|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ Y TẾ** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**PHỤ LỤC 7**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐÀO TẠO**

**NGÀNH HỘ SINH**

(Ban hành kèm theo Thông tư số /2021/TT-BYT ngày tháng năm 2021 của Bộ Y tế)

Tên mã ngành: Hộ sinh

Mã ngành: 7720302

Trình độ đào tạo: Đại học

**NĂM 2021**

**MỤC LỤC**

[PHẦN THUYẾT MINH 3](#_Toc71903791)

[I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG 5](#_Toc71903792)

[II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ 5](#_Toc71903793)

[III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ 8](#_Toc71903794)

# PHẦN THUYẾT MINH

Định mức kinh tế-kỹ thuật về đào tạo cử nhân hộ sinh là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư và thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của cử nhân hộ sinh do cơ quan thẩm quyền ban hành.

**I. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo cử nhân hộ sinh**

***1. Định mức lao động***

* Định mức lao động là mức tiêu hao về sức lao động cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc giáo dục đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.
* Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy và thực hành cho 01 sinh viên hoàn thành toàn bộ chương trình đào tạo. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

***2. Định mức thiết bị***

* Định mức thiết bị là thời gian sử dụng thiết bị cần thiết đối với từng loại thiết bị để hoàn thành việc giáo dục đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.
* Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

***3. Định mức vật tư***

* Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên liệu, vật liệu cần thiết được xác định theo chủng loại, số lượng để hoàn thành việc giáo dục đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.
* Định mức này chưa bao gồm:
  + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.
  + Định mức nguyên, nhiên liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị

**II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo cử nhân hộ sinh**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

* Xác định chi phí đào tạo cử nhân hộ sinh, làm căn cứ để xây dựng và phê duyệt đơn giá, mức học phí đào tạo cử nhân hộ sinh.
* Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục đào tạo cử nhân hộ sinh.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo cử nhân hộ sinh được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 40 sinh viên, lớp thực hành trong trường 15 sinh viên, lớp thực hành tại bệnh viện 20 sinh viên, lớp thực hành tại cộng đồng 20 sinh viên. Tổng thời lượng chương trình đào tạo cử nhân hộ sinh là 3.455 giờ bao gồm 1.257 giờ lý thuyết và 2.198 giờ thực hành.

3. Trường hợp cơ sở đào tạo cử nhân hộ sinh khác với các điều kiện quy định tại khoản 2, mục II, cơ sở căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh và đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

**BẢNG TỔNG HỢP ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT ĐÀO TẠO CỬ NHÂN HỘ SINH**

**Mã ngành:** 7720302

**Trình độ đào tạo: Đại học**

Định mức kinh tế - kỹ thuật cho đào tạo 01 người học, với quy mô lớp học lý thuyết40 sinh viên, lớp thực hành trong trường 15 sinh viên, lớp thực hành tại bệnh viện 20 sinh viên, lớp thực hành tại cộng đồng 20 sinh viên.

# ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Định mức lao động** | **Định mức (giờ)** |
| **I** | **Định mức lao động trực tiếp** | **157,7** |
| 1 | Định mức giờ giảng lý thuyết | 31,4 |
| 2 | Định mức giờ giảng thực hành trong trường | 65,5 |
| 3 | Định mức giờ giảng thực hành bệnh viện | 58,5 |
| 4 | Định mức giờ giảng thực hành cộng đồng | 2,3 |
| **II** | **Định mức lao động gián tiếp** | **23,7** |

# ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

| **STT** | **Tên trang thiết bị** | **Thông số kỹ thuật** | **Định mức giờ sử dụng / 01 sinh viên** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Máy hút đờm |  | 0,25 |
| 2 | Lồng ấp trẻ sơ sinh |  | 0,25 |
| 3 | Mô hình sản phụ, rau thai |  | 0,25 |
| 4 | Máy siêu âm |  | 0,25 |
| 5 | Monitor theo dõi sản khoa |  | 0,25 |
| 6 | Giường cấp cứu đa năng |  | 0,25 |
| 7 | Mô hình sinh nở toàn thân |  | 0,25 |
| 8 | Mô hình thăm khám phụ khoa |  | 0,25 |
| 9 | Máy hút nhớt trẻ sơ sinh |  | 0,25 |
| 10 | Mô hình khung xương chậu |  | 0,25 |
| 11 | Mô hình đỡ đẻ |  | 0,25 |
| 12 | Mô hình hồi sinh tim phổi (cả người) |  | 0,25 |
| 13 | Mô hình đỡ đẻ tự động |  | 0,25 |
| 14 | Mô hình cho con bú |  | 0,25 |
| 15 | Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa - Bộ dụng cụ mổ đẻ |  | 0,25 |
| 16 | Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh |  | 0,25 |
| 17 | Bộ hồi sức sơ sinh |  | 0,25 |
| 18 | Mô hình thai nhi phát triển |  | 0,25 |
| 19 | Mô hình cho con bú |  | 0,25 |
| 20 | Mô hình khâu cắt tầng sinh môn |  | 0,25 |
| 21 | Mô hình hồi sức cấp cứu trẻ sơ sinh và công nghệ Smart Skin |  | 0,25 |
| 22 | Mô hình hồi sức cấp cứu và chăm sóc vết thương trẻ sơ sinh với bộ  giám sát |  | 0,25 |
| 23 | Mô hình hồi sức cấp cứu trẻ em với thiết bị điện tử để phản hồi trực  tiếp |  | 0,25 |
| 24 | Mô hình thực hành đỡ đẻ kết nối máy tính |  | 0,25 |
| 25 | Mô hình quá trình giãn nở cổ tử cung |  | 0,25 |
| 26 | Mô hình đầu và khung chậu phụ nữ |  | 0,25 |
| 27 | Mô hình đẻ và các tư thế đẻ toàn thân |  | 0,25 |
| 28 | Máy chiếu + Màn chiếu |  | 0,57 |
| 29 | Ấm nhôm |  | 0,25 |
| 30 | Bàn đựng dụng cụ bằng Inox |  | 2,27 |
| 31 | Bàn khám sản + phụ khoa |  | 0,50 |
| 32 | Bộ đặt dụng cụ tử cung |  | 0,25 |
| 33 | Bộ đỡ đẻ | Unicef | 0,25 |
| 34 | Bộ dụng cụ cắt khâu tầng sinh môn |  | 0,25 |
| 35 | Bộ dụng cụ đỡ đẻ |  | 0,25 |
| 36 | Bộ dụng cụ hút thai |  | 0,25 |
| 37 | Bộ dụng cụ làm rốn |  | 0,25 |
| 38 | Bộ dụng cụ mổ đẻ |  | 0,25 |
| 39 | Bộ dụng kiểm tra rau thai |  | 0,25 |
| 40 | Bộ Forceps | Các loại | 0,08 |
| 41 | Bộ giác hút |  | 0,08 |
| 42 | Bộ nạo thai to |  | 0,08 |
| 43 | Bóp bóng sơ sinh |  | 0,25 |
| 44 | Cân có thước đo |  | 0,25 |
| 45 | Cân trẻ sơ sinh |  | 0,25 |
| 46 | Cọc truyền Inox |  | 0,25 |
| 47 | Đèn chiếu khám phụ khoa |  | 0,25 |
| 48 | Đồng hồ bấm giây |  | 0,25 |
| 49 | Giá để ống nghiệm inox |  | 0,25 |
| 50 | Hộp đựng áo váy |  | 0,50 |
| 51 | Hộp dụng cụ kiểm tra tử cung |  | 0,25 |
| 52 | Hộp đựng dụng cụ đỡ đẻ |  | 0,25 |
| 53 | Hộp đựng dụng cụ thay băng cắt chỉ |  | 0,25 |
| 54 | Hộp đựng găng tay vô khuẩn |  | 2,27 |
| 55 | Hộp đựng khăn lau tay vô khuẩn |  | 2,27 |
| 56 | Hộp đựng săng |  | 1,76 |
| 57 | Hộp nhôm tròn các loại |  | 1,76 |
| 58 | Huyết áp điện tử OMRON |  | 0,25 |
| 59 | Huyết áp kế + ống nghe |  | 0,25 |
| 60 | Kéo | 15 cm | 0,25 |
| 61 | Kẹp phẫu tích |  | 0,25 |
| 62 | Kẹp răng chuột |  | 0,25 |
| 63 | Khay CN Inox to, nhỏ |  | 2,27 |
| 64 | Khay Inox đựng đồ bẩn |  | 2,27 |
| 65 | Kìm Kose |  | 2,27 |
| 66 | Kìm mang kim |  | 0,25 |
| 67 | Mỏ vịt âm đạo | nhỏ, trung bình, lớn | 0,25 |
| 68 | Panh các loại |  | 0,25 |
| 69 | Thùng chậu tắm bé |  | 0,25 |
| 70 | Thước đo chiều dài sơ sinh |  | 0,25 |
| 71 | Thước đo khung xương chậu |  | 0,25 |
| 72 | Trụ cắm kìm kose |  | 2,27 |
| 73 | Túi đỡ đẻ chicy |  | 0,25 |
| 74 | Van âm đạo |  | 0,50 |
| 75 | Xe đẩy Inox 2 tầng |  | 2,27 |
| 76 | Xe đẩy Inox 3 tầng |  | 2,27 |
| 77 | Xe nôi |  | 0,25 |
| 78 | Gường bệnh cấp cứu đa năng |  | 0,25 |
| 79 | Máy nghe tim thai |  | 0,50 |
| 80 | Mô hình bánh rau bằng cao su |  | 0,25 |
| 81 | Mô hình bé cao su |  | 0,25 |
| 82 | Mô hình bộ phận sinh dục cắt dọc nam nữ |  | 0,25 |
| 83 | Mô hình búp bê |  | 0,25 |
| 84 | Mô hình đặt nội khí quản |  | 0,25 |
| 85 | Mô hình dương vật gỗ |  | 0,25 |
| 86 | Mô hình khung xương chậu |  | 0,25 |
| 87 | Mô hình nam học |  | 0,25 |
| 88 | Mô hình ngực cao su |  | 0,25 |
| 89 | Mô hình sơ sinh |  | 0,25 |
| 90 | Mô hình tầng sinh môn |  | 0,25 |
| 91 | Mô hình tử cung |  | 0,25 |
| 92 | Mô hình đặt dụng cụ tử cung |  | 0,25 |

# ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

| **STT** | **Tên hóa chất/vật tư tiêu hao/công cụ/dụng cụ/sinh vật phẩm/mẫu vật thí nghiệm** | **Đơn vị** | **Định mức tiêu hao/ 01 sinh viên** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Áo, váy sản phụ | Chiếc | 0,034 |
| 2 | Băng dính lụa URGO | Cuộn | 0,042 |
| 3 | Bơm tiêm 10ml | Hộp | 0,008 |
| 4 | Bơm tiêm 5ml | Hộp | 0,008 |
| 5 | Bông không thấm nước | Kg | 0,004 |
| 6 | Bông thấm nước vô khuẩn | Túi | 0,042 |
| 7 | Bông y tế | Kg | 0,004 |
| 8 | Bao cao su nam | Chiếc | 0,840 |
| 9 | Chỉ Catgut N5 | Vỉ | 0,042 |
| 10 | Chỉ Line | Cuộn | 0,042 |
| 11 | Dây truyền dịch | Hộp | 0,008 |
| 12 | Dụng cụ tử cung | Cái | 0,840 |
| 13 | Ga trải giường 1,2 x 1,8 m | Chiếc | 0,034 |
| 14 | Gạc màn | Mét | 0,084 |
| 15 | Gạc miếng vô khuẩn (20 x 40 cm) | Túi | 0,084 |
| 16 | Gạc miếng vô khuẩn (20 x 7cm) | Túi | 0,084 |
| 17 | Găng hộ lý | Đôi | 0,084 |
| 18 | Găng sạch | Hộp | 0,084 |
| 19 | Găng tay cỡ 7 vô khuẩn | Hộp | 0,042 |
| 20 | Gối 35 x 50cm | Chiếc | 0,034 |
| 21 | Kẹp rốn trẻ sơ sinh | Chiếc | 2,521 |
| 22 | Khăn tắm sơ sinh 40 x60 cm | Chiếc | 0,084 |
| 23 | Kim khâu TSM 3 cạnh | Chiếc | 0,672 |
| 24 | Kim khâu TSM tròn | Chiếc | 0,672 |
| 25 | Màng tránh thai nữ | Chiếc | 0,042 |
| 26 | Săng trải bàn làm thủ thuật | Chiếc | 0,050 |
| 27 | Săng 80x80 | Chiếc | 0,210 |
| 28 | Betadin 10% | Lọ | 0,042 |
| 29 | Bột tan | Kg | 0,008 |
| 30 | Cồn 70 0 | lít | 0,004 |
| 31 | Dầu Parafin | Lít | 0,004 |
| 32 | Dd Cidex 14 | Lít | 0,008 |
| 33 | Dd Microshel rửa tay 2% | Lít | 0,008 |
| 34 | Dd Microshel sát khuẩn tay nhanh | Chai | 0,042 |
| 35 | Cefalexin 500mg | Vỉ 1 | 0,042 |
| 36 | DD Glucose 5% | Chai 500ml | 0,042 |
| 37 | Dd Natribicacbonat 42%o | Chai 500ml | 0,042 |
| 38 | Dd Natriclorua 0,9%o | Chai 500ml | 0,042 |
| 39 | Dd Ringerlactac 500ml | Chai 500ml | 0,042 |
| 40 | Dimedrol | Ống tiêm | 0,042 |
| 41 | Natriclorid 0,9% nhỏ mắt | Lọ | 0,042 |
| 42 | Nospa 40mg | Ống | 0,042 |
| 43 | Oxytocin | Ống tiêm | 0,042 |
| 44 | Papaverin | Ống | 0,042 |
| 45 | Soulu-medron 40mg | Lọ | 0,042 |
| 46 | Thuốc bổ tổng hợp dành cho bà bầu Procare | Hộp | 0,042 |
| 47 | Thuốc đặt âm đạo Aciginal | vỉ | 0,042 |
| 48 | Thuốc tránh thai đơn thuần | Vỉ | 0,042 |
| 49 | Thuốc tránh thai kết hợp | Vỉ | 0,042 |
| 50 | Transamin 250mg | Ống | 0,042 |