

List of E-Lectures – Dr Pawan Kumar Basniwal (M.Pharm., Ph.D.)

Total Video Lectures - 103

A. Medicinal Chemistry - 43

1. Phenylephrine - <https://youtu.be/XvCeC6U1dcE>
2. Salbutamol - <https://youtu.be/iwpRyqvjRl8>
3. Tolazoline - <https://youtu.be/sx6wvvaIe7Mg>
4. Propranolol - <https://youtu.be/lD0fY2S1OMw>
5. Carbachol - https://youtu.be/FPEQ_eT0vgQ
6. Neostigmine - <https://youtu.be/vzot8Qj7NPc>
7. Ipratropium bromide - <https://youtu.be/ArFJ8IQOubk>
8. Dicyclomine - <https://youtu.be/EEfgxm0Vi9E>
9. Procyclidine - https://youtu.be/BnW_BXqQdto
10. Diazepam - <https://youtu.be/vOoXjpeARto>
11. Barbitol - <https://youtu.be/XtBWFXYicSE>
12. Chlorpromazine - <https://youtu.be/-lrKeqAorAc>
13. Phenytoin - <https://youtu.be/SSfKBaSEG8Y>
14. Ethosuximide - <https://youtu.be/iH8WxLN7Jks>
15. Carbamazepine - <https://youtu.be/1AYKJGsGE-c>
16. Halothane - <https://youtu.be/I3oxPaE7wdE>
17. Methohexital sodium - <https://youtu.be/mMP59a0aTkQ>
18. Ketamine HCl - <https://youtu.be/jjSr3FKdi1Q>
19. Fentanyl citrate - <https://youtu.be/Bxz4UiTWL30>
20. Methadone HCl - https://youtu.be/3rQafx_mu7s
21. Mefenamic acid - <https://youtu.be/sqo-MbUhclw>
22. Ibuprofen - <https://youtu.be/trxBfGbx84Q>
23. SAR of Sympathomimetic Agents - <https://youtu.be/9a4xOlsrTkQ>
24. SAR of Beta Blockers - <https://youtu.be/94rfClnTKbc>
25. SAR of Parasympathomimetic agents - <https://youtu.be/f-j4wilJnCM>
26. SAR of Cholinolytic Agents Part I - <https://youtu.be/oNGDHlrf1EE>
27. SAR of Cholinolytic Agents Part II - <https://youtu.be/guuGJgeklWA>

28. SAR of Benzodiazepines - <https://youtu.be/BvuAuwEan0k>
29. SAR of Barbiturates - <https://youtu.be/2VqW7YHDFvQ>
30. SAR of Phenothiazines - <https://youtu.be/BtU5G7OX8SQ>
31. SAR of Anticonvulsants - <https://youtu.be/wWzWCG84AiI>
32. SAR of Morphine - <https://youtu.be/GwUKrG77Pgg>
33. Biosynthesis of Catecholamines - <https://youtu.be/ARzbghav8Cs>
34. Catabolism of Catecholamines - <https://youtu.be/hURdpWvUYLg>
35. Antiepileptic Classification - https://youtu.be/HHr0xEVU_3M
36. Diphenhydramine Synthesis - <https://youtu.be/OenjWlmpjWE>
37. Triprolidine Synthesis - <https://youtu.be/P7UKIbmCQi8>
38. Promethazine Synthesis - <https://youtu.be/lt567pfmSxk>
39. Stereochemistry of Penicillins - https://youtu.be/zO_4M7D63LA
40. Beta Lactum Antibiotic - <https://youtu.be/gvJq5OjzfRo>
41. Chloroquine Mechanism of Action - <https://youtu.be/2qTQt6OzR2c>
42. Chloramphenicol Synthesis - <https://youtu.be/AICdyeGpotY>
43. Chloramphenicol Mechanism of Action - <https://youtu.be/lQjBI6MSrzs>

B. Organic Chemistry - 12

1. Alkyl Halides & Aryl Halides Part 1 - <https://youtu.be/qVt1XAtgO3E>
2. Alkyl Halides & Aryl Halides Part 2 - <https://youtu.be/63z7sW0w5mw>
3. Alkyl Halides & Aryl Halides Part 3 - <https://youtu.be/DXl4ks1B5lA>
4. Alkyl Halides & Aryl Halides Part 4 - <https://youtu.be/0VKs7WxoLlA>
5. Alkyl Halides & Aryl Halides Part 5 - <https://youtu.be/plJymw4-yaQ>
6. Alkyl Halides & Aryl Halides Part 6 - <https://youtu.be/R0-pDa-19bY>
7. Alkyl Halides & Aryl Halides Part 7 - <https://youtu.be/Y8JkrygizQc>
8. Alkyl Halides & Aryl Halides Part 8 - <https://youtu.be/8rIUEalTGdY>
9. Alcohols Part 1 - <https://youtu.be/3ApHt3vNsdo>
10. Alcohols Part 2 - https://youtu.be/f6_KDceYDJk
11. Alcohols Part 3 - https://youtu.be/-_8GVkUQQ94
12. Alcohols Part 4 - <https://youtu.be/PbucYZD3LBA>

C. Inorganic Pharmaceutical Chemistry - 19

1. Limit Test (Definition & Significance) - <https://youtu.be/G5InSsxoB8A>
2. Limit Test of Chloride - <https://youtu.be/qI84b1m5KuI>
3. Limit Test of Iron - <https://youtu.be/hUKKV8D9R5Y>
4. Limit Test of Sulphate - <https://youtu.be/DPZySEyGWkI>
5. Limit Test of Arsenic - https://youtu.be/3oOVUl_HoZ4
6. Gastrointestinal Agents - Part 1 - <https://youtu.be/mcxtdB4F3ak>
7. Gastrointestinal Agents - Part 2 - <https://youtu.be/3SWIP5HOfII>
8. Gastrointestinal Agents - Part 3 - <https://youtu.be/OwEnjmOz8hI>
9. Antacids - <https://youtu.be/XYRYUDVl2tQ>
10. Sodium Bicarbonate (Systemic Antacid) - <https://youtu.be/93Pli4Lnrbw>
11. Antacids (Non-systemics) - <https://youtu.be/DO2uBV3U3pM>
12. Saline cathartics - <https://youtu.be/f-KIY-MD7g4>
13. Source of Impurities in Pharmaceuticals - <https://youtu.be/XAXAPQAV1hQ>
14. Topical agents (Protective) Part 1 - https://youtu.be/-ISBSk2V1_M
15. Topical agents (Protective) Part 2 - <https://youtu.be/00t7rekjCnk>
16. Antimicrobials (Topical agents) Part 3 - <https://youtu.be/7An5zfbwj1Q>
17. Antimicrobial Part – 4 (Hydrogen peroxide) - <https://youtu.be/xC9DPu-ODvU>
18. Antimicrobials (Topical Agents - 5) - <https://youtu.be/YlaFjitJthU>
19. Protective & Adsorbent - <https://youtu.be/SOzzWlS1QIg>

D. Biochemistry - 8

1. Carbohydrates Part 1 - <https://youtu.be/QYTmpEes04E>
2. Carbohydrates Part 2 - <https://youtu.be/QYTmpEes04E>
3. Metabolism: An Overview - <https://youtu.be/-wT46RXDQyI>
4. Glycolysis - <https://youtu.be/Qpzb5Ymgldw>
5. Pyruvic acid to Acetyl CoA - <https://youtu.be/snCJOgJLpul>
6. Krebs Cycle (Citric acid) - <https://youtu.be/gHiIm4mgJx0>
7. Metabolism: Oxidation of Glucose - <https://youtu.be/vKmJid5hh2I>
8. Carbohydrates - Identification Test - <https://youtu.be/IbEN6UDdGwY>

E. MCQs for Competitive Exams - 21

1. MCQs of Pharmacognosy Part -1 (Senna) - <https://youtu.be/IeCXjTW4-cQ>
2. MCQs of Pharmacognosy Part -2 (Digitalis) - https://youtu.be/8ax_hMLYJWE
3. MCQs of Pharmacognosy Part - 3 (Clove) <https://youtu.be/BEN0gmMi-B0>
4. MCQs of Pharmacognosy Part - 4 (Rauwolfia) - <https://youtu.be/ecFQ2ai7Brw>
5. MCQs of Pharmacognosy Part - 5 (Vinca) - <https://youtu.be/Vmlm2g6fLTo>
6. MCQs – Pharmaceutical Chemistry Part 1 - https://youtu.be/1Ee_s1mqB_Y
7. MCQs – Pharmaceutical Chemistry Part 2 – <https://youtu.be/FtFjQvHOptM>
8. MCQs – Pharmaceutical Chemistry Part 3 – <https://youtu.be/EZ7woni-M1k>
9. MCQs – Pharmaceutical Chemistry Part 4 - <https://youtu.be/dhMzYlEBeaQ>
10. MCQs of Medicinal Chemistry Part – 1 - <https://youtu.be/4jd4C8Spq9Y>
11. MCQs of Medicinal Chemistry Part – 2 - <https://youtu.be/PgYgAhOYtPs>
12. MCQs of BIOCHEMISTRY Part -1 - <https://youtu.be/YTgsYbtmskw>
13. MCQs of BIOCHEMISTRY Part -2 - <https://youtu.be/ECUTjMUTidU>
14. MCQs of DSBM Part – 1- https://youtu.be/k795m_A6Eck
15. MCQs of DSBM Part – 2 - <https://youtu.be/C-0l0tdZdbY>
16. MCQs of DSBM Part – 3 - <https://youtu.be/EpY-mkqNY5k>
17. MCQs of DSBM Part – 4 - <https://youtu.be/VD-YyAQr5FI>
18. MCQs of DSBM Part – 5 - <https://youtu.be/dWllptTTjCQ>
19. MCQs of Hospital & Clinical Pharmacy Part – 1 - <https://youtu.be/GBNCvfK9Au0>
20. MCQs of Hospital & Clinical Pharmacy Part – 2 - <https://youtu.be/ILgCYPmmlPU>
21. MCQs of Hospital & Clinical Pharmacy Part – 3 - <https://youtu.be/TLUz9oBMKM0>