

প্যারামেডিক্যাল, নার্সিং, মিডওয়াইফারি ও ফার্মেসি কোর্সের সিলেবাস

ক্রমিক নং	বিষয়	পাঠ্য বিষয়	ক্লাস সংখ্যা
1	এনাটমী এন্ড ফিজিওলজি	Cell & Tissue- কোষ ও কলা	১ম ক্লাস
		Skeletal System- অস্থিতন্ত্র/কংকালতন্ত্র	২য় ক্লাস
		Digestive System- পরিপাকতন্ত্র/পৌষ্টিকতন্ত্র	৩য় ক্লাস
		Respiratory System- শ্বসনতন্ত্র	৪র্থ ক্লাস
		Cardiovascular System- রক্তসংবহনতন্ত্র	৫ম ক্লাস
		Excretory System- রেচনতন্ত্র/মূত্রতন্ত্র	৬ষ্ঠ ক্লাস
		Reproductive System- প্রজননতন্ত্র	৭ম ক্লাস
		Endocrine System- অন্তঃক্ষরা গ্রন্থিতন্ত্র	৮ম ক্লাস
		Nervous System- স্নায়ুতন্ত্র	৯ম ক্লাস
		Eye & Ear- চোখ ও কানের গঠন	১০ম ক্লাস
2	ফার্মাকোলজি	প্রাথমিক আলোচনা ও কতিপয় সংজ্ঞা	১ম ক্লাস
		Anti-Spasmotic drugs- পেটব্যথা উপশমকারী	
		Anti-Hypertensive- উচ্চরক্তচাপ নিয়ন্ত্রণকারী	
		Anti-Cholesterol drugs- কলেস্টেরল নিয়ন্ত্রণকারী	২য় ক্লাস
		Thiazid & Diuretic drugs- মূত্রবর্ধক	
		Anti-Histamine drugs- এলাজী বিরোধী ঔষধ	
		Anti-Asthmatic drugs- হাঁপানী নিয়ন্ত্রণকারী	৩য় ক্লাস
		Caugh Expectorant drugs- কফ নিঃসরণকারী	
		Antibiotic drugs- এন্টিবায়োটিক ঔষধ	
		Anti-viral drugs- ভাইরাস বিরোধী ঔষধ	৪র্থ ক্লাস
		Vaccine- প্রতিষেধক টিকা সমূহ	
		Anti-Fungal drugs- ছত্রাক বিরোধী ঔষধ	
		Anti-Protozoal drugs- প্রোটোজোয়া বিরোধী	৫ম ক্লাস
		Anti-Malarial drugs- ম্যালেরিয়া বিরোধী ঔষধ	
		Anti-Tubercular drugs- যক্ষা বিরোধী ঔষধ	
		Analgesic drugs/NSAID- ব্যথানাশক	৬ষ্ঠ ক্লাস

	Relaxant drugs- পেশীব্যথা উপশমকারী	৬ষ্ঠ ক্লাস
	Anti-Diabetic drugs- ডায়াবেটিস নিয়ন্ত্রণকারী	
	Anti-Helminthic drugs- কৃমিনাশক	৭ম ক্লাস
	Sedative & Tranquilizer drugs- প্রশান্তিদায়ক	
	Uterine drugs- জরায়ুর উপর কার্যকরী ঔষধ	৮ম ক্লাস
	Contraceptives- জন্মনিয়ন্ত্রণ বড়ি	
	Anti-Haemorrhagic drugs- রক্তক্ষরণরোধক	৯ম ক্লাস
	Corticosteroid drugs- স্টেরয়েড ঔষধ	
	Skin & External uses- ত্বকের বাহ্যিক ব্যবহার	১০ম ক্লাস
	Anti-Scabic drugs- খোসপাঁছড়া বিরোধী ঔষধ	
	drugs for Acne- ব্রণ নিরাময়কারী ঔষধ	১১তম ক্লাস
	Antiseptic & disinfectants- জীবাণুনাশক	
	Eye, Ear & Nasal drops- চোখের ড্রপ সমূহ	১ম ক্লাস
	Vitamin & Minerals- ভিটামিন ও খনিজ লবণ	
	IV Saline & Infusions- শিরায় প্রয়োগকারী স্যালাইন সমূহ	২য় ক্লাস
	প্রাথমিক শারীরিক পরীক্ষা সমূহ	
	Digestive System (পরিপাকতন্ত্রের রোগ)	৩য় ক্লাস
	Peptic ulcer disease- পেপটিক আলসার	
	Constipation- কোষ্ঠকাঠিন্য	৪র্থ ক্লাস
	Dyspepsia- বদহজম	
	Cholera- কলেরা	৫ম ক্লাস
	Diarrhoea- ডায়রিয়া	
	Typhoid Fever- টাইফয়েড জ্বর	৬ষ্ঠ ক্লাস
	Food poisoning- খাদ্য বিষক্রিয়া	
	Amoebic dysentery- আমাশয়	৭ম ক্লাস
	Bacillary dysentery- রক্ত আমাশয়	
	Helminthiasis- কৃমি	৮ম ক্লাস
	Oral disease (মুখ গহবরের রোগ)	
	Gingivitis- মাড়ির প্রদাহ	৯ম ক্লাস
	Stomatitis- মুখে ঘা	
	Glossitis- জিহবায় ঘা	১০ম ক্লাস
	Toothache- দাঁতব্যথা	
	ENT disease (নাক, কান ও গলার রোগ)	১১তম ক্লাস

3	মেডিসিন	Pharyngitis- গলার প্রদাহ	৭ম ক্লাস
		Laryngitis- স্বরযন্ত্রের প্রদাহ	
		Rhinitis- সর্দি	
		Sinusitis- সাইনুসাইটিস	৮ম ক্লাস
		Epistaxis- নাক দিয়ে রক্তপাত	
		Otitis Media- মধ্যকর্ণের প্রদাহ	
		Eye disease (চোখের রোগ)	৯ম ক্লাস
		Night blindness- রাতকানা	
		Conjunctivitis- চোখ ওঠা	
		Liver & Bile disease (লিভার ও পিত্তরোগ)	১০ম ক্লাস
		Jaundice- জন্ডিস	
		Viral Hepatitis- হেপাটাইটিস	
		Liver Abscess- লিভারে ফোঁড়া	১১তম ক্লাস
		Liver Cirrhosis- লিভার সিরোসিস	
		Cholecystitis- পিত্ত প্রদাহ	
		Respiratory disease (শ্বাসতন্ত্রের রোগ)	১২তম ক্লাস
		Bronchitis- শ্বাসনালীর প্রদাহ	
		Bronchial Asthma- শ্বাসকষ্ট বা হাঁপানী	
		Pneumonia- নিউমোনিয়া	১৩তম ক্লাস
		Lung Abscess- ফুসফুসে ফোঁড়া	
		Pulmonary Tuberculosis- ফুসফুসীয় যক্ষ্মা/টিবি	
		Pleural effusion- ফুসফুসে পানি	১৪তম ক্লাস
		Urinary & Kidney (কিডনী ও মূত্রতন্ত্রের রোগ)	
		Nephrotic Syndrome- কিডনী দুর্বলতা	
		Renal Failure- কিডনীর অকার্যকারিতা	১৫তম ক্লাস
		Cystitis- মূত্রথলির প্রদাহ	
		Urinary Tract Infection (UTI)- মূত্রনালীর সংক্রামণ ও প্রদাহ	
		Cardiac disease (হৃদরোগ)	১৬তম ক্লাস
		Hypertension- উচ্চরক্তচাপ	
		Hypotension- নিম্নরক্তচাপ	
		Anaemia- রক্তশূণ্যতা	১৭তম ক্লাস
		Rheumatic Fever- বাতজ্বর	
		Hormonal disease (হরমোন জনিত রোগ)	

	Diabetes Mellitus (DM)- ডায়াবেটিস	১৮তম ক্লাস
	Hyperthyroidism- হাইপারথাইরয়েডিজম	
	Hypothyroidism- হাইপোথাইরয়েডিজম	
	Obesity- স্থলতা	১৯তম ক্লাস
	Rheumatic disease (হাড়, জোড়া ও বাতব্যথা)	
	Gout- বাত	
	Neck pain- ঘাড়ব্যথা	২০তম ক্লাস
	Back pain- কোমড়ব্যথা	
	Rheumatoid Arthritis- সন্ধি:প্রদাহ	
	Osteoarthritis- হাড়ের প্রদাহ	২১তম ক্লাস
	Osteoporosis- হাড়ের ক্ষয়রোগ	
	Osteomalacia- হাড়ের দুর্বলতা	
	Rickets- রিকেটস	২২তম ক্লাস
	Skin disease (চর্মরোগ)	
	Scabies- খোসপাঁছড়া	
	Urticaria- আমবাত	২৩তম ক্লাস
	Eczema- একজিমা	
	Psoriasis- সোরিয়াসিস	
	Tinea- দাদ	২৪তম ক্লাস
	Pityriasis versicolor- ছৌদ	
	Acne vulgaris- ব্রণ	
	Veneral disease (যৌন রোগ)	২৫তম ক্লাস
	Gonorrhoea- গনোরিয়া	
	Syphilis- সিফিলিস	
	Herpes Simplex- হারপেস সিমপ্লেক্স	২৬তম ক্লাস
	AIDS- এইডস	
	Neurological disease (ন্যায়ুরোগ)	
	Headache & Migrain- মাথাব্যথা	২৭তম ক্লাস
	Vertigo- মাথা ঘুরানো	
	Nausea & Vomiting- বমি ও বমিভাব	
	Febrile Meningitis- থিঁচুনি জ্বর	২৮তম ক্লাস
	Convulsion- থিঁচুনি	
	Insomnia- অনিদ্রা	

	Anxiety & Depression- মানসিক দুঃশ্চিন্তা Schizophrenia- সিজোফ্রেনিয়া Hysteria- হিস্টেরিয়া	২৯তম ক্লাস
4	Abscess- ফোঁড়া Burn- পোড়া	১ম ক্লাস
	Appendicitis- এপেন্ডিসাইটিস Cholelithiasis- পিত্তপাথর	
	Retention of Urine- প্রস্রাব আটকে যাওয়া Renal Stone- কিডনী পাথর	২য় ক্লাস
	Haemorrhoid/Piles- অর্শ বা পাইলস Foreign bodies in eye- চোখে কোন বস্তু প্রবেশ Eye Blindness- চোখে ঝাপসা দেখা	৩য় ক্লাস
	Foreign bodies in ear- কানের ভিতর বস্তু প্রবেশ Impacted wax- কানের মোম বা খৈল Tonsillitis- টনসিলের প্রদাহ	৪র্থ ক্লাস
	Hydrocele- হাইড্রোসেল Hernia- হার্নিয়া Dog Bite- কুকুরের কামড়	৫ম ক্লাস
	SNAKE Bite- সাপের কামড় বা দংশন Poisons & Insecticide- বিষ ও কীটনাশক Kerosene & Petroleum- কেরোসিন ও পেট্রোল	৬ষ্ঠ ক্লাস
	Amenorrhoea- রজঃরোধ বা ঋতুস্রাব বন্ধ থাকা Dysmenorrhoea- রজঃকষ্ট বা ব্যথাযুক্ত ঋতুস্রাব Polymenorrhoea- মাসে একাধিক ঋতুস্রাব	১ম ক্লাস
	Metrorrhagia- মাসের মধ্যবর্তী সময় রক্তস্রাব Menopausal Syndrome- ঋতুস্রাব বন্ধকালীন সময় উপসর্গ সমূহ Leucorrhoea- সাদাস্রাব	২য় ক্লাস
	Trichomoniasis- ট্রাইকোমোনিয়াসিস Moniliasis- মনিলিয়াসিস Vaginitis- যৌগি প্রদাহ	৩য় ক্লাস
	Pruritis vulvae- যৌগাঙ্গের আশেপাশে চুলকানো Endometriosis- এন্ডোমেট্রিওসিস Genital Prolapse- জরায়ুর স্থানচ্যুতি	৪র্থ ক্লাস

5	গাইনীএন্ড অবস্	Infertility- বন্ধ্যাত্ব	
		Ante Natal Care (ANC)- গর্ভকালীন যত্ন	৫ম ক্লাস
		Ante Natal Visit- গর্ভবতীর স্বাস্থ্য পরীক্ষা	
		Hyperemesis in pregnancy- গর্ভকালীন বমি	
		Anaemia in pregnancy- গর্ভকালীন রক্তশূণ্যতা	৬ষ্ঠ ক্লাস
		UTI in pregnancy- গর্ভকালীন মূত্রনালীর প্রদাহ	
6	মা ও শিশু স্বাস্থ্য	Eclampsia & Pre-Eclampsia- একলামশিয়া	
		Ante-Partum Haemorrhage (APH)- প্রসব পূর্ববর্তী রক্তপাত	৭ম ক্লাস
		Post-Partum Haemorrhage (PPH) - প্রসব পরবর্তী রক্তপাত	
		Bleeding per vagina in 1st 7 months & Abortion- গর্ভকালীন ১ম তিন মাসে রক্তপাত/গর্ভপাত	
		Normal Delivery- নরমাল ডেলিভারি বা প্রসব	৮ম ক্লাস
		Problems during delivery & high risk Pregnancy- প্রসবকালীন জটিলতা ও ঝুঁকিপূর্ণ গর্ভাবস্থা	
		Neonatal Care- নবজাতকের যত্ন	
		Newborn Cold injury- নবজাতকের ঠান্ডা লাগা	১ম ক্লাস
		Neonatal Jaundice- নবজাতকের জন্ডিস	
		Infantile Scalp Eczema- নবজাতকের মাথায় একজিমা	
		Neonatal Seizure- নবজাতকের ঝিঁচুনি	২য় ক্লাস
		Pneumonia- নিউমোনিয়া	
		Dyspepsia & Colitis- বদহজম ও পেটব্যথা	
		Constipation- কোষ্ঠকাঠিন্য	৩য় ক্লাস
		Nappy rash- ন্যাপ্পি র্যাশ	
		Scabies- খোসপাঁছড়া	
		Kwashiorkor- কোয়াশিওরকর	৪র্থ ক্লাস
		Marasmus- মেরাসমাস	
		Helminthiasis- কৃমি	
		Anaemia- রক্তশূন্যতা	৫ম ক্লাস
		Child Physical Exam- শিশুর শারীরিক পরীক্ষা	
		Breast Feeding & Artificial feeding- বুকের দুধ ও কৃত্রিম দুধের মধ্যে পার্থক্য	
		Child Growth & Development- শিশুর শারীরিক ও মানসিক বৃদ্ধি ও বিকাশ	৬ষ্ঠ ক্লাস

		Fluid requirements in infancy- নবজাতকের দৈনিক তরল খাবার	
		EPI Vaccine Schedule- শিশুর টিকা	৮ম ক্লাস
7	কমিউনিটি মেডিসিন	Malaria Fever- ম্যালেরিয়া জ্বর Kala-Azar- কালাজ্বর	১ম ক্লাস
		Typhus Fever- টাইফাস জ্বর	
		Filaria Fever- ফাইলেরিয়া জ্বর	
		Common Cold- সর্দিজ্বর Influenza- ইনফ্লুয়েঞ্জা	২য় ক্লাস
		Dengue Fever- ডেঙ্গুজ্বর	
		Mumps- মাম্পস বা গালফুলা রোগ	৩য় ক্লাস
		Chicken pox- জলবসন্ত	
		Tetanus- ধনুষ্টংকার Measles- হাম	৪র্থ ক্লাস
		Diphtheria- ডিপথেরিয়া	
		Whooping Cough- হুপিং কাশি Poliomyelitis- পোলিও Rabies- জলাতঙ্ক	৫ম ক্লাস
8	প্যাথলজি	EPI Vaccine- শিশুর টিকা	
		Haematology Report - রক্ত পরীক্ষা	১ম ক্লাস
		Urine Examination- প্রস্রাব পরীক্ষা	
		Stool Examination- পায়খানা পরীক্ষা	
		Malaria Parasite (MP)- ম্যালেরিয়া পরীক্ষা	২য় ক্লাস
		S. Billirubin- জন্ডিস পরীক্ষা	
		S. Creatinine- কিডনী পরীক্ষা	
		S. Uric Acid- রক্তে ইউরিক এসিড পরীক্ষা	৩য় ক্লাস
		RA factor test- রিউমাটয়েড আর্থ্রাইটিস পরীক্ষা	
		Widal Test- টাইফয়েড পরীক্ষা ASO Titre- বাতজ্বর পরীক্ষা VDRL- যৌনরোগের পরীক্ষা	৪র্থ ক্লাস
		TPHA- সিফিলিস পরীক্ষা Pregnancy Test (গর্ভাবস্থা পরীক্ষা)	৫ম ক্লাস

	Blood glucose (রক্তের গ্লুকোজ পরীক্ষা)	
	Blood grouping (রক্তের গ্রুপ পরীক্ষা)	৬ষ্ঠ ক্লাস