

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

**BIO MEDICAL WASTE
MANAGEMENT
TRAINING**

Trainer - Dr. Anuradha Kumari

Attended by -
Neelam
Preeti Braham
Suman
Ritesh
Shyan
Ashu
Megha
Rahul Kapil

Today on 06/02/2022 a training session was organised for all clinical staff to clear out their queries and issues they facing in understanding of BMW management

Agenda.

- ① To tell staff about colours of BMW Dustbin
- 1) white (transparent)
 - 2) Red
 - 3) Yellow
 - 4) Blue
 - 5) Black.

Anuradha
Dabhi Mod, Dwaraka, Delhi-45
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd)
Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

- ② Waste segregation A/c to their colour. of
Dustbin
- 1) White - sharp waste like needle, broken sharp glass. considering the nature of this hazardous medical waste, we need containers that are puncture, leak and temper proof
 - 2) Red - contaminated waste. Blood bag, glass and plastic bottles catheter, syring without needle.
 - 3) Yellow - Human body waste, contaminated with blood waste. Expired medicine vomiting, used pottali, used disposable sheets.
 - 4) Blue - contaminated medicine bottles, medicine wrappers, implants etc.
 - 5) Black - Normal waste like kitchen waste, dust, leaves, leftover food or cardboard, paper, Diapers, tissue etc

Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

→ Importance :- Proper segregation of Bio
Medical waste is important because
this how infection spread can be
reduced, safety of staff, proper
disposal of waste, Recycling all is easy
if proper segregation.

We are done by BMW management
Training.

Anuradha
Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45

06/02/22

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

FEEDBACK OF BMW MANAGEMEN

TRAINING

1) Trainer name - Dr. Anuradha Kumari

2) Training topic - BMW management

3) Attended by - Neelam
Preeti Braman
Suman
Shyam
Kitesu
Ashu
Megha
Rahul Kapil

4) FEE BACK

	Good -	Medium	Average
1) Neelam	good		
2) Preeti Braman	V. nice		
3) Suman	V. good		
4) Shyam	Good		
5) Kitesu	Good		
6) Ashu	Good		
7) Megha	Good		
8) Rahul Kapil	Good		

Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

BMW EXAM OUTCOME

→ An Exam was conducted on 5th Feb 2022 for all the staff after training session of BMW management.

They all prepared very well and answered all the questions rightly. But in my opinion more training sessions should be given to refresh their knowledge about BMW management.

Anuradha
7/02/2022
Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

Question paper
BMW management

Ques ① What is the full form of BMW?

Ans - ② :- Mention all colours of BMW Dustbin.

Ques ③ - Explain colour wise segregation of waste in details.

Ans - ④ BMW waste segregation is mandatory. Explain why??

Ans - ⑤ :- Write down the colour of dustbin A/c to waste mentioned below

- 1) gloves
- 2) Needle
- 3) Plastic wrappers.
- 4) used pottali & Disposable sheets.
- 5) vomiting
- 6) spilled oil

Anuradha
06/02/2022

Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

Name = MEGHNA RAWAT
DESIGNATION = PHARMACIST

Question :- 1 What is the full form of BMW?

Answer :- BMW = Bio Medical Waste.

Question :- 2 Mention all the colour of BMW Dustbins.

Answer :- The colour of BMW Dustbins are :-

- i) Blue
- ii) Yellow
- iii) White
- iv) Red
- v) Black

Question :- 3. Mention colour wise segregation of waste in details.

Answer :- Colour wise segregation of waste in details are :-

- 1) Red Dustbins :- Recyclable contaminated waste such as Catheters, Urine bags, Syringes, Gloves and Bandage, etc...
- 2) Yellow Dustbins :- Human waste contaminated with blood, Expired or discarded medicines, Vomiting, Sanitary pads, used Pottali and sheets, etc...
- 3) Black Dustbins :- Kitchen waste, leaves, ~~Sanitary pads~~, Battery, fuse bulb, etc.

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

4) White Dustbin :- Waste sharps including needles, blades and any sharp object.

5) Blue Dustbin :- This meant for disposal of plastic wrappers and non-biodegradable waste.

Question :- Importance of BHW waste segregation.
Answer :- The importance of BHW waste segregation are:-

i) Minimizes the spread of infection.
ii) Reduces the risk of accidental injury to staff, Patients visitors and the community.

iii) Reduces Odour.
iv) Helps in providing clean and pleasant atmosphere.

Question :- 5) Write down colour of Dustbin according to the waste mentioned below.
→ Gloves, Needles, Plastic, wrappers, Vomiting, Spilled Oil, Panchkarma used Kottali & sheets.

Answer :- Gloves → Red Dustbin.

Needles → White Dustbin

Plastic wrappers → Blue Dustbin.

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

- Panchkarma used Pottali & Sheets → Yellow Dustbins.
- Spilled Oil → Yellow Dustbin.

Anu
Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Gurgaon, Delhi-45

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

Name - Ashu

Designation - Receptionist

Q-1 What is the full form of BMW?

Ans: Bio medical waste

Q-2 Mention all the colour of BMW dustbins?

Ans: The colour of BMW dustbins are

- 1) Blue
- 2) yellow
- 3) white
- 4) Red
- 5) Black

Q-3 Mention colour wise suggestion of waste in details?

Ans: White dustbins of Needles, Blades,
Bruised Needles, Broken Glass.

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

- 2) Blue Dustbins & Disposal of Plastic
wrappers, plastic Bottles, syringes, medicine
wrappers,
- ~~yellow~~ 3) Yellow Dustbins & Disposal Bedsheets,
laboratory waste, expired pills human Anatomical
waste, Cotton, Bathset;
- 4) Red Dustbins & Blood Bags, Glass and plastic Bottles,
urine Bags, syringe without Needle,
Gloves, catheter.
- 5) Black Dustbins & Leaf, Peeling, wrappers,
used Tea bags, sanitary pads, newspapers, fruit
Peels,

Anuradha
Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45

SHUDDHI AYURVEDA PANCHKARMA CLINIC
(A UNIT OF JEENA SIKHO LIFECARE PVT. LTD.)
(CHAIN OF 160 SUPER SPECIALITY AYURVEDA CLINICS & 2 HOSPITALS)

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

Q.4 & Importance of Bmw waste suggestion?
Ans & safety of staff, minimize spread of infection
provide proper disposal or disinfection of waste
with colour ~~suggestion~~ segregation with its easy
To understand which dustbin contain what waste

Q.5 write down colour of dustbins according
to waste mentioned below?

- Ans & Gloves & Red dustbins
2 → Needles = white dustbins
3 → Plastic wrapper = blue dustbins
4 → Panch/karma used pottlee and sheets = yellow dustbins
5 → Vomiting = yellow dustbins
Spilled oil = yellow dustbins

Ans.
Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45



SHUDDHI AYURVEDA PANCHKARMA CLINIC
(A UNIT OF JEENA SIKHO LIFECARE PVT. LTD.)
(CHAIN OF 160 SUPER SPECIALITY AYURVEDA CLINICS & 2 HOSPITALS)

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

Name - Suman
Designation - Attendant

Q=1. what is the full form of BMW?

Ans BMW - बायो मेडिकल वेस्ट (BIO MEDICAL WASTE)

Q=2. mention all the colours of BMW dustbin

Ans पांच प्रकार के dustbin होते हैं।

(1) सफेद (2) लाल (3) पीला (4) नीला (5) काला

Q=3. mention colour code segregation of waste in details
Ans BMW की रंग प्रणालिया इस प्रकार से हैं -

1. सफेद → नोनदार चातु, जैसे सुईया, ब्लेड, स्टेड
2. लाल → प्लास्टिक बर्तन, ग्लूब्स, कैथीटर, दस्ताने
3. पीला → पोस्टली का खराब कपड़ा, Bed sheet, Panky, Cotton, Tissue
4. नीला → बांच की बोतल, दवाइयों के रैपर, Cotton का रैपर,
5. काला → रसोई से जो बरत होता है, पोस्टली की पल्ले, शीट कपड़ा, रैपर, अखबार, दवाइयों के खाली डिब्बे

Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45

Q-24 Importance of BMW waste segregation

Ans BMW से हमें पता चलता है की कौन-सी चीज किसमें डालनी है, इसमें मल्ला, मल्ला रंग की छलिया होती है। जिससे विमिश्रित भी मिलने से रोका जाता है।

1- लाल बेली - इसमें दस्ताने, नैकेट, आई-वी सीट, कटकर लैटर आदि को डाला जाता है तथा इनको पकड़ लाया जाता है फिर माँटी बॉक्स से इस डम्पकर भरते हैं इसको बाढ़ बसनी लगा दिया जाता है।

2- पीला - पोर्टली का खराब कपड़ा, पेंटी, बूट्स शूट, रूई / पट्टी से सभी पीली बेली में डाल कर फिर मिट्टी में दबा दिया जाता है।

3- नीला - इसमें प्लास्टिक के बैग खिन्नी सुई, कांच के डब्बे या चालू रखे गया है उनको नीली बेली में डाला जाता है। इनको भी नेमिनल द्वारा शीट करते हैं फिर इनको की बड़ी गहराई में दफनाया जाता है।

4- भाला - किचन वेस्ट, पेपर, रेपर अखबार आदि सबको जलाकर इनकी राख ही जगह पर ऊपर से कुछ दिन के लिए मिट्टी डाल देते हैं थोड़े दिन बाद में ये खाद का रूप ले लेते हैं जो खाद पेड़-पौधों के उपयोग में आती है।

इसी प्रकार इन छलियों के उपयोग से हम इनसे पर्यावरण को बचाने कर सकते हैं।

Q-25 Waste down colour of dustbin according to waste mentioned below

कालर के अनुसार कौन-सा कलर निम्नलिखित कचरे के लिये होगा वह इस प्रकार है -

- (1) Clothes - लाल (Red)
- (2) Needle - सफ़ेद (White)
- (3) Plastic wrapper - नीला (Blue)

Shuddhi Panchkarma
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)
K-26A, Raghu Nagar, Delhi-45



SHUDDHI AYURVEDA PANCHKARMA CLINIC
(A UNIT OF JEENA SIKHO LIFECARE PVT. LTD.)
(CHAIN OF 160 SUPER SPECIALITY AYURVEDA CLINICS & 2 HOSPITALS)

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

- (A) Panchkarma used Pottali 4 sheets → पीला (Yellow)
- (B) Vomiting — पीला (Yellow)
- (C) Spilled oil — पीला (Yellow)

Ans
Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

Hans - shyam Tiwari
Disignation: Therapist

Q-1 What is the full form of BMW?

Ans- Bio Medical waste

Q-2 Mention all the colour of BMW Dustbin?

Ans ① Yellow ② Red ③ White ④ Blue ⑤ Black.

Q-3 Mention colour wise Segregation of waste in details?

Ans - ① Yellow → ① Pathological waste
② Clinical lab waste ⑥ Bedsheet
③ Medical Chemical waste ⑦ Potali
④ Soiled (infectious) waste ⑧ TISSUE
⑤ Pharmaceutical waste (discarded/expired medicine)

② Red → ① Plastic Bags
② Gloves
③ Catheters
④ Tubes

③ White → ① Sharp Metal
② Needle
③ Scalpel Blade

④ Blue → ① Broken glass
② Medicine Bottle
③

⑤ Black → Richen waste
dry waste.

Anur
Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45



SHUDDHI AYURVEDA PANCHKARMA CLINIC
(A UNIT OF JEENA SIKHO LIFECARE PVT. LTD.)
(CHAIN OF 160 SUPER SPECIALITY AYURVEDA CLINICS & 2 HOSPITALS)

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

Ques-4 Importance of Bio waste Segregation?

Ans-4 It reduces the amount of waste that reaches landfill thereby taking up less space. Pollution of air and water.

Q-5 Write down colour of Dustbin according to waste mentioned below

- (i) Gloves → Red
- (ii) Needle → White
- (iii) Plastic wrapper → Red
- (iv) Panchkarma used Pottali & Sheets → yellow
- (5) Vomiting → yellow
- (6) Spilled oil → yellow

Ann
Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

Name - Preeti Brahaman.
Designation - Therapist

प्रश्न नं० - 1

उत्तर ! -> बायो मेडिकल वेस्ट
(Bio medical waste)

प्रश्न नं० 2

उत्तर ! -> पाँच प्रकार के dustbin इस प्रकार से हैं

(i) सफेद (ii) लाल (iii) पीला (iv) नीला (v) काला

प्रश्न नं० 3

उत्तर B.M.W की रंग श्रेणियाँ इस प्रकार हैं

(i) सफेद ! -> नोक्कर धातु जैसे, सुइयाँ, स्कापेल, ब्लेड
या अन्य कोई नोक्कर वस्तु !

(ii) लाल ! -> प्लास्टिक बैग, ट्यूब्स, कैथेटर, इत्यादि कुरताने !

(iii) पीला ! -> पोतली का खराब कपड़ा, बंडसीट, पेन्टी, कार्टन

(iv) नीला ! -> टूटा हुआ काँच या काँच की वस्तुएँ जैसे काँच की
बोतल दवाई की शीशी इत्यादि !

(v) काला ! -> किन्हीं वेस्ट हमारा इसमें तहत उगता है पोतली के
पत्ते ड्राई म्वाथ, रेपर, अखबार, दवाई के खाली डिब्बे आदि !

Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)

RZ-6A, Basement, Raghu Nagar, Pankha Road, Adjacent to Dabri Mod, DWARKA, DELHI 110045

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

प्रश्न-4
उत्तर इस प्रक्रिया में अलग-2 अवशिल्ट पदार्थों को अलग रंगों की घैली में डाला जाता है जिससे सबका अलग-2 तरीके से मिल-तुलन होता है। इससे विमारिधों को फैलने से रोका जाता है।

इसमें दस्ताने, कैथेटर, आई-वी. सीट, कटचर प्लेट आदि को लाल घैली में डाला जाता है तथा इनको पहले काटा जाता है फिर आँखों मल्लव से इस ड-फेन्ट करते हैं उसके बाद इसमें जला देते हैं

!> पीला !> पोटली का खराब कपड़ा, बैंडशीट, पेन्टी रुई/पट्टी पीली घैली में डाला जाता है।
तथा इनको गड्डे में डालकर ऊपर से मिट्टी डाल देते हैं!

!> नीला और सफेद रंग !> इसमें गहरे डिब्बे, लॉगरे-वक के रंग जिनमें रुई, कांच के टुकड़े या चाकू रखा जाता है उनको डाला जाता है इनको मशीन काट कर केमिकल द्वारा जलित करते हैं फिर इनको बहुत गहराई में फेंका जाता है!

!> काला !> किचन वेस्ट, पेपर, रेपर अव्यवहार आदि सबको जलाकर इनकी राख हाँ जाँच पर ऊपर से कुछ दिन के लिए मिट्टी डाल देते हैं थोड़े दिन बाद ये खाद का रूप ले लेते हैं!

Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic

(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)

RZ-6A, Basement, Raghu Nagar, Pankha Road, Adjacent to World Brain Hospital
Dabri Mod, DWARKA, DELHI 110045

F! > 5

उत्तर ! > कलर के अनुसार मैनेस इस्वीन में मैनेस का कचरा जा रहा वह इस प्रकार निम्न है ! >

- (1) G/over → लाल
- (2) Needle - सफेद
- (3) Plastic wrapper - Blue (नीला)
- (4) Panchkarma used Pottali 4 sheets → yellow (पीला)
- (5) Vomiting ! > पीला
- (6) Spilled oil ! > पीला

Anu
Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)
42/44, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Road, Dwarka, Delhi-45

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

Name - Ritesh
Designation - Attendant

Q.1 ⇒ What is the full form of B.M.W?

Ans ⇒ Bio. Medical Waste

Q.2 ⇒ Mention all the colour of B.M.W. Dustbin

Ans ⇒ There are ~~five~~ types of B.M.W. dustbin

- (1) Red
- (2) Yellow
- (3) Black
- (4) Blue
- (5) White

Q.3 ⇒ Mention colour wise suggestion of waste in details.

Ans ⇒ Dustbin - (Use)

- | | |
|------------|--|
| (1) Red | - Rubber catheters, Gloves, Plastic items, Blood Bags |
| (2) Yellow | - Tissue, cotton Bandaid, Medicine, Potali, day waste |
| (3) Black | - Food waste, Disposable Paper cups, Tissue Paper, |
| (4) Blue | - Glass bottles, Injection vials, |
| (5) White | - needle, Blodge |

Q.4 ⇒ Importance of B.M.W. waste Segregation.

Ans ⇒ B.M.W. waste management is significant to defend the environment and health of the population. Necessity of B.M.W. Man

Management: Inadequate management of waste produced in health care facilities causes a direct health hazards on the general public the health care staff and on the environment.

Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)

RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45

RZ-6A, Basement, Raghu Nagar, Pankha Road, Adjacent To World Brain Hospital
Dabri Mod, DWARKA. DELHI 110045

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

Q 5 ⇒ write down colour of dustbin according to waste mentioned below.

- (1) Gloves
- (2) needle
- (3) Plastic dapper
- (4) Panchkarma used Potli sheds
- (5) Vomiting
- (6) Spilled oil

Ans ⇒ Waste - Dustbin

Panchkarma used Potli -	Yellow
Spilled oil	
Vomiting Gloves	- Red
needle	- white
Gloves	- Red.

An
Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

Name: Neelam
DESIGNATION - House keeping

प्रश्न 1 = BMW का फुल फॉर्म क्या है?

उत्तर = Bio Medical waste

प्रश्न 2 = BMW कूड़ेदान के रंगों का क्या नाम है?

Ans = सफ़ेद

लाल

नीला

पीला

काला

प्रश्न 3 = किस कूड़ेदान से क्या डालना है, रंग के साथ समझाएँ?

उत्तर = सफ़ेद = सूईयाँ ब्लैंड काँच की स्लाइड, क्लिप और पेंसिल के नोकदार और खर टिप व गीदल किसी भी प्रकार की वस्तु जोड़ काट या दब कर सकती है!

Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45

Dr. Anuradha Kumari
B.A.M.S

प्रश्न :- 4 BMW का क्या सद्व्यवहार है!

उत्तर → Staff को self रखता है, और infection को रोकता है! अलग अलग कूड़े अलग अलग कूड़ेदान में डालने से Riskal करना Dumpi करना आसन हो जाता है!

प्रश्न-5 किस कूड़ेदान में किस कूड़े को डालना है!

उत्तर = Gloves = लाल

Needle = सफ़ेद

Plastic wrapper - नील

- Panchkora used Pollati - 4 sheets पीला

- Vomiting पीला

- Spilled oil नीला

Anu
Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd.)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45

प्रश्ना-4 B M W का क्या मतलब है।

उत्तर = Staff की self रखता है। यद्य inpution की रोकता है।
अलगा अलगा कूड़ा अलगा अलगा कूड़ेदान में डालने से
रिसकल करना Dumping करना आसन दी जाता है।

प्रश्ना. 5 = किस कूड़ेदान में ~~किस~~ किस ~~की~~ कूड़ेकी डालना है।

~~किस~~ उत्तर

- Needle -

Aw.
Shuddhi Ayurveda Panchkarma Clinic
(A Unit of Jeena Sikho Lifecare Pvt. Ltd)
RZ-6A, Raghu Nagar, Pankha Road,
Dabri Mod, Dwarka, Delhi-45