**Pharmaceutical Misuse in Bangladesh: Patterns, Drivers, and Interventions**

Description: This is a thesis survey for undergraduates. It is **harmless**and does not collect any sensitive information. [এটি স্নাতক শিক্ষার্থীদের জন্য একটি গবেষণামূলক জরিপ। এটি কোনো সংবেদনশীল তথ্য সংগ্রহ করে না।]

Supervised by:   **Sumaia Rahman (**Lecturer), Dept of CSE, Varendra University, Rajshahi

1. Age: [বয়স] : ……………………………………………

2. Gender: [ লিঙ্গ ]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Male [পুরুষ] | * Female [মহিলা] | * Others [অন্যান্য] |

3. Weight (Kg) [ওজন (কেজি) ] ……………………

4. Height [উচ্চতা] ……………………………………….

5. Hometown [ বাড়ি ] …………………………………..

6. Income (Yearly): [বার্ষিক আয় ] ………………..

7. Which of the following medicines have you used without a prescription? (Select all that apply) ) [ নিচের কোন ওষুধগুলি আপনি প্রেসক্রিপশন ছাড়াই ব্যবহার করেছেন? ]

* Napa
* Fast
* Napa Extra
* Monas
* Ace
* Surgel
* Seclo
* Maxpro
* Pantonix
* Filmet
* Omidon
* Flexi
* Ciprocin
* Ternila
* Apeclo
* Amodis
* SMC Orsaline N

8. Do you have ever use Antibiotic without prescription? [ আপনি কি কখনও প্রেসক্রিপশন ছাড়া অ্যান্টিবায়োটিক ব্যবহার করেছেন? ]

|  |  |
| --- | --- |
| * Yes [হ্যাঁ] | * No [না] |

9. How often have you used the medicines listed above without a prescription? [আপনি প্রেসক্রিপশন ছাড়া উপরে তালিকাভুক্ত ওষুধগুলি কতবার ব্যবহার করেছেন?]

* Occasionally (few times a year) [মাঝে মাঝে (বছরে কয়েকবার)]
* Regularly (weekly) [নিয়মিত (সাপ্তাহিক)]
* Frequently (monthly) [ ঘন ঘন (মাসে)]
* Daily [দৈনিক]

10. Do you feel that using these medicines without a prescription has been beneficial for your health? [আপনি কি মনে করেন যে প্রেসক্রিপশন ছাড়াই এই ওষুধগুলি ব্যবহার করা আপনার স্বাস্থ্যের জন্য উপকারী হয়েছে?]

* Yes [হ্যাঁ]
* No [না]
* Other: ……………………

11. Have you had any bad side effects from using medicines without a prescription? [প্রেসক্রিপশন ছাড়া ওষুধ ব্যবহার করার ফলে আপনার কি কোনো পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া হয়েছে?]

|  |  |
| --- | --- |
| * Yes [হ্যাঁ] | * No [না] |

12.Where do you typically dispose of your medicines that are no longer needed or expired? [ আপনার অব্যবহৃত বা মেয়াদোত্তীর্ণ ওষুধ কোথায় নিস্পত্তি করেন?]

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

13. Do you know about AMR (Antimicrobial Resistance) [আপনি কি এএমআর (অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল রেজিস্ট্যান্স) সম্পর্কে জানেন?]

|  |  |
| --- | --- |
| * Yes [হ্যাঁ] | * No [না] |

14. How do you usually obtain prescription medications without a prescription? [আপনি সাধারণত প্রেসক্রিপশন ছাড়া প্রেসক্রিপশনের ওষুধ কীভাবে পান?]

* From Pharmacy [ ফার্মেসী থেকে]
* From Friends/Family [বন্ধু/পরিবার থেকে]
* From Online [অনলাইন থেকে]
* Other:…………………..

15. Are pharmacists willing to give you medicine without prescription? [ফার্মাসিস্টরা কি প্রেসক্রিপশন ছাড়াই আপনাকে ওষুধ দিতে ইচ্ছুক?]

|  |  |
| --- | --- |
| * Yes [হ্যাঁ] | * No [না] |

16. Do you usually complete the full course of prescribed medications ? [আপনি কি সাধারণত নির্ধারিত ওষুধের সম্পূর্ণ কোর্স সম্পন্ন করেন ? ]

|  |  |
| --- | --- |
| * Yes [হ্যাঁ] | * No [না] |

17. If not, what are the reasons for not completing the full course? [না হলে পূর্ণাঙ্গ কোর্স শেষ না করার কারণ কী?]

* Feeling better [ভাল বোধ করা ]
* Side effects [ক্ষতিকর দিক]
* Forgot [ভুলে যাওয়া ]
* Other: ……………………

18. Why do you use prescription medications without a doctor's prescription? [আপনি ডাক্তারের প্রেসক্রিপশন ছাড়া প্রেসক্রিপশনের ওষুধ কেন ব্যবহার করেন?]

* Cost of healthcare [স্বাস্থ্যসেবার খরচ]
* Ease of access [সহজে পাওয়া যায় ]
* Lack of awareness [ অসচেতনতা ]
* Self-diagnosis [ নিজে নিজে চিকিৎসা ]
* Other: ……………………

19. Have you ever taken a higher dose of medication than prescribed? [আপনি কি কখনও নির্ধারিত ওষুধের চেয়ে বেশি মাত্রায় ওষুধ নিয়েছেন?]

|  |  |
| --- | --- |
| * Yes [হ্যাঁ] | * No [না] |

20. How do you usually decide which medications to use without a prescription? [প্রেসক্রিপশন ছাড়া কোন ওষুধগুলি ব্যবহার করবেন তা আপনি কীভাবে সিদ্ধান্ত নেন?]

* Past experience [অতীত অভিজ্ঞতা]
* Recommendations from friends/family [বন্ধু/পরিবারের কাছ থেকে সুপারিশ]
* Internet research [ইন্টারনেট গবেষণা]
* Pharmacy advice [ফার্মেসি পরামর্শ]
* Other: ……………………

21. Do you feel pressure from work or family to recover quickly, leading to misuse of

medications? [ আপনি কি দ্রুত সুস্থ হওয়ার জন্য কর্বামস্থল বা পরিবারের চাপ অনুভব করেন, যার ফলে ওষুধ এর অপব্যবহার হয় ?]

|  |  |
| --- | --- |
| * Yes [হ্যাঁ] | * No [না] |

22. How well do you understand the risks associated with misuse of medications? [ ওষুধের অপব্যবহারের সাথে সম্পর্কিত ঝুঁকিগুলি আপনি কতটা ভালভাবে বোঝেন?]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * Very well [খুব ভাল] | * Moderately [পরিমিতভাবে] | * Slightly [সামান্য] | * Not at all [একদমই না] |

23. Have you received any education or information about proper medication use? [ আপনি কি সঠিক ওষুধ ব্যবহার সম্পর্কে কোন শিক্ষা বা তথ্য পেয়েছেন?]

|  |  |
| --- | --- |
| * Yes [হ্যাঁ] | * No [না] |

24. Do you believe that misusing medications has impacted your overall health? [আপনি কি বিশ্বাস করেন যে ওষুধের অপব্যবহার আপনার সামগ্রিক স্বাস্থ্যকে প্রভাবিত করেছে?]

|  |  |
| --- | --- |
| * Yes [হ্যাঁ] | * No [না] |

25. How would you rate your knowledge about the correct use of prescription

medications? [ প্রেসক্রিপশনের সঠিক ব্যবহার সম্পর্কে আপনার জ্ঞানকে আপনি কীভাবে মূল্যায়ন করবেন ? ]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * Excellent [চমৎকার] | * Good [চমৎকার] | * Fair [কম] | * Poor [খুবই কম] |

26. Do you know any laws about buying and using prescription medications in Bangladesh? [ আপনি কি বাংলাদেশে প্রেসক্রিপশনের ওষুধ কেনা এবং ব্যবহার সম্পর্কে কোন আইন সম্পর্কে জানেন ? ]

|  |  |
| --- | --- |
| * Yes [হ্যাঁ] | * No [না] |

27. Do you think pharmacies should be more regulated to prevent the sale of medications

without prescriptions? [ আপনি কি মনে করেন ওষুধ বিক্রি রোধ করার জন্য ফার্মেসিগুলোকে আরও নিয়ন্ত্রিত করা উচিত ]

|  |  |
| --- | --- |
| * Yes [হ্যাঁ] | * No [না] |

28. What kind of interventions do you think would help reduce pharmaceutical misuse? [আপনি কি ধরনের হস্তক্ষেপ ওষুধের অপব্যবহার কমাতে সাহায্য করবে বলে মনে করেন?]

* Awareness programs [সচেতনতামূলক কার্যক্রম]
* Stricter regulations [কঠোর প্রবিধান]
* Better access to healthcare [স্বাস্থ্যসেবার আরও ভাল সুবিধা]
* Other: ……………………

29. Would you participate in awareness programs about proper medication use if they were available? [ আপনি কি সঠিক ওষুধ ব্যবহার সম্পর্কে সচেতনতামূলক কর্মসূচিতে অংশগ্রহণ করবেন যদি সেগুলি পাওয়া যায়? ]

|  |  |
| --- | --- |
| * Yes [হ্যাঁ] | * No [না] |