

ساختار کلی کوریکولوم آموزشی گروه پزشکی قانونی

Forensic Medicine Educational Curriculum Framework

این کوریکولوم در قالب ۴ حوزه اصلی (Modules) طراحی شده است که هر حوزه می‌تواند شامل چندین دوره کوتاه (Short-course) یا دوره‌های پیشرفته (Advanced Diploma) باشد.

حوزه ۱: Forensic Medical Sciences & Pathology

تمرکز بر مبانی و کاربردهای بالینی پزشکی قانونی

سطح Level	سرفصل‌های کلیدی Key Topics	نام دوره Course Title
مقدماتی	بررسی علت مرگ، مکانیسم مرگ و تغییرات پس از مرگ (Post-mortem Changes).	Fundamentals of Forensic Pathology
پیشرفته	تحلیل آسیب‌های ضربه‌ای، جراحات ناشی از سلاح گرم و آسیب‌های ناشی از تصادفات.	Advanced Trauma Analysis
متوسط	معاینات بالینی در موارد مشکوک، تشخیص آسیب‌های زنده و پروتکل‌های پزشکی قانونی در اورژانس.	Clinical Forensic Medicine

حوزه ۲ Toxicology & Biological Sciences

تمرکز بر تحلیل‌های آزمایشگاهی و شیمیایی

سطح Level	سرفصل‌های کلیدی Key Topics	نام دوره Course Title
مقدماتی	معرفی سموم رایج، روش‌های استخراج از نمونه‌های بیولوژیک و مدیریت زنجیره نمونه.	Forensic Toxicology I: Basics
پیشرفته	تحلیل سموم پیچیده، بررسی اثرات دارویی و مواد مخدر و تفسیر نتایج آزمایشگاهی در دادگاه.	Forensic Toxicology II: Advanced
متوسط	شناسایی هویت از طریق دندان، تحلیل رد دندان (Bite Mark Analysis) و مدیریت هویت در شرایط فاجعه.	Forensic Odontology & ID

حوزه ۳ Forensic Victimology & Social Protection :

تمرکز بر حوزه‌های حساس اجتماعی و حفاظت از گروه‌های آسیب‌پذیر

سطح Level	سرفصل‌های کلیدی Key Topics	نام دوره Course Title
متوسط	تشخیص الگوهای سوءرفتار با کودکان، آسیب‌های جسمی و روانی و پروتکل های مداخله.	Child Protection & Maltreatment
پیشرفته	جمع‌آوری شواهد از قربانیان تعرض، تحلیل آسیب‌های جنسی و رعایت اصول اخلاقی در برخورد با قربانیان.	Sexual Assault Forensic Science
متوسط	بررسی مسائل قانونی مرتبط با بارداری، تولد و موضوعات مرتبط با سلامت زنان.	Forensic Obstetrics & Gynecology

حوزه ۴ Digital Forensic & Legal Integration :

تمرکز بر فناوری و ایجاد پل ارتباطی میان پزشکی قانونی و حقوق

سطح Level	سرفصل‌های کلیدی Key Topics	نام دوره Course Title
متوسط	مدیریت شواهد دیجیتال و بررسی ارتباط داده‌های پزشکی با پرونده‌های کیفری.	Digital Evidence & Cyber Forensics
پیشرفته	مهارت‌های ارائه و دفاع از نظر کارشناسی در دادگاه، نگارش گزارش های تخصصی برای وکلا و قضات و مدیریت استدلال‌های کارشناسی.	Forensic Expert Testimony

استراتژی اجرای آموزشی Instructional Strategy

برای ارتقای کیفیت آموزشی و همسویی این کوریکولوم با رویکردهای آموزشی بین‌المللی، روش‌های زیر در طراحی و اجرای برنامه‌های آموزشی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۱. روش‌های تدریس (Teaching Methods)

Case-Based Learning (CBL): استفاده از پرونده‌های واقعی و سناریوهای بالینی و قضایی برای تقویت مهارت تحلیل و تصمیم‌گیری.

Virtual Simulation: استفاده از شبیه‌سازی‌های مجازی، محتوای تصویری و ویدئوهای آموزشی برای بازسازی موقعیت‌های مرتبط با کالبدگشایی و صحنه جرم.

Interactive Webinars: برگزاری جلسات تعاملی، پرسش و پاسخ و نشست‌های علمی با اعضای هیئت علمی و متخصصان حوزه پزشکی قانونی.

۲. سیستم ارزیابی (Assessment System)

Formative Assessment: آزمون‌های کوتاه (Quizzes) در پایان هر بخش برای سنجش مستمر میزان یادگیری.

Summative Assessment: آزمون نهایی شامل سؤالات چندگزینه‌ای و تحلیل پرونده (Case Analysis) برای ارزیابی جامع آموخته‌ها.

Practical Assessment: ارائه یک گزارش تحلیلی از یک پرونده فرضی یا سناریوی آموزشی به‌عنوان بخشی از ارزیابی نهایی.

۳. گواهی‌نامه‌ها (Certification)

Digital Badges: اعطای نشان‌های دیجیتال برای مهارت‌ها و شایستگی‌های آموزشی کسب‌شده.

Blockchain-Verified Certificates: امکان صدور گواهی‌نامه‌های قابل اعتبارسنجی دیجیتال با هدف افزایش قابلیت اعتماد و کاهش احتمال جعل مدارک.