

BIO MEDICAL WASTE MANAGEMENT TRAINING

Trainers -

Attended by -

Neelam
Preeti Braham
Suman
Ritesh
Shyam
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.

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

→ 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 & proper segregation.

We are done by BMW management Training.

FEEDBACK OF BMW MANAGEMENT

[TRAINING]

- 1) Trainer name -
- 2) Training topic - BMW management
- 3) Attended by - Neelam
Preeti Braman
Suman
Shyam
Kitesh
Ashu
Megha
Rahul Kapil

4) FEEDBACK

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

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.

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 colours 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

Name = MEGHA 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.

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 BMW waste segregation.

Answer :- The importance of BMW waste segregation are:-

i) Minimizes the spread of infection.
ii) Reduces the risk of accidental injury to ~~the~~ staff, Patient's 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, Pathological used Kotli & sheets.

Answer :- Gloves → Red Dustbin.

Needles → White Dustbin

Plastic wrappers → Blue Dustbin.

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

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,
Brown Broken Glass.

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, Bandiset;

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,

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/kasma used pottlee and sheets = yellow dustbins
5 → Vomiting = yellow dustbins
Spilled oil = yellow dustbins

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 Dustbins.

Ans पांच प्रकार के dustbin होते हैं।

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

Q=3. Mention colour code suggested of waste in details.

Ans BMW की रंग प्रणालिया इस प्रकार से हैं -

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

Q-4 Importance of BMW waste seggre gather?

Q. 10. BMW से हमें पता चलता है की जॉन-सी चीज किसमें डालनी है।
इसमें मल्ला-मल्ला रंग की घोलिया होती है। जिससे विमारिया
भी फैलने से रोका जाता है।

1- लाल घेली - इसमें दस्ताने, मैथिली, आई - की सीट, कटकर लीट आदि को डाला जाता है तथा उनको पहेली बनाया जाता है फिर मोटी नई से इसका इन्फो बनता है इसको खाद इसको लगा दिया जाता है।

:- पीला - पोहली का खराब कापड़ा, पेंटी, बंडा, शर्ट, सूट / पट्टी से सभी पीली धुली में उल्लू कर फिर मिट्टी में दबा दिया जाता है।

!- नीला असम ^{उरुम} लास्टिक के बैग खिन्ने में मुड़ी, कांच में डबई था चानू बरखा गया है उनकी नीली चूल्ही में डबा जाता है। उनकी श्री नैमिबाल छाया शीट करते हैं फिर उनकी की बुरई गहराई में दफनाया जाता है।

! - माला - मिचान वेस्ट, पैर, रेपर अखबार आदि सबको जलाकर इनकी राख ही जानें पर ऊपर से कुछ किन को रख 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 यंत्रों के प्रयोग से हम इनमें प्रसरण को बढ़ावा दे सकते हैं।

Q-5: write down colour of dustbin according to waste mentioned below.
Q-5 कचरे के अनुसार बर्तन का रंग _____ है।
 पाकघर का कचरा किस प्रकार है

- (i) Clones - लाल (Red)
- (ii) Needle - सफ़ेद (white)
- (iii) Plastic wrapper - नीला (Blue)

-
- (4) Panchkarma used Pottali 4 sheets → पीला (Yellow)
 - (5) Vomiting — पीला (Yellow)
 - (6) Spilled oil — पीला (Yellow)

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 ⑤ Black → Kitchen waste
③ Catheters dry waste.
④ Tubes

③ White → ① Sharp Metal
② Needle
③ Scalpel Blade

④ Blue → ① Broken glass
② Medicine Bottle
③

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

Name - Preeti Brahaman.
Designation - Therapist

प्रश्न नं० १

उत्तर ! > बायो मेडिकल वेस्ट
(Bio medical waste)

प्रश्न नं० २

उत्तर ! > पाँच प्रकार के dustbin इस प्रकार से है

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

प्रश्न नं० ३

उत्तर BMW की रंग श्रेणियाँ इस प्रकार हैं

(i) सफेद ! > नोक्दाब धातु जैसे, सुइयाँ, स्काउपेल, ब्लेड
या अन्य कोई नोक्दाब वस्तु !

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

(iii) पीला ! > पोतली का खराब कपड़ा, बैंडसीट, पेन्टी, काटन

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

(v) काला ! > किम्बन वेस्ट हमारा इसमें तहत उगता है पोतली के
पत्ते झाँड़ि म्वाय, रेपर, अखबार, कचरा के खाली डिब्बे आदि !

प्रश्न-4
अतः इस प्रक्रिया में अलग-2 अवशिल्ट पदार्थों को अलग रंगों की चैली में डाला जाता है जिससे सबका अलग-2 तरीके से मिलान होता है। इससे विमारियों को फैलने से रोका जाता है।

इसमें दस्ताने, कैथेटर, आई-वी. सीट, कटचर प्लेट आदि को लाल चैली 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 !> पोर्टली का खराब कपड़ा, बैंडशीट, पेन्टी सूई/पही पीली चैली में डाला जाता है।
तथा इनको गड्डे में डालकर ऊपर से मिट्टी डाल देते हैं।

!> नीला और सफेद रंग !> इसमें गड्डे के डिब्बे, लारि-वक के रंग जिनमें सूई, कांच के टुकड़े या चाकू रखा जाता है उनको डाला जाता है इनको मी काट कर केमिकल द्वारा ज्वलित करते हैं फिर इनको गड्डे में डाला जाता है।

!> काला !> किचन वेस्ट, पेपर, रेपर अव्यवहार आदि सबको जलाकर इनकी राख हाँ जलन पर ऊपर से कुछ दिन के लिए मिट्टी डाल देते हैं थोड़े दिन बाद 2 ले लेते हैं।

.....

F! > 5

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

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

Name - Ritesh Designation - Attendant

Q.1 ⇒ What is the full form of B.M.W?

Ans ⇒ Bio. Medical Waste

Q.2 ⇒ Mention all the colours 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, Blade |

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 her

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

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

Ans ⇒

Waste	- Dustbin
Parichkarma used Potli	- yellow
Spilled oil	
Vomiting	- Red
Gloves	- white
needle	- Red.
Gloves	

Name. Neelam
DESIGNATION- House keeping

प्रश्न न: 1 = BMW का फुल फॉर्म क्या है?

उत्तर = Bio Medical waste

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

Ans = सफ़ेद

लाल

नीला

पीला

काला

प्रश्न 3 = किस कूड़ेदान में क्या डालना है, रंग के साथ समझाये ?

उत्तर = सफ़ेद = सूईयाँ ब्लैंड काँच की स्लाइड, कील
और परेशान के नौकदार और खर टिप व
नीडल किसी भी प्रकार की वस्तु जो काट
या छेद कर सकती है!

प्रश्न :- 4 BMW का क्या सद्व्यवहार है!

उत्तर → Staff को ~~Self~~ Self रखता है, और infection को रोकता है! अलग अलग कूड़ा 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 - नीला

- Pavch kor used Pollati + sheets पीला

→ Vomiting पीला

- Spilled oil नीला

प्रश्न-4 BMW का क्या मतलब है।

उत्तर = Staff की self रखता है। यद्य inpution की रोकता है।
अलग अलग कूड़ा अलग अलग कुड़ेदान में डालने से
रिसाइकल करना Dumpi करना आसान हो जाता है।

प्रश्न-5 = किस कुड़ेदान में ~~किस~~ किस की कुड़ेकी डाला है।

~~किस~~ ग्लास

- Needle -