



Combined Preperation *Guideline*

FCPS, Residency, Diploma Exam



STUDY



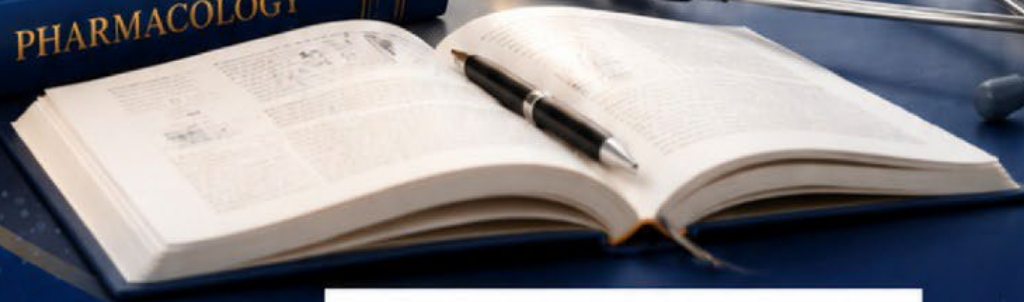
PLAN



FOCUS



ACHIEVE



SYNAPSE
MEDICAL ACADEMY

Index

ক্রমিক	বিবরণ	পৃষ্ঠা নং
1.	প্রারম্ভিক কথা	
2.	কম্বাইন্ড প্রস্তুতির মূল থিম	
3.	কিভাবে শুরু করবো?	
4.	Combined প্রস্তুতির কমন গ্রাউন্ড	
5.	Residency এবং FCPS P-1 প্রস্তুতির মিল-অমিল	
6.	Question Analysis of Residency	
7.	Book List of Residency	
8.	BCPS Update Syllabus	
9.	সিন্যাপসের কম্বাইন্ড ব্যাচ যেভাবে সাজানো হয়েছে	
10.	Combined Batch Features	
11.	Synapse Helpline	

Combined Preparation Guideline:

প্রথম কথা:

MBBS পাশের পর একজন ডাক্তারের সামনে অনেক গুলো দরজা উন্মুক্ত হয়। আপনি চাইলে নিচের যে কোনো এক বা একাধিক ফিল্ডে ক্যারিয়ার করতে পারেন –

- ক্লিনিক্যাল সাবজেক্ট
- বেসিক সাবজেক্ট
- পাবলিক হেলথ
- জিপি প্র্যাকটিস
- বিসিএস, আর্মি Corps, অন্যান্য সরকারি চাকুরি
- মেডিক্যাল অফিসার, EMO, IMO, RMO

আপনি যদি ক্লিনিক্যাল বা বেসিক সাবজেক্টে ক্যারিয়ার করতে চান তাহলে আপনার জন্য বেস্ট অপশান হচ্ছে নিচের তিনটি ডিগ্রি।

- Residency
- FCPS P-1
- Diploma/M.Phil.

এক বছরে আপনি ৪টা এক্সামে বসতে পারবেন। দুইটি **FCPS পার্ট-১ (জুন + ডিসেম্বর)**, **Residency (নভেম্বর)** ও **Diploma/M.phil (মার্চ)**। Residency ও (Diploma/M.phil) BMU-এর অধীনে হয় অন্যদিকে FCPS P-1 পরীক্ষা BCPS এর আন্ডারে হয়, এক্সাম সিস্টেম একটু ডিফারেন্ট। এক নজরে দেখে নেই...

FCPS vs Residency vs Diploma

Feature	FCPS Part-1	Residency	Diploma
Authority	BCPS	BMU	BMU
Duration	4 Hours	3 Hours	90 minutes
Question Number	150	200	100
Marks	300	200	100

Question pattern	MCQ 75 + SBA 75	MCQ 180 + SBA 20	MCQ 80 + SBA 20
Negative Marking	No	Yes	Yes
Seat Limitation	No	Yes	Yes
Competition	Pass Mark Based (210)	Rank Based	Rank Based

FCPS P-1 এবং Residency অথবা FCPS P-1 এবং Diploma কি একসাথে প্রিপারেশন নেওয়া পসিবল? আমাদের কন্সাইন্ড প্রিপারেশন ব্যাচে কীভাবে পড়ানো হবে?

প্রথম কথা Residency এবং Diploma এর প্রিপারেশন সিলেবাস সম্পূর্ণ এক। শুধুমাত্র মার্ক এর ডিফারেন্স।

- Residency/Diploma এবং FCPS Part-1 দুইটি গুরুত্বপূর্ণ পরীক্ষায় সফল হওয়ার জন্য প্রয়োজন সঠিক পরিকল্পনা ও সমন্বিত প্রস্তুতি। এই দুই পরীক্ষার সিলেবাস বিশ্লেষণ করলে দেখা যায়, উল্লেখযোগ্য সংখ্যক টপিক একে অপরের সঙ্গে মিল রয়েছে। তাই স্মার্ট প্রস্তুতির মাধ্যমে একইসঙ্গে দুই পরীক্ষার জন্য নিজেকে প্রস্তুত করা সম্ভব।

যে বিষয়গুলোতে ফোকাস করতে হবে

- ✓ Anatomy
- ✓ Physiology
- ✓ Biochemistry
- ✓ Pathology
- ✓ Pharmacology
- ✓ Microbiology
- ✓ Faculty Textbooks (Davidson's, Bailey & Love's, DC Dutta, Jeffcoates, Mollah & Nelson ইত্যাদি)

➤ বিগত কয়েক বছরের অভিজ্ঞতায় দেখা গেছে, **Surgery, Gynecology & Obstetrics এবং Pediatrics** বিষয়ে **Residency/Diploma ও FCPS Part-1 প্রস্তুতির প্রায় ৭০-৮০% অংশ কমন।** বাকি অংশ পরীক্ষাভিত্তিক কিছু নির্দিষ্ট টপিক নিয়ে গঠিত।

অন্যদিকে **Medicine-এ Residency/Diploma ও FCPS Part-1 প্রস্তুতির প্রায় ৪৫-৫৫% অংশ কমন।** তবে FCPS Part-1 Medicine-এর জন্য Davidson's বই একাই প্রায় ৯০% প্রস্তুতি কভার করতে সাহায্য করে। একইসঙ্গে Residency/Diploma পরীক্ষার ক্ষেত্রেও Davidson's-এর জ্ঞান অত্যন্ত কার্যকর ভূমিকা পালন করে। তবে Residency/Diploma-তে ভালো ফলাফলের জন্য বেসিক সাবজেক্টগুলোর উপর শক্ত ভিত্তি গড়ে তোলা অপরিহার্য।

অনেক সফল প্রার্থী FCPS Part-1 সম্পন্ন করার পর Residency/Diploma পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করেন এবং তুলনামূলকভাবে বেশি সফল হন। এর প্রধান কারণ হলো তারা বেসিক সায়েন্সের গভীর ধারণার সঙ্গে ক্লিনিক্যাল জ্ঞানকে কার্যকরভাবে সমন্বয় করতে পারেন।

Synapse Combined Batch-এর বিশেষত্ব

Synapse Residency/Diploma + FCPS Part-1 Combined Batch-এ আমরা আপনাকে দুই পরীক্ষার প্রস্তুতির কমন গ্রাউন্ডগুলো চিহ্নিত করে একটি সুসংগঠিত ও সমন্বিত স্টাডি প্ল্যান প্রদান করব।

- ✓ Residency/Diploma ও FCPS Part-1-এর কমন টপিকসমূহ নির্ধারণ
- ✓ প্রয়োজনীয় রিসোর্স ও রেফারেন্স সাজিয়ে দেওয়া
- ✓ পরীক্ষাভিত্তিক গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন ও ট্রেন্ড বিশ্লেষণ
- ✓ Basic Concept ও Clinical Application-এর সমন্বিত শিক্ষা
- ✓ একই প্রস্তুতিতে দুই পরীক্ষা কভার করার সুযোগ

একটি সঠিক পরিকল্পনা, অভিজ্ঞ গাইডলাইন এবং ধারাবাহিক পরিশ্রম আপনাকে Residency/Diploma ও FCPS Part-1 উভয় পরীক্ষায় সাফল্যের পথে এগিয়ে নিতে পারে।

❖ কীভাবে শুরু করবো?

BMDC Registration টা হাতে পেলেই আপনি FCPS P-1 এক্সামে অংশ নিতে পারবেন। তবে রেসিডেন্সি এবং ডিপ্লোমা পরীক্ষায় অংশ নেওয়ার জন্য ইন্টার্ন শুরুর পর এক বছরের গ্যাপ থাকতে হবে। সে হিসেবে অনেক সময় রেসিডেন্সি বা ডিপ্লোমা দেওয়ার আগে আপনি ২ বার কোন কোন ক্ষেত্রে ৩ বার FCPS P-1 দিতে পারবেন।

So, ইন্টার্নির পরপরই ফাস্ট এক্সাম হিসেবে বেস্ট চয়েজ হচ্ছে FCPS P-1. পার্ট-১ এ চান্স পাওয়ার জন্য আপনাকে কনসেপশান ক্লিয়ার করে পড়তে হবে, বেসিক নলেজের পাশাপাশি আপনাকে সংশ্লিষ্ট সাবজেক্টের টেক্সটবুকটা খুব ভালোভাবে পড়তে হবে, ক্লিনিক্যালী আপনাকে শার্প হতে হবে। রেসিডেন্সীতেও ইদানীং প্রচুর ক্লিনিক্যাল প্রশ্ন থাকছে। আপনার পার্ট-১ এর ক্লিনিক্যাল নলেজ রেসিডেন্সীতে আপনাকে এগিয়ে রাখবে।

Combined প্রস্তুতির কমন গ্রাউন্ডঃ

Marks Distribution

Subject	Residency/Diploma (200 Q)	Medicine P-1 (150 Q)	Surgery P-1 (150Q)	Gynae P-1 (150Q)	Pedi P-1 (150Q)
Anatomy	12-15%	Davidsons	50%	50%	50%
Physiology	20-25%	Major System	35-40%	35-40%	40%
Biochemistry	8-10%	Davidsons	5-10%	5-10%	5%
Pathology	10-15%	Davidson's	10%	10%	10%
Pharmacology	10-12%	Davidson's	3%	3%	5%
Microbiology	18-20%	Davidson's	10%	10%	20%
Faculty	35-40%	85-90%	30%	30%	15%

Medicine:

মেডিসিনের Part-1 পরীক্ষার জন্য Davidson ই ৯০% কাভার করো তবে Davidson এর কিছু চ্যাপ্টার আছে যেগুলো ব্যাসিক সজেক্ট এর সাথে রিলেটেড। এই চ্যাপ্টারগুলো সাধারণত Part-1 এর জন্য কম গুরুত্ব দেয়া হয়। FCPS এ যেভাবে কম্পিটিশন বাড়ছে তাতে কোন চ্যাপ্টার কম গুরুত্ব দেয়ার সুযোগ নাই। সে কারণে এই চ্যাপ্টারগুলো যখন আপনি ব্যাসিক সজেক্ট এর সাথে পড়বেন তখন আপনি অন্যদের থেকে চান্স পাওয়ার দৌড়ে অনেক এগিয়ে থাকবেন। নিচে চ্যাপ্টারগুলো Davidson বই এর Index এ মার্ক করে দেয়া আছে..

PART 1 FUNDAMENTALS OF MEDICINE

1. Clinical decision-making

N Cooper, AL Cracknell

2. Clinical therapeutics and good prescribing

SRJ Maxwell

Pharmacology

3. Clinical genetics

K Tatton-Brown

Pathology

4. Clinical immunology

SL Johnston

Pathology

5. Population health and epidemiology

H Campbell, DA McAllister

6. Principles of infectious disease

JAT Sandoe, DH Dockrell

Microbiology

7. Oncology

S Clive, M Stares

Pathology

8. Pain and palliative care

LA Colvin, M Fallon

PART 2 EMERGENCY AND CRITICAL CARE MEDICINE

9. Acute medicine and critical illness

VR Tallentire, MJ MacMahon

10. Poisoning

PART 3 CLINICAL MEDICINE

13. Infectious disease

DH Dockrell, S Sundar, BJ Angus

Microbiology

14. HIV infection and AIDS

G Maartens

Microbiology

15. Sexually transmitted infections

DJ Clutterbuck

Microbiology

19. Clinical biochemistry and metabolic medicine

A Mather, DR Sullivan, E Miller-Hodges

Biochemistry

এছাড়া Davidson এর প্রতিটি সিস্টেম এর শুরুতে Anatomy ও Physiology অংশ রয়েছে, যা আপনি ব্যাসিক সাজেস্ট এ খুব ভালোভাবে পড়বেন।

FCPS P-1 Exam Format

- FCPS P-1 Examination Will be held in 1 (one) day instead of 3 (three) Days
- 3 (Three) Papers Will be Converted into 1 (One) Paper.
- The Duration of the Examination: 4 Hours.
- Total Number of Questions: 150 (Multiple True False-75 & Single Best Answer 75)
- Marks for each Question:2 (Total Marks for 150 Questions: $150 \times 2 = 300$)
- Pass Marks For the following Subjects Will be 210 Out of 300 (70%)

Registration Fee:

- Tk 11,000/= (Eleven Thousand) For New Candidates (Registration + Examination Fee).
- Tk 10,000/= (Ten Thousand) For Old Candidates (Examination Fee).

Residency Exam Format

- Total 200 MCQ in single day
- Duration of exam: 3.00 Hours (180 minutes)
- 180 Q (MCQ) Multiple Choice Questions of multiple "True" / "False" response type with 5 branches to each question, i.e., a, b, c, d, e.
- 20 Q Single best answer (SBA). Each Q equivalent Mark-1.
- Each correct stem is to be awarded with a positive mark of 0.2 for MCQ true/false type
- There is 0.02 negative marks for each incorrect response.
- Filling in the appropriate circle with a ballpoint pen.

Passing Criteria for Residency

- Institution wise Limited seat for government & Private candidates
- Only top scoring Candidates will get chance according to seat number

Registration Fee:

- Tk 7000/=

Diploma Exam Format

- Tot 200 Question (180 MCQ + 20 SBA) in single day
- Duration of exam: 90 minutes
- 180 Q (MCQ) Multiple Choice Questions of multiple "True" / "False" response type with 5 branches to each question, i.e., a, b, c, d, e.
- 20 Q Single best answer (SBA). Each Q equivalent Mark-1.
- Each correct stem is to be awarded with a positive mark of 0.2 for MCQ true/false type
- There is 0.02 negative marks for each incorrect response.
- Filling in the appropriate circle with a ballpoint pen.

Passing Criteria for Residency

- Institution wise Limited seat for government & Private candidates
- Only top scoring Candidates will get chance according to seat number

Registration Fee:

Tk 7000/=

Residency এবং FCPS P-1 প্রস্তুতির মিল-অমিলঃ

FCPS P-1	Residency
* একদিনে ৩ পেপার এক্সাম হয়। টোটাল ৪ ঘণ্টা।	* একদিনে ৩ ঘণ্টায় এক্সাম হয়।
* প্রতি পেপারে ২৫ টা MCQ কোয়েশ্চন, ২৫ টা SBA কোয়েশ্চন থাকে।	* ২০০ টা কোয়েশ্চন।
* কোন নেগেটিভ মার্ক নাই।	* নেগেটিভ মার্ক আছে। একটা স্টেম ভুল করলে ০.০২ মার্ক কাটা যাবে। ২০ টা স্টেম ভুল আনসার করলে ১ মার্ক কাটা যাবে।
* পরীক্ষায় চিন্তাভাবনা করে আনসার করার জন্য অনেক টাইম পাওয়া যায়।	* Time Management খুবই ভাইটাল। সময়ের অভাবে অনেক কোয়েশ্চন আনসার মিস হয়ে যেতে পারে।
* নিজের সাথে নিজের কম্পিটিশান। কোন সিট লিমিটেশান নাই। ৩০০ নাম্বারের মধ্যে পাস মার্ক- ২১০। (ব্যতিক্রম বেসিক সাজেস্ট- পাস মার্ক- ১৮০)	* প্রত্যেক সাবজেক্টের জন্য নির্দিষ্ট সিট। সিটের বিপরীতে যতদিন ক্যান্ডিডেইট আছে তাঁদের মধ্যে কম্পিটিশান।
* প্রিভিয়াস কোয়েশ্চন পাওয়া যায়না। সেক্ষেত্রে মেন্টরদের গাইডলাইন অনুযায়ী প্রস্তুতি নিতে হয়।	* বিগত বছরের কোয়েশ্চন সম্বলিত বই প্রস্তুতির ক্ষেত্রে খুবই সহায়ক।
* ইন্টার্ন শেষ হওয়ার পরপরই এক্সাম দেওয়া যাবে। BMDC রেজিস্ট্রেশন নাম্বার টা লাগবে এপ্লাই করার জন্য।	* ইন্টার্ন শেষ হওয়ার এক বছর পর এপ্লাই করা যাবে।

Question Analysis of Residency

Question Analysis of March-2022

Subject	Repeat	Common	New
Anatomy	35%	52.5%	12.5%
Physiology	49%	37%	13%
Biochemistry	40%	37%	21.9%
Pathology	58%	23%	18%
Microbiology	68%	24%	10%
Pharmacology	71%	21%	8%

Question Analysis of March-2023

Subject	Repeat	Common	New
Anatomy	35%	42.5%	12.5%
Physiology	35%	45%	20%
Biochemistry	42%	37%	21.9%
Pathology	50%	35%	15%
Microbiology	55%	30%	15%
Pharmacology	75%	17%	8%

Question Analysis of March-2024

Subject	Repeat	Common	New
Anatomy	35%	42.5%	22.5%
Physiology	37%	45%	18%
Biochemistry	41%	38%	21 %
Pathology	51%	26%	17%
Microbiology	58%	30%	12%
Pharmacology	65%	25%	10%

Question Analysis of March-2025

Subject	Repeat	Common	New
Anatomy	32%	41 %	27%
Physiology	36%	42%	22%
Biochemistry	38%	43%	21 %
Pathology	51%	29%	20%
Microbiology	59%	31%	10%
Pharmacology	60%	28%	12%

Residency / Diploma Book List

Anatomy

1. Main resource – Lecture Sheet
 2. Q World with Master Question
 3. Text Books
 - BD Chaurasia (8th edition) or Vishram Singh (2nd Edition).
 - Snell Clinical Neuroanatomy
 - Histology (Junqueira's Basic Histology/Selim Reza)
 - Langman's Embryology or Vishram Singh – Clinical Embryology.
 4. Others
 - Lumley MCQ book
 - Figures from Google or Nitter.
-

Physiology

1. Main resource – Synapse Lecture Sheet
 2. Q World with Master Question
 3. Text Book – Ganong's Review of Medical Physiology (25th)
 4. Others
 - Roddy's MCQ book
 - Vision Physiology
-

Biochemistry

1. Main Resource – Synapse Lecture Sheet
2. Q World with Master Question
3. Text Book – ABC Biochemistry (10th edition)

Microbiology

1. Main Resource – Synapse Lecture Sheets
 2. Q World with Master Question
 3. Text Books
 - Lange Review of Medical Microbiology & Immunology (16th Edition)
 - KD Chatterjee (Parasitology)
 4. Others
 - Smiddy's MCQ Book
-

Pathology

1. Main Resource – Synapse Lecture Sheets
 2. Q World with Master Question
 3. Text Books
 - Robbins Basic Pathology (11th Edition)
 - Khaleque Pathology
-

Pharmacology

1. Main Resource – Synapse Lecture Sheets
 2. Q World with Master Question
 3. Text Books – (Vision Pharmacology)
-

General Text Books

1. Davidson (24th Edition)
2. Bailey & Love (28th Edition)
3. Dutta's Textbook of Gynaecology (9th–10th Edition)
4. Synapse Lecture Sheet
5. Q World with Master Question

কম্বাইন্ড প্রিপারেশন নিতে নিচের দেয়া কিউআর কোড স্ক্যান করে
কম্বাইন্ড একাডেমিক গ্রুপে জয়েন করুন...



বা Link ক্লিক করে জয়েন করুন...

<https://chat.whatsapp.com/CrgomqpdPNY2VeQMSTelGp>

FCPS P-1 Syllabus (BCPS Update)**FCPS P-1 Medicine Syllabus****Topic-wise Distribution of Questions**

Topic	Number
General Aspects of Medical Practice	5
Genetics	5
Neurology	15
Gastroenterology	10
Hepatology	05
Haematology	8
Principles of oncology	1-2
Climatic & Environmental factors in diseases	1-2

Cardiology	15
Endocrinology and Metabolic disorders	15
Clinical Nutrition	3
Toxicology	3
Dermatology	4
Psychiatry	5
Medical Statistics	5
Immunology	5
Respiratory Medicine	10
Infectious diseases and Tropical Medicine	15
Disturbances in Water, Electrolyte and Acid-Base balance	3
Nephrology	8
Principles of Geriatric Medicine	1
Rheumatology	8

GUIDELINE FOR SETTING QUESTIONS IN FCPS-I SURGERY

Distribution of questions in FCPS Part-1 Surgery

SL	Anatomy, Embryology, Histology	No. of Question
01	Embryology & Growth of surgical interest	4
02	Histology in relation to surgical pathology (like neoplasm, tuberculosis, interesting surgical conditions)	3
03	Osteology & Arthrology	6
04	Myology, Neuro-anatomy & Angiology	6
05	GIT	12
06	Genitourinary system	4
07	Respiratory & Cardiovascular	8
08	Endocrine & Breast	7
09	Metabolism including nutrition & fluid balance (Biochemistry)	10
10	CVS & Respiratory system including Pulmonary Function and Ventilation	8
11	Nervous control of different organs and pain pathways and mechanism	2
12	GIT including control of secretion & function of different organs	8
13	Blood & Reticuloendothelial system	6
14	Renal including function test, water & osmo regulation	4
15	Breast & Endocrine	5
16	Musculo-Skeletal (calcium metabolism)	2
17	Pharmacology – Antibiotics, Anaesthetics, Analgesics, Inotrops, Immunossuppressives & Antimitotic drugs	3
18	Biostatistics (basic concepts, sample & data collection)	2
19	Immunology & Genetics	5
20	General Pathology	12
21	Haematological & Reticuloendothelial disorders in surgical practice	4
22	Specimen & sampling	3
23	Systemic pathology	12
24	Microbiology	5
25	Hospital infection	2
26	Sterilization	3

FCPS P-1 Gynae Syllabus

Anatomy & histology	35-38
Embryology	05-10
Genetics	04-05
Biophysics	02-03
Statistics & epidemiology	03-05

PHYSIOLOGY, BIOCHEMISTRY, PHARMACOLOGY, ENDOCRINOLOGY

Total no of question	50
Multiple choice question (MCQ)	25
Single best answer (SBA)	25

Distribution of questions are as follows

Physiology	20-25
Biochemistry	10-15
Pharmacology	05-10

PATHOLOGY, MICROBIOLOGY, IMMUNOLOGY

Total no of question	50
Multiple choice question (MCQ)	25
Single best answer (SBA)	25

Distribution of questions are as follows

Pathology	30-35
Microbiology	10-15
Immunology	05-08

FCPS P-1 Pediatrics Syllabus

Parts	No Of Question
1. Cell biology	3-4
2. Developmental (general and special) anatomy	6-8
3. General anatomy and Topographic anatomy	6-8
4. Histology	3-5
5. Applied anatomy	7-9
6. Anatomy of physiologic processes and disorders	4-6
7. Anatomical basis of procedure and related problems	2-4
8. Sectional anatomy and anatomy of imaging	4-6
9. Behavioral science, medical ethics, code of conduct, communication skill	2-3
10. Medical Statistics	2-3

1. Cell physiology and molecular biology	4-5
2. Pathophysiology of body fluid, electrolytes	3-5
3. Physiology of growth and development	4-5
4. Physiological processes & its clinical application/ (Applied physiology)	10-15
5. Physiology of imaging	2-3
6. Clinical biochemistry	5-6
7. Clinical pharmacology	6-8

1. General pathology	8-10
2. Immunology	4-6
3. Genetics and molecular biology	3-5
4. Histopathology.	2-3
5. Systemic pathology	12-15
6. Bacteriology	4-6
7. Virology	3-5
8. Parasitology	2-3
9. Mycology	2-3
10. Pathological procedures, sterilization /disinfection	1-2

সিন্যাপসের Combined batch যেভাবে সাজানো হয়েছেঃ

RESIDENCY + FCPS P-I Combined Batch

Schedule

Physiology		(7 Lecture Classes + 1 Review Class)		
		Orientation Class		
Lecture No -01		Neurophysiology		
Lecture No-02		GP + Respiratory		
Lecture No-03		Endocrine Physiology		
Lecture No-04		Blood & Hematology		
Lecture No-05		GIT Physiology		
Lecture No-06		Renal Body Fluid Electrolytes & Acid base		
Lecture No-07		CVS Physiology		
Lecture No-08		Ganong's Physiology Review Class & Physiology Review Exam (100 Marks)		
Pathology		(4-Lecture Classes + 1 Review Class)		
Lecture No -09		Cell injury & Cellular adaptation, Inflammation		
Lecture No-10		Genetics		
Lecture No-11		Healing Hemodynamic, Tissue Repair		
Lecture No-12		Neoplasm		
Lecture No-13		Robbins Pathology Review Class & Pathology Review Exam (100 Marks)		
Faculty		(10-Faculty Classes)		
Faculty	MD Faculty	MS Faculty	Basic Faculty	Pediatric Faculty
Lecture No-14	Faculty -1	Faculty -1	Faculty -1	Faculty -1
Lecture No-15	Faculty-2	Faculty-2	Faculty-2	Faculty-2
Lecture No-16	Faculty-3	Faculty-3	Faculty-3	Faculty-3
Lecture No-17	Faculty-4	Faculty-4	Faculty-4	Faculty-4
Lecture No-18	Faculty-5	Faculty-5	Faculty-5	Faculty-5
Lecture No-19	Faculty-6	Faculty-6	Faculty-6	Faculty-6
Lecture No-20	Faculty-7	Faculty-7	Faculty-7	Faculty-7
Lecture No-21	Faculty-8	Faculty-8	Faculty-8	Faculty-8
Lecture No-22	Faculty-9	Faculty-9		
Lecture No-23	Faculty-10	Faculty-10		
Lecture No-24	Faculty-11			
Lecture No-25	Faculty-12			

Biochemistry		(2-Lecture Class)	
Lecture No -26	Metabolism		
Lecture No -27	Vitamin, Mineral, Nutrition		
Lecture No		Topic	
Anatomy		(8-Lecture Classes + 1 Review Class)	
Lecture No-28	Abdomen		
Lecture No-29	Upper Extremity		
Lecture No-30	Lower Extremity		
Lecture No-31	Thorax		
Lecture No-32	Histology		
Lecture No-33	Embryology		
Lecture No-34	Head & Neck		
Lecture No-35	Neuro-Anatomy		
Anatomy Lumley Review Class & Anatomy Review Exam (100 Marks)			
Microbiology		(4-Lecture Classes + 1 Review Class)	
Lecture No-36	General Bacteriology		
Lecture No-37	Systemic Bacteriology		
Lecture No-38	Parasitology + Virology + Mycology		
Lecture No-39	Immunology		
Lecture No-40	Lange Microbiology Review Class & Microbiology Review Exam (100 Marks)		
Pharmacology		(3-Lecture Classes + 1 Review Class)	
Lecture No-41	General & Autonomic Pharmacology		
Lecture No-42	Systemic Pharmacology-1		
Lecture No-43	Systemic Pharmacology-2		
Pharmacology Review Exam 100 Marks			
Subject Final		(6-Subject Final Exam)	
Subject Final -1	Anatomy		
Subject Final -2	Physiology		
Subject Final -3	Pathology		
Subject Final -4	Pharmacology		
Subject Final -5	Microbiology		
Subject Final -6	Biochemistry		
Faculty Final	MD, MS, Basic, Paediatrics		
(4-Special Central Mock Test)			
Mock Test-1		Mock Test-2	
Mock Test-3		Mock Test-4	

Combined FCPS P-1 Gynae

FCPS Focused Text Book Class

Lecture-1	Puberty, Menopause
Lecture-2	Menstruation, AUB, Amenorrhea, Medical Disorder In Pregnancy
Lecture-3	Reproductive Endocrine , Placenta, Pre-Natal Screening
Lecture-4	Fetus, Physiological Change In Pregnancy
Lecture-5	Anatomy Of Pelvic Organ Part-I
Lecture-6	Anatomy Of Pelvic Organ Part-II
Lecture-7	Perineum, Pelvis, Female Genital System
Lecture-8	Neoplasia-1
Lecture-9	Neoplasia-2
Lecture-10	Neoplasia-3
Lecture-11	Obs Pharma-1
Lecture-12	Obs Pharma-2 & Biophysics
Lecture-13	Embryology & Congenital Malformation
Lecture-14	Obs Microbiology-1
Lecture-15	Obs Microbiology-2
Lecture-16	Overall Discussion

FCPS Focused SBA Master Class

Paper-I	
Master Class- 01	Anatomy of pelvic organ + obs pharma + Biophysics
Master Class- 02	Abdomen + Perineum + Thorax + Limbs
Master Class- 03	Histology + Embryology+ Neuroanatomy
Paper-II	
Master Class- 04	Fetus + Physiological change in Pg+ obs embryology + puberty + Menopause
Master Class- 05	Biochemistry + Renal Physiology + Acid Base + GP
Master Class- 06	Reproductive endocrine, Neuro Endocrine, Menstruation, Amenorrhoea, AUB, Placenta
Master Class- 07	GIT + Endocrine Physiology + Neurophysiology
Master Class- 08	Respiratory + CVS + Blood Physiology
Paper-III	
Master Class- 09	General Pathology + Biostatistics
Master Class- 10	Paper -3: General Micro + Immunology
Master Class- 11	Paper -3: Obs microbiology + Immunology + Medical disorder in Pregnancy
Master Class- 12	Paper -3: Gynae Neoplasia

Biostatistics

Lecture -1	Biostatistics-1
Lecture -2	Biostatistics-2
Lecture-3	Biostatistics-3

Combined FCPS P-1 Paediatrics

FCPS Focused Text Book Class

Lecture-1	Growth & Development
Lecture-2	Neonatology
Lecture-3	Respiratory
Lecture-4	Nutritional Disorders & GIT
Lecture-5	CVS
Lecture-6	Renal System
Lecture-7	Clinical Embryology
Lecture-8	Hematology
Lecture-9	Oncology & Rheumatology
Lecture-10	Infectious Disease
Lecture-11	Endocrinology
Lecture-12	Clinical Immunology & Metabolic
Lecture-13	Disorders
Lecture-14	Neurology
Lecture-15	Paediatrics Surgery & Procedures
Lecture-16	FCPS Part-1 Overview & Feedback Session

FCPS Focused SBA Master Class

Paper-I	
Master Class- 01	Head Neck, Thorax & Extremity
Master Class- 02	Abdomen & Paediatric Surgery
Master Class- 03	Histology + Embryology+ Neuroanatomy
Paper-II	
Master Class- 04	Biochemistry + Renal Physiology + Acid Base + GP
Master Class- 05	Pharmacology, Genetics, Procedures, Pedi Surgery (Clinical)
Master Class- 06	GIT + Endocrine Physiology + Neurophysiology
Master Class- 07	Respiratory + CVS + Blood Physiology
Paper-III	
Master Class- 08	Growth Development, Neonate, Nutrition GIT
Master Class- 09	General Pathology + Biostatistics
Master Class- 10	General Micro + Immunology
Master Class- 11	Respiratory, Endocrine, Renal & Rheumatology
Master Class- 12	Cardiology, Hematology, Oncology, Infectious Diseases & Neurology

Biostatistics

Lecture -1	Biostatistics-1
Lecture -2	Biostatistics-2
Lecture-3	Biostatistics-3



01890-976381
01978-303376

Combined FCPS P-1 Surgery

FCPS Focused Text Book Class

Lecture-1	Principles Of Surgery-I (Chapter:1-5)
Lecture-2	Principles Of Surgery-II (Chapter: 6-13)
Lecture-3	Principles Of Surgery-III Perioperative Care (Chapter:17-21)
Lecture-4	Trauma (Chapter: 22-30)
Lecture-5	Elective Orthopedics (Chapter- 31 to 39)
Lecture-6	Skin & Subcutaneous tissue (Chapter: 40-42)
Lecture-7	Head-Neck (Chapter: 43-49)
Lecture-8	Endocrine Surgery (Chapter 50 to 52)
Lecture-9	Breast, Investigation & Diagnosis (Chapter 53, 14 to 16)
Lecture-10	Cardiothoracic & Vascular (Chapter-54 to 58)
Lecture-11	Abdomen-1 (Chapter 59 to 64)
Lecture-12	Abdomen-2 (Chapter 65 to 68) Hepatobiliary & Pancreatic
Lecture-13	Abdomen-3 (Chapter 69 to 71)
Lecture-14	Abdomen-4 (Chapter 72 to 74)
Lecture-15	Genitourinary & Transplantation-I (Chapter 75 to 78)
Lecture-16	Genitourinary & Transplantation-II (Chapter 79 to 82)

FCPS Focused SBA Master Class

Paper-I	
Master Class- 01	Head Neck & Thorax
Master Class- 02	Abdomen Anatomy
Master Class- 03	Histology + Embryology + Neuroanatomy
Master Class- 04	Extremities
Paper-II	
Master Class- 05	GIT+ Endocrine Physiology + Neurophysiology
Master Class- 06	Respiratory + CVS + Blood Physiology
Master Class- 07	Biochemistry + Renal Physiology + Acid Base + GP
Master Class- 08	Bailey & Love Related Paper-2+ Pharmacology
Paper-II	
Master Class- 09	General Pathology + Biostatistics
Master Class- 10	General Microbiology + Immunology
Master Class- 11	Systemic Pathology (Bailey & Love-1)
Master Class- 12	Systemic Pathology (Bailey & Love-2)

Biostatistics

Lecture -1	Biostatistics-1
Lecture -2	Biostatistics-2
Lecture-3	Biostatistics-3



01890-976381
01978-303376

25th Edition

DAVIDSON'S REVIEW

IN 30 CLASSES BATCH

SL	Topic
Lecture- 01	Gastroenterology - 01
Lecture- 02	Gastroenterology - 02
Lecture- 03	Clinical biochemistry & Metabolic Medicine
Lecture- 04	Nephrology and Urology- 01
Lecture- 05	Nephrology and Urology- 02
Lecture- 06	Cardiology-01
Lecture- 07	Cardiology-02
Lecture- 08	Hematology and Transfusion Medicine -01
Lecture- 09	Hematology and Transfusion Medicine -02
Lecture- 10	Respiratory Medicine -01
Lecture- 11	Respiratory Medicine -02
Lecture- 12	Clinical Immunology
Lecture- 13	Environmental Medicine, Oncology, Pain and palliative care, Ageing and disease.
Lecture- 14	Endocrinology -01
Lecture- 15	Endocrinology -02


SYNAPSE
 MEDICAL ACADEMY
01978-303387

25th Edition

DAVIDSON'S REVIEW

IN 30 CLASSES BATCH

SL	Topic
Lecture- 16	Rheumatology & Bone Disease -01
Lecture- 17	Rheumatology & Bone Disease -02
Lecture- 18	Infectious Disease + HIV Infections & STI -01
Lecture- 19	Infectious Disease + HIV Infections & STI -02
Lecture- 20	Poisoning, Envenomation, Medical Ophthalmology
Lecture- 21	Acute Medicine and Critical Illness, Adolescent and Transition Medicine.
Lecture- 22	Medical Psychiatry
Lecture- 23	Neurology -01
Lecture- 24	Neurology -02
Lecture- 25	Clinical Decision Making, Clinical therapeutics and Good Prescribing, Principles of Infectious Disease.
Lecture- 26	Dermatology
Lecture- 27	Hepatology, Nutritional factors in disease -01
Lecture- 28	Hepatology, Nutritional factors in disease -02
Lecture- 29	Stroke Medicine, Diabetes Mellitus
Lecture- 30	Clinical Genetics, Maternal Medicine



SYNAPSE
MEDICAL ACADEMY

01978-303387

COMBINED

Preparation Batch

Our Batches

Diploma + FCPS P-1
(Mar-2027) (Dec-2026)

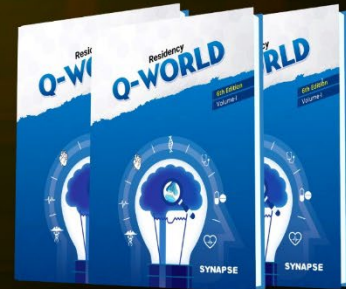
Diploma + FCPS P-1
(Mar-2027) (June-2027)

Residency + FCPS P-1
(Nov-2026) (Dec-2026)

Residency + FCPS P-1
(Nov-2026) (June-2027)

এডমিশান নিলেই ফ্রী পাচ্ছেন

Residency Q World

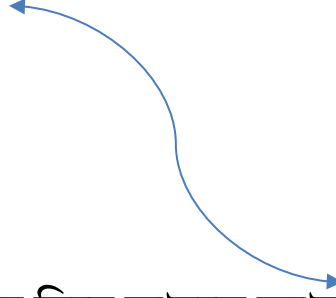


SYNAPSE
MEDICAL ACADEMY

01805-036231 |
01898-828285



www.synapsepg.org



সিন্যাপসের রানিং কন্সাইন্ড ব্যাচ নিয়ে জানতে স্ক্যান করুন

Payment Procedure

বিকাশ, নগদ, রকেটসহ যেকোনো ব্যাংকিং অ্যাপ থেকে পেমেন্ট করতে QR কোডটি স্ক্যান করুন।



01898-828280
(নগদ মার্চেন্ট)



01898-828280
(বিকাশ মার্চেন্ট)



01898-828280-6
(রকেট মার্চেন্ট)

- **Step-1:** উপরের যে কোন একাউন্টে এডমিশন ফি পাঠাবেন।
- **Step-2:** নিচের ইনফো প্রদেয় যে নাম্বারে টাকা পাঠাবেন ওই নাম্বারে মেসেজ দিবেন।
- **Step-3:** এজেন্টের মাধ্যমে টাকা পেমেন্ট করলে রেফারেন্সে অবশ্যই নিজের মোবাইল নাম্বার লিখবেন।

SMS Format:

Course Name >Your Name> Mobile Number > Bkash Number
>Medical College> Session

- ▶ আপনি এসএমএসটি পাঠানোর পরে আপনাকে একটি কনফার্মেশন এসএমএস পাঠানো হবে।
- ▶ প্রিয় চিকিৎসক, কনফার্মেশন এসএমএস পাওয়ার ক্ষেত্রে কিছুটা সময় লাগতে পারে, তাই অনুগ্রহ করে সময় দিয়ে সহযোগিতা করবেন।



SYNAPSE
MEDICAL ACADEMY