



ANÁLISES CLÍNICAS E SAÚDE PÚBLICA

OBJETIVO

O licenciado em Análises Clínicas e Saúde Pública atua integrado numa equipa inter e pluridisciplinar contribuindo para o diagnóstico, prognóstico, terapêutica e prevenção da doença, no âmbito da patologia clínica, da imuno-hemoterapia e da saúde pública. Efetua determinações analíticas, aplicando e avaliando técnicas e métodos próprios, e avalia e respeita os resultados em função do diagnóstico, tratamento ou rastreio a que se destinam.

A evolução tecnológica tem acentuado a automatização e informatização dos processos analíticos e a evolução genética e a biologia molecular faz prever o alargamento do conteúdo de trabalho destes profissionais. O curso oferece uma formação abrangente no domínio laboratorial nas áreas de diagnóstico de Biologia Molecular, Anatomopatologia, Bioquímica Clínica, de Imunologia, de Hematologia e Imunohemoterapia, de Microbiologia, de Biologia Forense e Toxicologia, de Genética e ainda de Saúde Pública. No final do curso o aluno terá qualificação específica para aplicar, desenvolver e implementar novas tecnologias no âmbito da Saúde Pública e do diagnóstico laboratorial.

Para desenvolver as atividades referidas, o aluno necessita de mobilizar um referencial de competências ao nível dos saberes, dos saberes fazer e dos saberes sociais e relacionais que se adquirem na universidade e se consolidam ao longo da vida, através da formação permanente. Para além das duas grandes áreas de intervenção que constituem a essência da profissão, diagnóstico e prevenção, o Técnico de Análises Clínicas e Saúde Pública pode, também, exercer a sua atividade no âmbito da terapêutica, da investigação, da gestão e do ensino.

PERFIL DE ENTRADA

O candidato ao curso deve possuir os requisitos definidos na legislação cabo-verdiana, cumprindo as condições de ingresso ao ensino superior, isto é, ter o 12º ano do ensino secundário ou equivalente. Nuclear obrigatória: Biologia ou Química.

PERFIL DE SAÍDA

O diplomado em Análises Clínicas e Saúde Pública, será um técnico superior consciente da inter-relação com os atos de saúde, dotado de conhecimentos técnico-científicos e experiência formativa adequada à sua integração no mercado de trabalho enquanto agente da política da saúde e do bem-estar. Significa isto que será um profissional capaz de analisar, avaliar e aplicar soluções de intervenção no exercício de sua profissão.

PLANO CURRICULAR

Nesta secção apresenta-se a estrutura curricular resumida do curso de Análises Clínicas e Saúde Pública (ACS).

Primeiro ano

Primeiro semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
CCO	073	Comunicação e expressão	113	4
CFQ	070	Química geral básica	221	8
CNA	006	Biologia celular	113	4
CNA	051	Microbiologia	113	4
FIL	004	Bioética e direitos humanos	59	2
SOC	033	Sociologia da saúde	86	3
CFQ	014	Técnicas de laboratório	113	74
			818	29

Segundo semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
CFQ	071	Química orgânica fundamental	221	8
CCO	094	Inglês técnico	113	4
CPO	011	Política do ambiente	113	4
INF	052	Informática	113	4
SAU	088	Doenças transmitidas pela água	113	4
SAU	041	Histologia	113	4
CFQ	006	Física geral para as biociências	86	3
			872	31

Segundo ano

Primeiro semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
CFQ	013	Bioquímica 1	59	2
CFQ	007	Química analítica 1	140	5
CNA	009	Bacteriologia geral	113	4
MAT	042	Bioestatística	113	4
SAU	061	Parasitologia	113	4
SAU	162	Noções de primeiros socorros	59	2
SAU	004	Anatomia humana	113	4
SAU	014	Hematologia	113	4
			823	29

Segundo semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
CFQ	018	Bioquímica 2	86	3
CFQ	016	Química analítica 2	140	5
CNA	016	Avaliação de impacte ambiental	140	5
CNA	043	Biotecnologia	59	2
GES	036	Gestão e economia em saúde	113	4
CNA	026	Atelier de Educação Ambiental	113	4
SAU	053	Bacteriologia clínica	140	5
SAU	082	Cuidados de saúde	86	3
			877	31

Terceiro ano

Primeiro semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
CFQ	026	Hidrologia e análises hidrológicas	140	5
CNA	008	Biologia molecular	113	4
SAU	035	Patologias médicas 1	113	4
SAU	005	Fisiologia humana	113	4
SAU	179	Saúde pública e epidemiologia	113	4
SAU	079	Toxicologia e análises toxicológicas	113	4
SAU	083	Higiene e saneamento básico	86	3
			791	28

Segundo semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
CNA	017	Microbiologia da água e dos alimentos	113	4
SAU	086	Higienene alimentar	59	2
SAU	214	Integração na vida profissional	275	10
SAU	006	Nutrição	59	2
SAU	037	Patologias médicas 2	113	4
SAU	081	Química clínica	113	4
CFQ	075	Análise química e estrutural	167	6
			899	32

Quarto ano

Primeiro semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
CFQ	037	Bioquímica alimentar	113	4
CNA	010	Micologia	113	4
CNA	004	Biogenética	59	2
SAU	215	Laboratório forense	140	5
SAU	065	Bioquímica clínica	113	4
SAU	084	Controlo de qualidade	113	4
SAU	055	Virologia	113	4
SAU	056	Imunologia	86	3
			850	30

Segundo semestre

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
MEM	003	Memória de licenciatura ou projecto	275	10
EST	003	Estágio de licenciatura prolongado	545	20
			820	30

Seminários Complementares

Área científica		Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
SOC	144	Teoria e prática científica	59	2