

**PHỤ LỤC**  
**NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH DẠY HỌC LỒNG GHÉP, TÍCH HỢP**  
**MÔN HỌC: SINH HỌC**

(Kèm theo Kế hoạch số 100/KH-DTNT THCS&THPT VT ngày 14/9/2024 của trường PTDTNT THCS&THPT Vĩnh Thạnh)

**I. PHÒNG, CHỐNG TÁC HẠI CỦA THUỐC LÁ**

Lớp	Bài - Tiết dạy học lồng ghép	Hình thức, nội dung lồng ghép
10	Hô hấp và trao đổi khí ở động vật	<p><b>Hình thức:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dạy học khám phá, tìm tòi để tìm hiểu các bệnh về đường hô hấp.</li><li>- Dạy học dự án, tìm hiểu tác hại của thuốc lá đối với sức khỏe của con người, ảnh hưởng của thuốc lá đến môi trường không khí.</li><li>- Dạy học giải quyết vấn đề trong dạy học nội dung biện pháp phòng các bệnh về đường hô hấp.</li><li>- Dạy học tranh biện trong dạy học nội dung trẻ em với thuốc lá</li><li>- Dạy học cá nhân</li></ul> <p><b>Nội dung:</b></p> <p><b>Thuốc lá có hại đến sức khỏe</b> Thuốc lá gây nên một số bệnh ảnh hưởng đến sức khỏe và có thể dẫn đến tử vong.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Thuốc lá gây bệnh phổi tắc nghẽn mạn (BPTNM)</li><li>2. Thuốc lá gây bệnh có liên quan đến ung thư</li><li>3. Thuốc lá gây ảnh hưởng đến tuần hoàn máu.</li><li>4. Thuốc lá ảnh hưởng đến sức khỏe sinh sản</li></ol> <p><b>Thuốc lá gây ô nhiễm môi trường không khí</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Thuốc lá làm ô nhiễm môi trường không khí</li><li>2. Thuốc lá làm hủy hoại môi trường</li><li>3. Thuốc lá tàn phá rừng</li><li>4. Thuốc lá làm đất bạc màu</li><li>5. Thuốc lá làm tăng lượng chất thải độc hại, rác thải</li></ol> <p><b>Trẻ em với thuốc lá</b> Người hút thuốc trước 15 tuổi sẽ có nguy cơ bị ung thư gấp 4 lần người hút thuốc sau 25 tuổi.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mắc các bệnh về đường hô hấp</li><li>2. Giảm trí thông minh</li><li>3. Dễ mắc viêm màng não và viêm não mô cầu</li><li>4. Gây bệnh về tim mạch</li></ol>

Lớp	Bài - Tiết dạy học lồng ghép	Hình thức, nội dung lồng ghép
10	Hệ tuần hoàn	<p><b>Hình thức:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dạy học khám phá tìm hiểu một số bệnh tim mạch.</li> <li>- Dạy học hợp tác tìm hiểu biện pháp bảo vệ hệ tim mạch.</li> </ul> <p><b>Nội dung:</b></p> <p>I. Các bệnh về hệ tuần hoàn và nguyên nhân</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bệnh xơ vữa động mạch</li> <li>2. Bệnh rối loạn nhịp tim</li> <li>3. Bệnh viêm cơ tim</li> <li>4. Bệnh mạch vành</li> </ol> <p>II. Không hút thuốc để phòng chống các bệnh tim mạch.</p>
12	Đột biến gene	<p><b>Hình thức:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seminar/dạy học hợp tác/dạy học giải quyết vấn đề /đóng kịch tìm hiểu tác hại của hút thuốc lá đến bộ gene và hậu quả của những đột biến gene do tác động của khói thuốc lá.</li> <li>- Dự án hoặc xemina/thảo luận về hành vi hút thuốc lá nơi công cộng ảnh hưởng đến sức khỏe của người xung quanh do hiện tượng hút thuốc lá thụ động. Có thể tổ chức đóng vai với vai diễn là bác sĩ để giải thích tác hại của hút thuốc lá chủ động và hút thuốc lá thụ động tới bộ gene</li> </ul> <p><b>Nội dung:</b></p> <p>Hút thuốc lá làm tăng nguy cơ đột biến gene</p>

## II. BẠO LỰC HỌC ĐƯỜNG, XÂM HẠI TÌNH DỤC

Lớp	Bài - Tiết dạy học lồng ghép	Hình thức, nội dung lồng ghép
11	Tuổi dậy thì, tránh thai và bệnh, tật	<p>Liên hệ, lồng ghép phân tích đặc điểm tuổi dậy thì ở người và ứng dụng hiểu biết về tuổi dậy thì để bảo vệ sức khỏe, chăm sóc bản thân và người khác</p>

## III. GIÁO DỤC GIỚI TÍNH, TÌNH DỤC TOÀN DIỆN

Lớp	Bài - Tiết dạy học lồng ghép	Hình thức, nội dung lồng ghép
10	Virus gây bệnh	<p>Liên hệ</p> <p>-LV 5. Kỹ năng đảm bảo sức khỏe và hạnh phúc          CD: Kiến thức về phương tiện truyền thông và tính dục</p>

Lớp	Bài - Tiết dạy học lồng ghép	Hình thức, nội dung lồng ghép
		-LV 8. Sức khoẻ tình dục và sinh sản CD: Nhận thức, nhận diện và giảm thiểu rủi ro mắc STI và HIV CD: Định kiến, chăm sóc, chữa trị và hỗ trợ người mắc HIV/AIDS
11	Tuổi dậy thì, tránh thai và bệnh, tật	Liên hệ -LV 6. Cơ thể con người và sự phát triển của cơ thể con người CD: Tuổi dậy thì -LV 7: Tính dục và hành vi tình dục CD: Hành vi tình dục và phản ứng tình dục. -LV 8: Sức khoẻ tình dục và sinh sản CD: Mang thai và biện pháp tránh thai
	Sinh sản ở động vật	Liên hệ -LV 6: Cơ thể con người và sự phát triển của cơ thể con người CD: Đặc điểm giải phẫu và chức năng sinh lý của hệ sinh dục CD: Sinh sản -LV 8: Sức khoẻ tình dục và sinh sản CD: Mang thai và biện pháp tránh thai
	Chuyên đề: Một số bệnh dịch ở người và cách phòng chống	Liên hệ -LV 5. Kỹ năng đảm bảo sức khỏe và hạnh phúc CD: Kiến thức về phương tiện truyền thông và tính dục -LV 8: Sức khoẻ tình dục và sinh sản CD: Nhận thức, nhận diện và giảm thiểu rủi ro mắc STI và HIV CD: Định kiến, chăm sóc, chữa trị và hỗ trợ người mắc HIV/AIDS
12	Di truyền giới tính và liên kết với giới tính	Liên hệ -LV 3: Nhận thức về giới CD: Bình đẳng giới, khuôn mẫu và định kiến giới.
	Y học tư vấn	Liên hệ -LV 1: Các mối quan hệ CD: Cam kết gắn bó lâu dài và làm bố/làm mẹ