

বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল

রাহাত টাওয়ার (৫ম তলা), ১৪ লিংক রোড
পশ্চিম বাংলামোটর, ঢাকা-১০০০, বাংলাদেশ।
ফোন : +৮৮-০২-৪১০৬১৩১৯, ৪১০৬১৩২০
ফ্যাক্স : +৮৮০-২-৯৬৭৬৬০০



PHARMACY COUNCIL OF BANGLADESH

Rahat Tower (4th Floor), 14 Link Road
West Banglamotor, Dhaka-1000, Bangladesh.
Tel : +88-02-41061319, 41061320, Fax : +880-2-9676600
E-Mail : info@pcb.gov.bd, Web : www.pcb.gov.bd

স্মারক নং: পিসিবি/২০২৫-২৭৫

তারিখ: ২৭ ফাল্গুন ১৪৩১ বঙ্গাব্দ
১২ মার্চ ২০২৫ খ্রিস্টাব্দ

প্রজ্ঞাপন

বি. ফার্ম কোর্স পরিচালনার জন্য ল্যাবরেটরিভিত্তিক যন্ত্রপাতির তালিকা:

Minimum Standard List of Laboratory-wise Equipment/ Machineries

Any Pharmacy Department running a B. Pharm. Program must contain the following minimum instruments in their laboratories:

(The laboratories and their instruments listed here are only a suggestive minimum. Any university may create more number of laboratories or include more instruments in their laboratories.)

1. Inorganic and Physical Pharmacy Laboratory

Sl	Name of Instruments
1	Digital Analytical Balance (3 digit and 4 digit)
2	Bunsen Burner with Gas Connection
3	Burettes, Pipettes and Glassware
4	Chiller
5	Clamp with Stand
6	Condenser
7	Deionized Water System
8	Desiccators
9	Drying Oven
10	Separatory Funnel
11	Fume Hood
12	Melting Point Apparatus
13	Mortar and Pestle
14	pH Meter
15	Sonicator
16	Suction Pump
17	Top Loading Balance
18	Viscometer
19	Water Bath

বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল

রাহাত টাওয়ার (৫ম তলা), ১৪ লিংক রোড
পশ্চিম বাংলামোটর, ঢাকা-১০০০, বাংলাদেশ।
ফোন : +৮৮-০২-৪১০৬১৩১৯, ৪১০৬১৩২০
ফ্যাক্স : +৮৮০-২-৯৬৭৬৬০০



PHARMACY COUNCIL OF BANGLADESH

Rahat Tower (4th Floor), 14 Link Road
West Banglamotor, Dhaka-1000, Bangladesh.
Tel : +88-02-41061319, 41061320, Fax : +880-2-9676600
E-Mail : info@pcb.gov.bd, Web : www.pcb.gov.bd

2. Pharmacognosy and Phytochemistry Laboratory

SI	Name of Instruments
1	Digital Analytical Balance (3 digit and 4 digit)
2	Bunsen Burner with Gas Connection
3	Burettes, Pipettes and Glassware
4	Glass Columns
5	Clamp with Stand
6	Hot Air Blower (Dryer)
7	Fume Hood
8	Grinding Machine
9	Heating Mantle
10	Paper Chromatography Setup
11	pH Meter
12	TLC Plate, TLC Chamber and Sprayer
13	Reflux Flask with Condenser
14	Rotary Evaporator
15	Sohxlet Apparatus
16	Sonicator
17	UV Viewing Cabinet
18	Vacuum Pump
19	Water Bath
20	Water Distillation Plant
21	Vortex Mixer

3. Organic Pharmacy and Medicinal Chemistry Laboratory

SI	Name of Instruments
1	Digital Analytical Balance (3 digit and 4 digit)
2	Bunsen Burner with Gas Connection
3	Pipettes and Glassware
4	Fume Hood
5	Heating Mantle
6	Hot Plate with Magnetic Stirrer
7	Quickfit Flask
8	Magnetic Stirrer
9	Reaction Chamber
10	Solvent Distillation Apparatus
11	TLC Plate and Accessories
12	Vacuum Pump
13	Water Bath
14	Water Distillation Plant

(Handwritten signature)

বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল

রাহাত টাওয়ার (৫ম তলা), ১৪ লিংক রোড
পশ্চিম বাংলামোটর, ঢাকা-১০০০, বাংলাদেশ।
ফোন : +৮৮-০২-৪১০৬১৩১৯, ৪১০৬১৩২০
ফ্যাক্স : +৮৮০-২-৯৬৭৬৬০০



PHARMACY COUNCIL OF BANGLADESH

Rahat Tower (4th Floor), 14 Link Road
West Banglamotor, Dhaka-1000, Bangladesh.
Tel : +88-02-41061319, 41061320, Fax : +880-2-9676600
E-Mail : info@pcb.gov.bd, Web : www.pcb.gov.bd

4. Pharmaceutical Analysis Laboratory

Sl	Name of Instruments
1	Digital Analytical Balance (3 digit and 4 digit)
2	Burettes, Pipettes and Glassware
3	Colorimeter
4	Viscometer
5	Conductivity Meter
6	Fume Hood
7	Hot Extraction Equipment
8	Humidity Control Oven
9	Melting Point Apparatus
10	pH Meter
11	Titration Apparatus
12	Tray Dryer
13	Turbidity Meter
14	Vortex Mixer
15	Vacuum Pump
16	Water Bath
17	Water Distillation Plant
18	Mili Q Water Purification System

5. Physiology and Pharmacology Laboratory

Sl	Name of Instruments
1	Digital Analytical Balance (3 digit and 4 digit)
2	Anatomical Models (Heart, Brain, Ear, Eye, Stomach, Pancreas, Kidney, Liver, Intestine, Reproductive System etc.)
3	Anatomical Specimen
4	Balance for Weighing Small Animals
5	Blood Analyzer (Auto Analyzer/Biochemistry Analyzer)
6	Centrifugal Machine
7	Clamp with Stand
8	Colorimeter
9	Digital Microscope

210

বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল

রাহাত টাওয়ার (৫ম তলা), ১৪ লিংক রোড
পশ্চিম বাংলামোটর, ঢাকা-১০০০, বাংলাদেশ।
ফোন : +৮৮-০২-৪১০৬১৩১৯, ৪১০৬১৩২০
ফ্যাক্স : +৮৮০-২-৯৬৭৬৬০০



PHARMACY COUNCIL OF BANGLADESH

Rahat Tower (4th Floor), 14 Link Road
West Banglamotor, Dhaka-1000, Bangladesh.
Tel : +88-02-41061319, 41061320, Fax : +880-2-9676600
E-Mail : info@pcb.gov.bd, Web : www.pcb.gov.bd

10	Compound Microscope
11	Analgesimeter
12	Dissecting (Surgical Instrument) Box
13	Fast Aid Box
14	Frog Board
15	Glassware
16	Hemocytometer
17	Human Model
18	Kymograph Machine
19	Animal ECG Machine
20	Micropipette
21	Plethysmograph
22	Rabbit/ Rat/ Mice Cage
23	Slide and Cover Slips
24	Sphygmomanometer
25	Top Loading Balance
26	Vortex Mixer

6. Microbiology Laboratory

Sl	Name of Instruments
1	Digital Analytical Balance (3 digit and 4 digit)
2	Bunsen Burner with Gas Connection
3	Glassware
4	Aseptic Cabinet with Laminar Air Flow
5	Autoclave
6	Centrifugal Machine
7	Colony Counter
8	Hot Air Oven
9	Hot Plate
10	Incubator
11	Membrane Filtration Unit
12	Micropipette
13	Microscope (High Quality and High Mafnification)
14	Petri Dishes
15	Refrigerator
16	Water Bath

বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল

রাহাত টাওয়ার (৫ম তলা), ১৪ লিংক রোড
পশ্চিম বাংলামোটর, ঢাকা-১০০০, বাংলাদেশ।
ফোন : +৮৮-০২-৪১০৬১৩১৯, ৪১০৬১৩২০
ফ্যাক্স : +৮৮০-২-৯৬৭৬৬০০



PHARMACY COUNCIL OF BANGLADESH

Rahat Tower (4th Floor), 14 Link Road
West Banglamotor, Dhaka-1000, Bangladesh.
Tel : +88-02-41061319, 41061320, Fax : +880-2-9676600
E-Mail : info@pcb.gov.bd, Web : www.pcb.gov.bd

7. Pharmaceutical Technology and Cosmetology Laboratory

SI	Name of Instruments
1	Prescription Balance
2	Blender
3	Capsule Filling Machine
4	Capsule Polishing Machine
5	Tablet Coating Machine
6	Dissolution Tester
7	Distillation Unit
8	Glassware
9	Double Cone Blender (Small Scale, Solid Mixer)
10	Drum Mixer (Small Scale, Solid Mixer)
11	Friability Tester
12	Granulating Sieve Set
13	Grinding Mill
14	Hardness Tester
15	Homogenizer
16	Mechanical Stirrer
17	Hot Air Oven
18	Mortar and Pestle
19	Refrigerator
20	Suppository Moulds
21	Tablet Coating Pan
22	Tablet Disintegration Machine
23	Tablet Machine
24	Top Loading Balance
25	Viscometer

8. Biopharmaceutics and Pharmacokinetics Laboratory

SI	Name of Instruments
1	Digital Analytical Balance (3 digit and 4 digit)
2	Dissolution Tester
3	Distillation Unit
4	Friability Tester
5	Glassware

বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল

রাহাত টাওয়ার (৫ম তলা), ১৪ লিংক রোড
পশ্চিম বাংলামোটর, ঢাকা-১০০০, বাংলাদেশ।
ফোন : +৮৮-০২-৪১০৬১৩১৯, ৪১০৬১৩২০
ফ্যাক্স : +৮৮০-২-৯৬৭৬৬০০



PHARMACY COUNCIL OF BANGLADESH

Rahat Tower (4th Floor), 14 Link Road
West Banglamotor, Dhaka-1000, Bangladesh.
Tel : +88-02-41061319, 41061320, Fax : +880-2-9676600
E-Mail : info@pcb.gov.bd, Web : www.pcb.gov.bd

6	Hardness Tester
7	Mechanical Stirrer
8	Mortar and Pestle (Porcelain and Glass)
9	Oven
10	Refrigerator
11	Tablet Disintegration Machine
12	Glassware
13	Tensile Tester
14	Top Loading Balance
15	UV Spectrophotometer

9. Central Instrument Laboratory

1	Flame Photometer
2	Polarimeter
3	Karl Fisher Apparatus
4	Electronic Balance (4 digit)
5	HPLC
6	FTIR/ATR
7	Potentiometer
8	UV Visible Spectrophotometer
9	Biochemistry/ Auto Analyzer

10. Computer Laboratory

Sl	Name of Instruments
1	Air Conditioner
2	Computers Connected with Internet

11. Medicinal Plant Garden

Information Details	Description
Area (Sq feet)	2,000 (Minimum)

12. Animal House

Criteria	Description
Area (Sq feet)	2,000 (Minimum)

০২। এ আদেশ জনস্বার্থে জারি করা হলো এবং অবিলম্বে কার্যকর হবে।



(মুহাম্মদ মাহবুবুল হক)

সচিব

বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল