

**HƯỚNG DẪN ĐIỀU CHỈNH NỘI DUNG DẠY HỌC CẤP TRUNG HỌC CƠ SỞ**  
**HỌC KÌ II, NĂM HỌC 2019-2020**  
**MÔN SINH HỌC**

*(Kèm theo Công văn số 1113/BGDĐT-GDTrH ngày 30 tháng 3 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ GDĐT)*

Hướng dẫn này dựa trên sách giáo khoa của Nhà Xuất bản Giáo dục Việt Nam. Căn cứ vào hướng dẫn, các cơ sở giáo dục trung học chỉ đạo tổ, nhóm chuyên môn và giáo viên xây dựng kế hoạch dạy học chi tiết bảo đảm cân đối giữa nội dung và thời gian thực hiện, phù hợp với tình hình thực tế.

**1. Lớp 6**

<b>TT</b>	<b>Chương</b>	<b>Bài</b>	<b>Nội dung điều chỉnh</b>	<b>Hướng dẫn thực hiện</b>
1	Chương VII. Quả và hạt	Bài 34. Phát tán của quả và hạt	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc
2		Bài 35. Những điều kiện cần cho hạt nảy mầm	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc
3		Bài 36. Tổng kết về cây có hoa	Mục II. Cây với môi trường	Khuyến khích học sinh tự đọc
	Chương VIII. Các nhóm Thực vật	Bài 38. Rêu - Cây rêu	Mục 3. Túi bào tử và sự phát triển của rêu	Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu hình thức sinh sản của rêu
5		Bài 39. Quyết - Cây dương xỉ	Mục 1.b) Túi bào tử và sự phát triển của dương xỉ	Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu hình thức sinh sản của dương xỉ

<b>TT</b>	<b>Chương</b>	<b>Bài</b>	<b>Nội dung điều chỉnh</b>	<b>Hướng dẫn thực hiện</b>
			Mục 2. Một vài loại dương xỉ thường gặp	Không dạy
			Mục 3. Quyết cỏ đại và sự hình thành than đá	Khuyến khích học sinh tự đọc
6		Bài 40. Hạt trần - Cây thông	Mục 2. Cơ quan sinh sản (nón)	Không dạy chi tiết, không so sánh cấu tạo của hoa và nón; chỉ giới thiệu cơ quan sinh sản
7		Bài 41. Hạt kín - Đặc điểm của thực vật hạt kín	Phần lệnh ▼ “Lấy một quả để kiểm tra lại điều trên”	Không thực hiện
8		Bài 42. Lớp Hai lá mầm và lớp Một lá mầm	Mục 2. Đặc điểm phân biệt giữa lớp Hai lá mầm và lớp Một lá mầm	Khuyến khích học sinh tự thực hiện
9	Chương IX. Vai trò của thực vật	Bài 46. Thực vật góp phần điều hòa khí hậu	Mục 1. Nhờ đâu hàm lượng khí cacbonic và ôxi trong không khí được ổn định?	Khuyến khích học sinh tự đọc
		Bài 47. Thực vật bảo vệ đất và nguồn nước	Mục 1. Phần lệnh ▼	Không thực hiện
		Bài 48. Vai trò của thực vật đối với động vật và đối với đời sống con người	Mục I.1. Phần lệnh ▼	Không thực hiện
		Bài 46, Bài 47, Bài 48	Cả 3 bài	Tích hợp thành chủ đề “Vai trò của thực vật”

TT	Chương	Bài	Nội dung điều chỉnh	Hướng dẫn thực hiện
10	Chương X. Vi khuẩn - Nấm - Địa y	Bài 50. Vi khuẩn	Mục 2. Cách dinh dưỡng	Khuyến khích học sinh tự đọc
			Mục 3. Phân bố và số lượng	Khuyến khích học sinh tự đọc
Bài 51. Nấm		Mục I.1. Phần lệnh ▼	Không thực hiện	
		Mục II. Phần lệnh ▼	Không thực hiện	
		Phần B. Mục I. Đặc điểm sinh học	Khuyến khích học sinh tự đọc	
12	Bài 52. Địa y	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc	
13	Bài 53. Tham quan thiên nhiên (3 tiết)	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự thực hiện	

## 2. Lớp 7

TT	Chương	Bài	Nội dung điều chỉnh	Hướng dẫn thực hiện
1	Chương 6. Ngành động vật có xương sống	Bài 39. Cấu tạo trong của thằn lằn	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc
2		Bài 42. Thực hành: Quan sát bộ xương, mẫu mổ chim bồ câu	Cả bài	Không thực hiện
3		Bài 43. Cấu tạo trong của chim bồ câu	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc
4		Bài 45. Thực hành: Xem băng hình về	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự thực hiện

TT	Chương	Bài	Nội dung điều chỉnh	Hướng dẫn thực hiện
		đời sống và tập tính của chim		
5		Bài 47. Cấu tạo trong của thỏ	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc
6		Bài 48. Đa dạng của lớp Thú: Bộ Thú huyệt, bộ Thú túi	Cả bài	Tích hợp cùng Bài 51 thành chủ đề “Đa dạng của lớp Thú”
7		Bài 49. Đa dạng của lớp Thú (tiếp theo): Bộ Dơi và bộ Cá voi	Cả bài	
8		Bài 50. Đa dạng của lớp Thú (tiếp theo): Bộ Ăn sâu bọ, bộ Gặm nhấm, bộ Ăn thịt	Cả bài	
9		Bài 51. Đa dạng của lớp Thú (tiếp theo): Các bộ Móng guốc và bộ Linh trưởng	Nội dung: Thú móng guốc gồm ba bộ (Mục I. Các bộ Móng guốc) Mục I. Phần lệnh ▼ Mục II. Phần lệnh ▼	
10		Bài 52. Thực hành: Xem băng hình về đời sống và tập tính của Thú	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự thực hiện
11	Chương 7. Sự tiến hóa của động vật	Bài 54. Tiến hóa về tổ chức cơ thể	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc
12	Chương 8. Động vật và đời sống con người	Bài 57. Đa dạng sinh học	Cả bài	- Không phân tích sự thích nghi của động vật với môi trường sống, chỉ giới thiệu sự đa dạng của động vật

TT	Chương	Bài	Nội dung điều chỉnh	Hướng dẫn thực hiện
				- Tích hợp vào Bài 58
13		Bài 58. Đa dạng sinh học (tiếp theo)	Cả bài	Tích hợp cùng Bài 57 thành chủ đề “Đa dạng sinh học”
14		Bài 60. Động vật quý hiếm	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc
15		Bài 61, 62. Tìm hiểu một số động vật có tầm quan trọng trong kinh tế ở địa phương	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự thực hiện
16		Bài 64, 65, 66. Tham quan thiên nhiên	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự thực hiện

### 3. Lớp 8

TT	Chương	Bài	Nội dung điều chỉnh	Hướng dẫn thực hiện
1	Chương VII. Bài tiết	Bài 39. Bài tiết nước tiểu	Hình 39-1. Sơ đồ quá trình tạo thành nước tiểu ở một đơn vị chức năng của thận	Không dạy chi tiết sơ đồ hình 39.1, chỉ dạy phân biệt 3 quá trình lọc máu, hấp thu lại và bài tiết tiếp (Mục I)
			Mục I. Phần lệnh ▼	Không thực hiện
			Mục II. Phần lệnh ▼	
2		Bài 40. Vệ sinh hệ bài tiết nước tiểu	Mục I - Một số tác nhân chủ yếu gây hại cho hệ bài tiết nước tiểu	Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu các tác nhân

<b>TT</b>	<b>Chương</b>	<b>Bài</b>	<b>Nội dung điều chỉnh</b>	<b>Hướng dẫn thực hiện</b>
3	Chương VIII. Da	Bài 41. Cấu tạo và chức năng của da	Mục I - Cấu tạo của da	Không dạy chi tiết cấu tạo từng phần của da
4		Bài 42. Vệ sinh da	Mục II - Rèn luyện da	Khuyến khích học sinh tự thực hiện
5	Chương IX. Thần kinh và giác quan	Bài 43. Giới thiệu chung hệ thần kinh	Mục I - Nơron - đơn vị cấu tạo của hệ thần kinh	Không dạy
			Mục II-1. Cấu tạo	Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu cấu tạo
6		Bài 44. Thực hành: Tìm hiểu chức năng (liên quan đến cấu tạo) của tủy sống	Cả bài	Không thực hiện
7		Bài 46. Trụ não, tiểu não, não trung gian	Cả bài	Không dạy phần cấu tạo não bộ, chỉ dạy về vị trí và chức năng
8		Bài 48. Hệ thần kinh sinh dưỡng	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc
9		Bài 49. Cơ quan phân tích thị giác	Mục II-2. Cấu tạo của màng lưới	Khuyến khích học sinh tự đọc
		Mục II-3. Sự tạo ảnh ở màng lưới		

<b>TT</b>	<b>Chương</b>	<b>Bài</b>	<b>Nội dung điều chỉnh</b>	<b>Hướng dẫn thực hiện</b>
10		Bài 53. Hoạt động thần kinh cấp cao ở người	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc
11	Chương X. Nội tiết	Bài 55. Giới thiệu chung hệ nội tiết	Cả 5 bài	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không dạy đặc điểm cấu tạo các tuyến</li> <li>- Tích hợp thành chủ đề “Nội tiết”</li> </ul>
		Bài 56. Tuyến yên, tuyến giáp		
		Bài 57. Tuyến tụy và tuyến trên thận		
		Bài 58. Tuyến sinh dục		
		Bài 59. Sự điều hòa phối hợp hoạt động của các tuyến nội tiết		
12	Chương XI. Sinh sản	Bài 60. Cơ quan sinh dục nam	Mục I - Tinh hoàn và tinh trùng	Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu
13		Bài 61. Cơ quan sinh dục nữ	Mục II - Buồng trứng và trứng	Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu
14		Bài 64. Các bệnh lây qua đường sinh dục (Bệnh tình dục)	Mục II - Bệnh giang mai	Khuyến khích học sinh tự đọc
15		Bài 65. Đại dịch AIDS - Thảm họa của loài người	Mục II - Đại dịch AIDS - Thảm họa của loài người	Khuyến khích học sinh tự đọc

#### 4. Lớp 9

TT	Chương	Bài	Nội dung điều chỉnh	Hướng dẫn thực hiện
1	Chương VI. Ứng dụng di truyền học	Bài 38. Thực hành: Tập dượt thao tác giao phấn	Cả bài	Không thực hiện
2		Bài 39. Thực hành: Tìm hiểu thành tựu chọn giống vật nuôi và cây trồng	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự thực hiện
3	SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG Chương I. Sinh vật và môi trường	Bài 45-46. Thực hành: Tìm hiểu môi trường và ảnh hưởng của một số nhân tố sinh thái lên đời sống sinh vật	Cả 2 bài	Khuyến khích học sinh tự thực hiện
4	Chương II. Hệ sinh thái	Bài 47. Quần thể sinh vật	Mục II - Những đặc trưng cơ bản của quần thể sinh vật	Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu các đặc trưng
5		Bài 48. Quần thể người	Mục II. Đặc trưng về thành phần nhóm tuổi của mỗi quần thể người	Khuyến khích học sinh tự đọc
6		Bài 51-52. Thực hành: Hệ sinh thái	Cả 2 bài	Khuyến khích học sinh tự thực hiện



<b>TT</b>	<b>Chương</b>	<b>Bài</b>	<b>Nội dung điều chỉnh</b>	<b>Hướng dẫn thực hiện</b>
7	Chương III. Con người, dân số và môi trường	Bài 55. Ô nhiễm môi trường (tiếp theo)	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc
8		Bài 56-57. Thực hành: Tìm hiểu tình hình môi trường ở địa phương	Cả 2 bài	Khuyến khích học sinh tự thực hiện
9	Chương IV. Bảo vệ môi trường	Bài 58. Sử dụng hợp lí tài nguyên thiên nhiên	Cả 4 bài	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu khái quát</li> <li>- Tích hợp thành chủ đề “Bảo vệ môi trường”</li> </ul>
10		Bài 59. Khôi phục môi trường và gìn giữ thiên nhiên hoang dã		
11		Bài 60. Bảo vệ đa dạng các hệ sinh thái		
12		Bài 61. Luật bảo vệ môi trường		
13		Bài 62. Thực hành: Vận dụng Luật Bảo vệ môi trường vào việc bảo vệ môi trường ở địa phương	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự thực hiện
14		Bài 66. Tổng kết chương trình toàn cấp (tiếp theo)	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự thực hiện