



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste

CURSO DE FARMÁCIA

Período	Disciplina	Código	Tempos de Aula Semanal (45minutos)	Carga Horária Total (20 semanas)
1°	Biossegurança	FAR1201	2	40
	Cálculo Aplicado	FAR1202	3	60
	Química Geral Teórica	FAR1203	3	60
	Química Geral Experimental	FAR1204	3	60
	Anatomia	FAR1205	5	100
	Biologia Celular	FAR1206	3	60
	Botânica	FAR1207	2	40
	Introdução a Ciências Farmacêuticas	FAR1208	2	40

TOTAL 23 460

Período	Disciplina	Código	Tempos de Aula Semanal (45minutos)	Carga Horária Total (20 semanas)
2°	Língua Inglesa Instrumental	FAR1209	3	60
	Bioestatística	FAR1210	3	60
	Físico-Química	FAR1211	3	60
	Química Inorgânica	FAR1212	3	60
	Biologia Molecular	FAR1213	2	40
	Embriologia	FAR1214	3	60
	Microbiologia	FAR1215	2	40
	Biofísica	FAR1216	2	40
	Deontologia e Legislação Farmacêutica	FAR1217	2	40

TOTAL 23 460



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste

Período	Disciplina	Código	Tempos de Aula Semanal (45minutos)	Carga Horária Total (20 semanas)
3º	Métodos científicos de pesquisa	FAR1218	3	60
	Química Orgânica Teórica I	FAR1219	3	60
	Química Orgânica Experimental I	FAR1220	2	40
	Bioquímica I	FAR1221	3	60
	Histologia	FAR1222	3	60
	Imunologia	FAR1223	3	60
	Bioética	FAR1224	2	40
	Farmacotécnica I	FAR1225	4	80
	Biologia molecular aplicada ao diagnóstico laboratorial	FAR1226	2	40
	Microbiologia de Alimentos	FAR1227	2	40
TOTAL			27	540

Período	Disciplina	Código	Tempos de Aula Semanal (45minutos)	Carga Horária Total (20 semanas)
4º	Química Orgânica Teórica II	FAR1228	3	60
	Química Orgânica Experimental II	FAR1229	2	40
	Bioquímica II	FAR1230	3	60
	Fisiologia I	FAR1231	4	80
	Farmacologia Geral	FAR1232	3	60
	Farmacotécnica II	FAR1233	4	80
	Microbiologia e Imunologia Clínica	FAR1234	3	60
	Tecnologia de Alimentos	FAR1235	2	40
	Estágio Supervisionado I - Pesquisa e Desenvolvimento (250h)	FAR1236	-	
TOTAL			24	480



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste

Período	Disciplina	Código	Tempos de Aula Semanal (45minutos)	Carga Horária Total (20 semanas)
5°	Química Orgânica Teórica III	FAR1237	3	60
	Química Orgânica Experimental III	FAR1238	2	40
	Química Analítica Qualitativa Teórica	FAR1239	3	60
	Química Analítica Qualitativa Experimental	FAR1240	3	60
	Fisiologia II	FAR1241	4	80
	Farmacologia I	FAR1242	4	80
	Patologia Geral	FAR1243	3	60
	Hematologia Clínica	FAR1244	3	60
	Cosmetologia	FAR1245	3	60
TOTAL			28	560

Período	Disciplina	Código	Tempos de Aula Semanal (45minutos)	Carga Horária Total (20 semanas)
6°	Química Analítica Quantitativa Teórica	FAR1246	3	60
	Química Analítica Quantitativa Experimental	FAR1247	3	60
	Farmacologia II	FAR1248	4	80
	Parasitologia	FAR1249	3	60
	Química e Bioquímica de Alimentos	FAR1250	3	60
	Bioquímica Farmacêutica	FAR1251	3	60
	Citologia Clínica	FAR1252	2	40
	Tecnologia Farmacêutica	FAR1253	4	80
	Estágio Supervisionado II - Farmácia (Comercial, Manipulação ou Hospitalar) (250h)	FAR1254	-	
TOTAL			25	500



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste

Período	Disciplina	Código	Tempos de Aula Semanal (45minutos)	Carga Horária Total (20 semanas)
7º	Análise Orgânica	FAR1255	3	60
	Química Analítica Instrumental	FAR1256	3	60
	Farmacologia III	FAR1257	4	80
	Genética Médica	FAR1258	2	40
	Farmacognosia	FAR1259	3	60
	Enzimologia e Tecnologia das Fermentações	FAR1260	2	40
	Farmácia Hospitalar e Atenção Farmacêutica	FAR1261	3	60
	Garantia da Qualidade	FAR1262	3	60
	Bioquímica Clínica	FAR1263	3	60

TOTAL 26 520

Período	Disciplina	Código	Tempos de Aula Semanal (45minutos)	Carga Horária Total (20 semanas)
8º	Psicologia do Trabalho	FAR1264	2	40
	Toxicologia	FAR1265	3	60
	Saúde pública e Vigilância Sanitária	FAR1266	3	60
	Bromatologia	FAR1267	3	60
	Química Farmacêutica	FAR1268	3	60
	Fitoterapia	FAR1269	2	40
	Controle de Qualidade de Alimentos	FAR1270	2	40
	Controle de Qualidade de Medicamentos	FAR1271	4	80

TOTAL 22 440



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste

Período	Disciplina	Código	Tempos de Aula Semanal (45minutos)	Carga Horária Total (20 semanas)
9º	Gestão Farmacêutica	FAR1272	2	40
	Homeopatia	FAR1273	4	80
	Disciplinas Eletivas		5	100
	Disciplinas Eletivas		5	100
	TCC I	FAR1274	5	100
	Estágio Supervisionado III - Análises Clínicas (250h)	FAR1275	-	
TOTAL			21	420

Período	Disciplina	Código	Tempos de Aula Semanal (45minutos)	Carga Horária Total (20 semanas)
10º	TCC II	FAR1276	5	100
	Estágio Supervisionado IV - Indústria (Medicamentos ou Alimentos) (250h)	FAR1277	-	
TOTAL			5	100