmatobacterium Granulomatis

ระยะฟักตัว ประมาณ ๕ สัปดาห์ ถึง ๖ เดือน

การติดต่อ โดยการร่วมเพศ

อาการ เป็นแผลเรื้อรังที่อวัยวะเพศ ขาหนีบ ซอกขา หรือบริเวณ หน้า คอ ปาก

ปัจจุบันยังไม่มีรายงานว่า พบผู้ป่วยโรคนี้ในประเทศไทย



หนองใน (Gonorrhoea)

สาเหตุ เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย ชื่อ Neisseria Gonorrhoeae

ระยะฟักตัว ประมาณ ๓ - ๕ วัน

การติดต่อ โดยการร่วมเพศ

อาการ ในผู้ชาย จะมีอาการปัสสาวะขัด แสบ มีหนองไหลจากท่อปัสสาวะ บางรายอาจมีอาการแทรกซ้อน เช่น ต่อมลูกหมากอักเสบ เป็นฝีที่ผนังของท่อปัสสาวะ ท่อปัสสาวะตีบตัน อัมพาตอักเสบ จนทำให้เป็นหมันได้



หนองใน (Gonorrhoea)

ในผู้หญิง จะมีตกขาว มีกลิ่นเหม็น ไม่คัน มีการอักเสบที่ท่อปัสสาวะ ปากมดลูก ทวารหนัก หลายรายไม่มีอาการ บางรายอาจมีอาการแทรกซ้อน เช่น ต่อมบาร์โทลินอักเสบ ปีกมดลูกอักเสบ ถ้ามีการอักเสบรุนแรงเมื่อหายแล้ว อาจทำให้ท่อรังไข่ตีบตันกลายเป็นหมันหรือทำให้ท้องนอกมดลูกได้

ในทารกแรกเกิด เชื้อหนองในอาจเข้าตาขณะคลอดผ่านช่องคลอด มารดาที่มีเชื้อหนองในอยู่ ถ้าไม่รักษาอาจตาบอดได้



หูดหงอนไก่ (Condyloma Acuminata)

สาเหตุ เกิดจากเชื้อไวรัส ชื่อ Human Papilloma Virus

ระยะฟักตัว ประมาณ ๓ เดือน

การติดต่อ โดยการร่วมเพศและสัมผัสทางเพศกับผู้ป่วย

อาการ เป็นติ่งเนื้ออ่อน สีชมพู คล้ายหงอนไก่ ชอบขึ้นตรงบริเวณรักแร้ ขาหนีบ ที่อับชื้นและอุ่น

ในผู้ชาย มักพบที่อวัยวะเพศ ส่วนที่อยู่ใต้หนังหุ้มปลายท่อปัสสาวะและอัณฑะ

ในผู้หญิง พบได้ที่ปากช่องคลอด ผนังช่องคลอด ปากมดลูก ทวารหนัก และฝีเย็บ หูดจะเริ่มจาก

ขนาดเล็ก ๆ และโตขึ้นเรื่อย ๆ การตั้งครรภ์จะทำให้หูดโตเร็วกว่าปกติ ทารกที่คลอดผ่านทางช่องคลอด ของมารดาที่ป่วยเป็นโรคหูดหงอนไก่ ทารกจะติดเชื้อจากมารดาได้



หนองในเทียม (Non-Specific Urethritis)

สาเหตุ เกิดจากเชื้อโรคหลายชนิด แต่ส่วนใหญ่เกิดจากแบคทีเรียชื่อ Chlamydia Trachomatis

ระยะฟักตัว ประมาณ ๑ - ๔ สัปดาห์

การติดต่อ โดยการร่วมเพศ

อาการ ในผู้ชาย จะมีอาการแสบที่ปลายท่อปัสสาวะ ปัสสาวะขัด มีหนองไหล หนองมักจะเป็น
มูกใส หรือมูกขุ่น ๆ ไม่เป็นหนองชั้นแบบหนองใน บางรายอาจมีอาการแสบที่ท่อปัสสาวะ และมีมูกออก
เล็กน้อย โดยเฉพาะในช่วงเช้า

ในผู้หญิง ส่วนมากมักไม่มีอาการ ส่วนน้อยอาจมีตกขาว



หูดข้าวสุก (Molluscum Contagiosum)

สาเหตุ เกิดจากการติดเชื้อ Poxvirus

ระยะฟักตัว ประมาณ ๑ สัปดาห์ ถึง ๖ เดือน

การติดต่อ ถ้าเป็นวัยหนุ่มสาวติดต่อโดยการสัมผัสทางเพศกับผู้ป่วย

อาการ ระยะแรกจะเป็นตุ่ม ผิวเรียบ ขนาดเล็ก มีสีขาวตรงกลางตุ่ม มีรอยบวม

จำนวนตุ่มที่เกิดขึ้น อาจมีมากหรือน้อยก็ได้ ถ้าใช้เข็มสะกิดตรงกลางแล้วบีบดูจะได้

เนื้อหูดสีขาว ๆ มักเป็นที่ **ท้องน้อย หัวไหล่ อวัยวะเพศ และโคนขาภายใน**



พยาธิช่องคลอด (Vaginal trichomoniasis)

สาเหตุ เกิดจากเชื้อโปรโตซัว ชื่อ Trichomonas Vaginalis

ระยะฟักตัว ประมาณ ๓ - ๒๘ วัน

การติดต่อ โดยการร่วมเพศและสัมผัสทางเพศกับผู้ป่วย

อาการ ในผู้หญิง จะมีตกขาวผิดปกติ มีกลิ่นเหม็น ระคายเคืองบริเวณอวัยวะ
เพศเจ็บปวดเวลาร่วมเพศ คัน แสบปากช่องคลอด

ในผู้ชาย จะมีอาการเพียงเล็กน้อย มีหนองไหลเป็นเมือกใสไหลออกมา
หรือมีเมือกปนหนอง มีอาการคัน หรือเจ็บในท่อปัสสาวะ



เชื้อราช่องคลอด (Vaginal candidiasis)

สาเหตุ เกิดจากเชื้อรา Candida albicans

การติดต่อ จากการสัมผัสทางเพศกับผู้ป่วย หรือ เกิดจากสาเหตุอื่นๆ

อาการ ในผู้หญิง จะมีอาการคัน มากน้อยต่างกัน บางคนมีอาการปวดแสบ ปวดร้อน ระคายเคืองมีปัสสาวะขัดหรือบ่อยกว่าปกติ เจ็บในช่องคลอดระหว่างร่วมเพศ อาจมีตกขาวใส ๆ หรือขาวข้น เป็นหนอง อาการที่พบบ่อยที่สุด คือบริเวณปากช่องคลอด มีสีแดงจัด บางรายพบได้ที่ขาหนีบ ต้นขา รอบทวารหนักและหัวหน่าว

ในผู้ชาย มักมีอาการคัน ปวดแสบปวดร้อน หรือเจ็บที่อวัยวะเพศ บางครั้งมีเมือกสีขาวหรือมีหนองเล็กน้อยออกจากท่อปัสสาวะ



โลน (Pediculosis)

สาเหตุ เกิดจากเชื้อ Phthirus Pubis (Crab louse)

ระยะฟักตัว ประมาณ ๓๐ วัน

การติดต่อ สัมผัสทางเพศกับผู้ป่วย

อาการ **ลักษณะคล้ายเหา อาศัยและออกไข่ตามรากขน ชอบดูดเลือด**

ทำให้คันบริเวณหัวหน่าว รอบทวารหนัก หน้าอก ลำตัว รักแร้ ขนตา คิ้ว

แต่ไม่พบที่ศีรษะ



หิด (Scabies)

สาเหตุ เกิดจากตัวไรชนิดหนึ่ง ชื่อ *Sarcoptes Scabiei*

ระยะฟักตัว ประมาณ ๒ - ๖ สัปดาห์

การติดต่อ โดยการสัมผัสใกล้ชิด หรือสัมผัสทางเพศ

อาการ จะมีตุ่มน้ำใส และตุ่มหนอง คัน ขึ้นกระจายทั้งสองข้างของร่างกาย
มักจะพบที่ง่ามนิ้วมือ นิ้วเท้า ข้อศอก รักแร้ รอบหัวนม ก้น อวัยวะเพศ ข้อเท้า
ข้อเข่า หลังเท้า จะคันมากโดยเฉพาะตอนกลางคืน



เริมอวัยวะเพศ (Genital herpes)

สาเหตุ เกิดจากเชื้อไวรัส Herpes Simplex Virus

ระยะฟักตัว ประมาณ ๓ - ๑๔ วัน

การติดต่อ โดยการร่วมเพศ และสัมผัสทางเพศกับผู้ป่วย

อาการ มักจะมีอาการแสบๆ คันๆ นํามาก่อนเล็กน้อย แล้วมีตุ่มน้ำใสๆ ขึ้นอยู่เป็นกลุ่ม ต่อมาตุ่มนี้จะแตกเป็นสะเก็ด หายไปได้เอง ภายใน ๑ - ๒ สัปดาห์ บริเวณที่พบบ่อย ได้แก่ ริมฝีปาก อวัยวะเพศชาย ช่องคลอดปากมดลูก ทวารหนัก อาจพบได้ที่ท่อน้ำนม เต้านม เยื่อเมือก ผู้ป่วยที่ติดเชื้อครั้งแรก จะมีอาการรุนแรงมาก ใช้เวลานานกว่าจะหาย ส่วนผู้ป่วยที่เป็นโรคซ้ำๆ กันหลายครั้งอาการของโรค จะเป็นน้อยหายเร็ว ทารกที่คลอดผ่านทางช่องคลอดของมารดา ที่ป่วยเป็นเริม ทารกจะติดเชื้อ จากมารดาได้





จึงรับรู้ได้ว่า

โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ จะเสี่ยงรับเชื้อเมื่อมีการสอดใส่อวัยวะเพศเท่านั้น?

หากติดโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ สามารถสังเกตเห็นได้ตามร่างกายทันที?

ใช้ถุงยางอนามัย คือตัวช่วยป้องกันการเกิดโรค?



ใบงานที่ ๑ เรื่อง โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และโรคเอดส์
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง วัยรุ่นกับเรื่องเพศ
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๑ เรื่อง โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
รายวิชา สุขศึกษา รหัสวิชา พ ๒๒๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

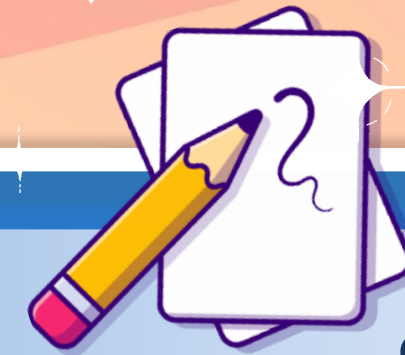
ชื่อ - สกุล ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง ๑. เลือกหมายเลขมาใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง (สามารถเลือกได้มากกว่า ๑)

๑. โรคเอดส์ ๒. ซิฟิลิส ๓. แผลริมอ่อน ๔. หนองใน ๕. หนองในเทียม
๖. กามโรคของต่อมและท่อน้ำเหลือง ๗. แผลกามโรคเรื้อรังที่ขาหนีบ ๘. เริม
๙. หูดข้าวสุก ๑๐. หูดหงอนไก่ ๑๑. เชื้อราช่องคลอด ๑๒. พยาธิช่องคลอด
๑๓. โลม ๑๔. หิด ๑๕. โรคเอดส์



๑. สาเหตุเกิดจากเชื้อไวรัส
๒. สาเหตุเกิดจากเชื้อแบคทีเรีย
๓. ถึงแก่ชีวิตได้
๔. “โรคหยาบ” เนื่องจากก่อให้เกิดอวัยวะเพศแห้งได้
๕. สาเหตุจากเชื้อชนิดเดียวกับมะเร็งปากมดลูก
๖. เมื่อหายแล้วสามารถเป็นซ้ำได้ หากภูมิคุ้มกันลดลง
๗. จะเสียชีวิตจากโรคติดเชื้อฉวยโอกาสในที่สุด
๘. ในระยะแรกจะเกิดแผลบริเวณกว้างขอบแข็ง มีอาการร่วมกับต่อมน้ำเหลืองโต
๙. ทำให้ตกขาวมีความผิดปกติ คันอวัยวะเพศ เจ็บปวดเวลามีเพศสัมพันธ์ พบได้ทั้งในเพศชายและหญิง
๑๐. มักพบในเพศชาย มีอาการปัสสาวะขัด เจ็บ แสบ และมีหนองไหลจากท่อปัสสาวะ
๑๑. ระยะเต็มขั้นทำให้เป็นโรคต่าง ๆ ได้ง่าย หรือที่เรียกว่า "โรคติดเชื้อฉวยโอกาส"



ใบงานที่ ๑

เรื่อง โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และโรคเอดส์

สามารถดาวน์โหลดใบงานและใบความรู้ได้ที่ www.dltv.ac.th



ใบงานที่ ๑ เรื่อง โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และโรคเอดส์

คำชี้แจง เลือกหมายเลขมาใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง
(สามารถเลือกได้มากกว่า ๑)



๑. โรคเอดส์ ๒. ซิฟิลิส ๓. แผลริมอ่อน ๔. หนองใน ๕. หนองในเทียม ๖. กามโรคของต่อมและท่อน้ำเหลือง
๗. แผลกามโรคเรื้อรังที่ขาหนีบ ๘. เริม ๙. หูดข้าวสุก ๑๐. หูดหงอนไก่ ๑๑. เชื้อราช่องคลอด
๑๒. พยาธิช่องคลอด ๑๓. โกลน ๑๔. หิด ๑๕. โรคเอดส์

_____ ๑. สาเหตุเกิดจากเชื้อไวรัส

_____ ๒. สาเหตุเกิดจากเชื้อแบคทีเรีย

_____ ๓. ถึงแก่ชีวิตได้

_____ ๔. “โรคหอบ” เนื่องจากก่อให้เกิดอวัยวะเพศแห้งได้

_____ ๕. สาเหตุจากเชื้อชนิดเดียวกับมะเร็งปากมดลูก

_____ ๖. เมื่อหายแล้วสามารถเป็นซ้ำได้ หากภูมิคุ้มกันต่ำลง

_____ ๗. จะเสียชีวิตจากโรคติดเชื้อฉวยโอกาสในที่สุด

_____ ๘. ในระยะแรกจะเกิดแผลบริเวณกว้างขอบแข็ง มีอาการร่วมกับต่อมน้ำเหลืองโต

_____ ๙. ทำให้ตกขาวมีความผิดปกติ คันอวัยวะเพศ เจ็บปวดเวลามีเพศสัมพันธ์ พบได้ทั้งในเพศชายและหญิง

_____ ๑๐. มักพบในเพศชาย มีอาการปัสสาวะขัด เจ็บ แสบ และมีหนองไหลจากท่อปัสสาวะ

_____ ๑๑. ระยะเต็มขั้นทำให้เป็นโรคต่าง ๆ ได้ง่าย หรือที่เรียกว่า "โรคติดเชื้อฉวยโอกาส"



๑. โรคเอดส์ ๒. ซิฟิลิส ๓. แผลริมอ่อน ๔. หนองใน ๕. หนองในเทียม ๖. กามโรคของต่อมและท่อน้ำเหลือง
 ๗. แผลกามโรคเรื้อรังที่ขาหนีบ ๘. เริม ๙. หูดข้าวสุก ๑๐. หูดหงอนไก่ ๑๑. เชื้อราช่องคลอด
 ๑๒. พยาธิช่องคลอด ๑๓. โกลน ๑๔. หิด ๑๕. โรคเอดส์



เฉลย ใบงานที่ ๑

๑/๘/๙/๑๐ ๑. สาเหตุเกิดจากเชื้อไวรัส

๒/๓/๔/๕/๖/๗ ๒. สาเหตุเกิดจากเชื้อแบคทีเรีย

๑/๒ ๓. ถึงแก่ชีวิตได้

๓ ๔. “โรคหอบ” เนื่องจากก่อให้เกิดอวัยวะเพศแห้งได้

๑๐ ๕. สาเหตุจากเชื้อชนิดเดียวกับมะเร็งปากมดลูก

๘ ๖. เมื่อหายแล้วสามารถเป็นซ้ำได้ หากภูมิคุ้มกันต่ำลง

๑ ๗. จะเสียชีวิตจากโรคติดเชื้อฉวยโอกาสในที่สุด

๒ ๘. ในระยะแรกจะเกิดแผลบริเวณกว้างขอบแข็ง มีอาการร่วมกับต่อมน้ำเหลืองโต

๑๑/๑๒ ๙. ทำให้ตกขาวมีความผิดปกติ คันอวัยวะเพศ เจ็บปวดเวลามีเพศสัมพันธ์ พบได้ทั้งในเพศชายและหญิง

๔/๕ ๑๐. มักพบในเพศชาย มีอาการปัสสาวะขัด เจ็บ แสบ และมีหนองไหลจากท่อปัสสาวะ

๑๕ ๑๑. ระยะเต็มขั้นทำให้เป็นโรคต่าง ๆ ได้ง่าย หรือที่เรียกว่า "โรคติดเชื้อฉวยโอกาส"





สรุปบทเรียน

๑. เหตุเกิดจากการแลกเปลี่ยนสารคัดหลั่ง
๒. สามารถเกิดขึ้นได้กับทุกเพศ ทุกวัย ทุกชนชั้น
๓. เกิดพยาธิสภาพที่อวัยวะเพศและอวัยวะสัมผัสอื่น ๆ





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

การป้องกันตนเองจากโรคเอดส์





สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใบความรู้ที่ ๑ เรื่อง โรคเอดส์และการป้องกัน
๒. ใบงานที่ ๑ เรื่อง รู้เท่าทันเอดส์
๓. กระดาษฟลิปชาร์ต)

สามารถดาวน์โหลดใบงานและใบความรู้ได้ที่ www.dltv.ac.th

