



# ADITYA COLLEGE OF PHARMACY

SURAMPALEM

## NOVEL DRUG DELIVERY SYSTEMS

Microencapsulation	<a href="https://youtu.be/F3AS7v7yzA4">https://youtu.be/F3AS7v7yzA4</a>
Mucoadhesive drug delivery	<a href="https://youtu.be/H84MAj8GIWI">https://youtu.be/H84MAj8GIWI</a>
Nasopulmonary drug delivery	<a href="https://youtu.be/YAJhsKr0_uQ">https://youtu.be/YAJhsKr0_uQ</a>
Pulmonary drug delivery	<a href="https://youtu.be/m4IRUJJMcig">https://youtu.be/m4IRUJJMcig</a>
Trandermal drug delivery	<a href="https://youtu.be/J8u7f3BbjHo">https://youtu.be/J8u7f3BbjHo</a>
GRDDS	<a href="https://youtu.be/oAlpeu1F44s">https://youtu.be/oAlpeu1F44s</a>

## PHARMACEUTICAL MICROBIOLOGY

Classification of bacteria	<a href="https://youtu.be/8-qpYWH_KXE">https://youtu.be/8-qpYWH_KXE</a>
Morphology of bacteria	<a href="https://youtu.be/WxhwwqX7J8g">https://youtu.be/WxhwwqX7J8g</a>
Pharmaceutical Microbiology	<a href="https://youtu.be/l4ZZPPHytw4">https://youtu.be/l4ZZPPHytw4</a>

## BIOPHARMACEUTICS

Bioavailability	<a href="https://youtu.be/pV2j_uBy6GQ">https://youtu.be/pV2j_uBy6GQ</a>
Absorption	<a href="https://youtu.be/S09eB121RKU">https://youtu.be/S09eB121RKU</a>
Compartment models	<a href="https://youtu.be/uEXb4RII2kw">https://youtu.be/uEXb4RII2kw</a>
Drug distribution	<a href="https://youtu.be/1YlgPosACtA">https://youtu.be/1YlgPosACtA</a>
Drug elimination	<a href="https://youtu.be/tAuvAJwe-Uc">https://youtu.be/tAuvAJwe-Uc</a>

## PHARMACEUTICAL JURISPRUDENCE

Drugs and cosmetics act	<a href="https://youtu.be/RCnoJWm9uuE">https://youtu.be/RCnoJWm9uuE</a>
Import of drugs	<a href="https://youtu.be/KunPZcza8Po">https://youtu.be/KunPZcza8Po</a>
Manufacturing of drugs	<a href="https://youtu.be/ioTWw4vZSuM">https://youtu.be/ioTWw4vZSuM</a>
Schedules under D&C act	<a href="https://youtu.be/6nn7k1A-oB8">https://youtu.be/6nn7k1A-oB8</a>
Schedules	<a href="https://youtu.be/RWYOPY0_wTU">https://youtu.be/RWYOPY0_wTU</a>
Code of ethics	<a href="https://youtu.be/AfqyTfxdonU">https://youtu.be/AfqyTfxdonU</a>
Pharmaceutical legislation	<a href="https://youtu.be/hyCp_4E5qmg">https://youtu.be/hyCp_4E5qmg</a>

## PHARMACOGNOSY

Acetate pathway	<a href="https://youtu.be/R-G7qVSCdHE">https://youtu.be/R-G7qVSCdHE</a>
Alkaloids	<a href="https://youtu.be/kzBg1bkCeDE">https://youtu.be/kzBg1bkCeDE</a>
Basic metabolic pathway	<a href="https://youtu.be/kt9WQKgFsVI">https://youtu.be/kt9WQKgFsVI</a>
Classification of crude drugs	<a href="https://youtu.be/wDSdA-PtoVA">https://youtu.be/wDSdA-PtoVA</a>



# ADITYA COLLEGE OF PHARMACY

## SURAMPALEM

Crude drugs cultivation and collection	<a href="https://youtu.be/ea-SgE1zecg">https://youtu.be/ea-SgE1zecg</a>
Pharmacognosy	<a href="https://youtu.be/IOzZesSvepc">https://youtu.be/IOzZesSvepc</a>
Microscopic evaluation of crude drugs	<a href="https://youtu.be/MThFn1EuMMQ">https://youtu.be/MThFn1EuMMQ</a>
Natural pesticides	<a href="https://youtu.be/M5hgyft9jDc">https://youtu.be/M5hgyft9jDc</a>
Opium	<a href="https://youtu.be/HpMriXK-4j8">https://youtu.be/HpMriXK-4j8</a>
Dioscoria and Digitalis	<a href="https://youtu.be/LjvxRBo2ydw">https://youtu.be/LjvxRBo2ydw</a>
Rauwolfia	<a href="https://youtu.be/ft9SbMhBk9E">https://youtu.be/ft9SbMhBk9E</a>
Saponins	<a href="https://youtu.be/xDI22liWzu0">https://youtu.be/xDI22liWzu0</a>
Biogenetic studies	<a href="https://youtu.be/i-HT1-yjbXO">https://youtu.be/i-HT1-yjbXO</a>

### PHARMACEUTICAL ANALYSIS

Column chromatography	<a href="https://youtu.be/2apUOZ0T-N8">https://youtu.be/2apUOZ0T-N8</a>
Chromatography	<a href="https://youtu.be/Sigs_2j-5p8">https://youtu.be/Sigs_2j-5p8</a>
TLC	<a href="https://youtu.be/e5dSY3tpwcv">https://youtu.be/e5dSY3tpwcv</a>
TLC 2	<a href="https://youtu.be/bjHn_GvmpFc">https://youtu.be/bjHn_GvmpFc</a>
Column chromatography 2	<a href="https://youtu.be/bRJYZltgqrc">https://youtu.be/bRJYZltgqrc</a>
Paper chromatography	<a href="https://youtu.be/RQS_W9za37k">https://youtu.be/RQS_W9za37k</a>
Spectroscopy 1	<a href="https://youtu.be/PkI5z5H4KAg">https://youtu.be/PkI5z5H4KAg</a>
Spectroscopy 2	<a href="https://youtu.be/uus8SYV3SVQ">https://youtu.be/uus8SYV3SVQ</a>
Spectroscopy 3	<a href="https://youtu.be/KFFaUv7AtnQ">https://youtu.be/KFFaUv7AtnQ</a>
Spectroscopy 4	<a href="https://youtu.be/tgQNccrZ-Ek">https://youtu.be/tgQNccrZ-Ek</a>

### BIOSTATISTICS

Hypothesis testing	<a href="https://youtu.be/leOABbQktm4">https://youtu.be/leOABbQktm4</a>
Basics of hypothesis testing	<a href="https://youtu.be/RqqxTfWSm78">https://youtu.be/RqqxTfWSm78</a>
Parametric tests	<a href="https://youtu.be/P1l4YN4cJ-E">https://youtu.be/P1l4YN4cJ-E</a>

### PHARMACEUTICS

Size reduction	<a href="https://youtu.be/mSeqIt7lvPQ">https://youtu.be/mSeqIt7lvPQ</a>
Sieving methods	<a href="https://youtu.be/oWBOINhbxUU">https://youtu.be/oWBOINhbxUU</a>
Pilot plant scale up 1	<a href="https://youtu.be/cOOo8Zw-vYl">https://youtu.be/cOOo8Zw-vYl</a>
Pilot plant scale up 2	<a href="https://youtu.be/h0jLyIMluDs">https://youtu.be/h0jLyIMluDs</a>
Pilot plant scale up 3	<a href="https://youtu.be/nqfmZdWrGkQ">https://youtu.be/nqfmZdWrGkQ</a>
Size separation	<a href="https://youtu.be/tYO2R_79LRY">https://youtu.be/tYO2R_79LRY</a>
Heat transfer	<a href="https://youtu.be/bXJygew8NAw">https://youtu.be/bXJygew8NAw</a>
Liquid dosage forms	<a href="https://youtu.be/s63fBvkNMbg">https://youtu.be/s63fBvkNMbg</a>
Semi solid dosage forms	<a href="https://youtu.be/V1eSDlwqFr4">https://youtu.be/V1eSDlwqFr4</a>
Solid dosage forms	<a href="https://youtu.be/DQlcy4Syvp8">https://youtu.be/DQlcy4Syvp8</a>



# ADITYA COLLEGE OF PHARMACY

SURAMPALEM

Technology development and transfer	<a href="https://youtu.be/QVJycDW_A7I">https://youtu.be/QVJycDW_A7I</a>
Methods to improve solubility	<a href="https://youtu.be/ivGX9W8jM1s">https://youtu.be/ivGX9W8jM1s</a>

## PHARMACOLOGY

Antianginal drugs	<a href="https://youtu.be/Vhix_07ObQQ">https://youtu.be/Vhix_07ObQQ</a>
Immunological agents	<a href="https://youtu.be/78tDQepZrk">https://youtu.be/78tDQepZrk</a>
Immunosuppressants	<a href="https://youtu.be/VWgSHgbPZ8Q">https://youtu.be/VWgSHgbPZ8Q</a>
Gene expression	<a href="https://youtu.be/sWtm8_IZV8k">https://youtu.be/sWtm8_IZV8k</a>
Drug absorption	<a href="https://youtu.be/SNaSxHHZu8">https://youtu.be/SNaSxHHZu8</a>
General pharmacology	<a href="https://youtu.be/Xwz8A708LL0">https://youtu.be/Xwz8A708LL0</a>
Parenteral and topical routes	<a href="https://youtu.be/mnZctX6Z1qQ">https://youtu.be/mnZctX6Z1qQ</a>
Pharmacokinetics and pharmacodynamics	<a href="https://youtu.be/CQUIB_4uN80">https://youtu.be/CQUIB_4uN80</a>
Rational use of antibiotics	<a href="https://youtu.be/chJYpra-TjM">https://youtu.be/chJYpra-TjM</a>
Sources of drug information	<a href="https://youtu.be/9msNJH3acRs">https://youtu.be/9msNJH3acRs</a>
Congestive heart failure	<a href="https://youtu.be/i_1lwQXH6Ls">https://youtu.be/i_1lwQXH6Ls</a>

## MEDICINAL CHEMISTRY

Antiameobic agents	<a href="https://youtu.be/VfcjyACXDp4">https://youtu.be/VfcjyACXDp4</a>
Antihypertensive drugs 1	<a href="https://youtu.be/La3RN5Y3P10">https://youtu.be/La3RN5Y3P10</a>
Antihypertensive drugs 2	<a href="https://youtu.be/au_ZBVtSAV0">https://youtu.be/au_ZBVtSAV0</a>
Anticancer agents	<a href="https://youtu.be/5EjwH4ZFkTA">https://youtu.be/5EjwH4ZFkTA</a>
Medicinal chemistry	<a href="https://youtu.be/Bulmwr3cCxE">https://youtu.be/Bulmwr3cCxE</a>
Method of preparation of phenols	<a href="https://youtu.be/pqAoraCgyWo">https://youtu.be/pqAoraCgyWo</a>
Phenols	<a href="https://youtu.be/AvV1z6Me6fM">https://youtu.be/AvV1z6Me6fM</a>
Anti-anginals	<a href="https://youtu.be/Plzaxf4zhZg">https://youtu.be/Plzaxf4zhZg</a>
Antihypertensives	<a href="https://youtu.be/9Bt7uqvQ9P0">https://youtu.be/9Bt7uqvQ9P0</a>
Potassium sparing diuretics	<a href="https://youtu.be/DMKH2ncANj4">https://youtu.be/DMKH2ncANj4</a>
Loop diuretics	<a href="https://youtu.be/cuqWMwmHaGU">https://youtu.be/cuqWMwmHaGU</a>
Thiazides	<a href="https://youtu.be/emV-2QZQblc">https://youtu.be/emV-2QZQblc</a>

## PHARMACOEPIDEMIOLOGY

Pharmacoepidemiology	<a href="https://youtu.be/HTEEfptIMPE">https://youtu.be/HTEEfptIMPE</a>
Concept of risk	<a href="https://youtu.be/F5ZtkzYVMRI">https://youtu.be/F5ZtkzYVMRI</a>
Measurement of outcomes 1	<a href="https://youtu.be/bi-Kesu5ByM">https://youtu.be/bi-Kesu5ByM</a>
Measurement of outcomes 2	<a href="https://youtu.be/n37W52wf2rl">https://youtu.be/n37W52wf2rl</a>
Drug use measures	<a href="https://youtu.be/tZAShuGbm-8">https://youtu.be/tZAShuGbm-8</a>