

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI / PERSONAL INFORMATION

Nome completo / Full Name: JOSEPH BRANHAM MALEMA

Data di nascita / Date of Birth: 18/08/1995

Luogo di nascita / Place of Birth: ELDORET, Kenya

Nazionalità / Nationality: Kenyan

Numero ID / ID Number: 33858538

Numero Passaporto / Passport: AK1377033

Indirizzo in Italia / Italy Address:

Via Giuseppe Mule' 1

Caltanissetta [CL],93100

Italia

Telefono / Phone: +39 3444161847

WhatsApp: +39 3444161847

Email: yusuf.malema3@gmail.com

joemalema30@gmail.com

Stato civile / Marital Status: Single

QUALIFICA PROFESSIONALE / PROFESSIONAL QUALIFICATION

MEDICO PRATICANTE / MEDICAL PRACTITIONER

ORE CLINICHE TOTALI / TOTAL CLINICAL HOURS:

Formazione accademica / Academic training: 7,170 ore

Tirocinio obbligatorio / Mandatory internship: 2,600 ore

Pratica professionale / Professional practice: 6,000+ ore

TOTALE / TOTAL: >15,770 ore di formazione e pratica clinica /
>15,770 hours of clinical training and practice

Registrato presso / Registered with:

Clinical Officers Council

Numero di registrazione / Registration Number: B28367

Data di registrazione / Registration Date: 15/08/2023

Stato / Status: In regola, buona condotta professionale /

Active, Good Professional Standing

Licenza di pratica / Practicing License:

Valida / Valid

Autorizzato per / Authorized for: Pratica medica indipendente /
Independent medical practice

FORMAZIONE ACCADEMICA / ACADEMIC EDUCATION

LAUREA IN MEDICINA / MEDICAL DEGREE

Bachelor of Science in Clinical Medicine

(Laurea in Medicina Clinica - 4 anni)

Università / University: Egerton University, Kenya

Facoltà / Faculty: Facoltà di Scienze della Salute /
Faculty of Health Sciences

Periodo / Period: 2015 - 2021 (6 anni accademici)

Data di laurea / Graduation: Dicembre 2021 / December 2021

Voto finale / Final Grade: 60/100. B plain. 3.2/4.0 [cummulative]

Crediti Formativi Totali / Total Credits: 251 Credit Factors

Ore di contatto totali / Total Contact Hours: 7,170 ore / hours

- Ore di teoria e pratiche / Theory and practical hours: 3,750 ore

- Ore cliniche / Clinical hours: 3,420 ore

MATERIE STUDIATE / SUBJECTS STUDIED:

Scienze Mediche di Base / Basic Medical Sciences:

- Anatomia umana (incluso dissezione cadavere) / Human Anatomy
(including cadaver dissection)

- Fisiologia / Physiology

- Biochimica e Biologia Molecolare / Biochemistry and Molecular Biology

- Farmacologia / Pharmacology

- Patologia / Pathology

- Microbiologia e Immunologia / Microbiology and Immunology

Scienze Cliniche / Clinical Sciences:

- Medicina Interna / Internal Medicine

- Chirurgia Generale / General Surgery

- Pediatria / Pediatrics

- Ostetricia e Ginecologia / Obstetrics and Gynecology

- Ortopedia e Traumatologia / Orthopedics and Traumatology
- Medicina d'Emergenza / Emergency Medicine
- Psichiatria / Psychiatry
- Dermatologia / Dermatology
- Oftalmologia / Ophthalmology
- Otorinolaringoiatria / ENT (Ear, Nose, Throat)
- Anestesiologia / Anesthesiology
- Radiologia / Radiology

Salute Pubblica e Comunitaria / Public and Community Health:

- Epidemiologia / Epidemiology
- Medicina Preventiva / Preventive Medicine
- Gestione dei Servizi Sanitari / Health Services Management

TIROCINIO OBBLIGATORIO / MANDATORY INTERNSHIP

Ospedale / Hospital: Mbagathi County Hospital, Nairobi
(Ospedale di livello 5 - Ospedale
didattico / Level 5 Hospital -
Teaching Hospital)

Periodo / Period: Agosto 2022 - Luglio 2023 /
August 2022 - July 2023

Durata / Duration: 12 mesi / 12 months

Ore cliniche totali / Total clinical hours: Circa 2,600 ore /
Approximately 2,600 hours

Rotazioni cliniche / Clinical Rotations:

- Medicina Interna / Internal Medicine
- Chirurgia Generale / General Surgery
- Pediatria / Pediatrics
- Ostetricia e Ginecologia / Obstetrics and Gynecology
- Salute Comunitaria / Community Health
- Gestione dei Servizi Sanitari / Health Services Management

Certificazione / Certification:

Completato con successo / Successfully completed

Certificato rilasciato / Certificate issued: 15/08/2023

ESPERIENZA PROFESSIONALE / PROFESSIONAL EXPERIENCE

MEDICO PRATICANTE IN KENYA / MEDICAL PRACTITIONER IN KENYA

Esperienza totale / Total experience: 3 anni / 3 years

Ore cliniche totali stimate / Estimated total clinical hours: >6,000 ore

1. MEDICO DI PRONTO SOCCORSO E TRAUMATOLOGIA /

ACCIDENT & EMERGENCY AND TRAUMA CLINICAL OFFICER

Ospedale / Hospital: Mbagathi County Hospital, Nairobi

Dipartimento / Department: Pronto Soccorso, Ortopedia e

Traumatologia / Accident & Emergency,

Orthopedics and Trauma

Posizione / Position: Clinical Officer (Medico Praticante)

Periodo / Period: Novembre 2022 - Giugno 2024

Durata / Duration: 20 mesi / 20 months

Ore settimanali / Weekly hours: 50-60 ore / hours

Ore totali / Total hours: Circa 4,000 ore / Approximately 4,000 hours

RESPONSABILITÀ MEDICHE / MEDICAL RESPONSIBILITIES:

Pronto Soccorso / Emergency Department:

- Valutazione e triage di pazienti in emergenza
Emergency patient assessment and triage
- Diagnosi e trattamento di condizioni mediche e chirurgiche acute
Diagnosis and treatment of acute medical and surgical conditions
- Gestione indipendente di emergenze traumatologiche
Independent management of trauma emergencies
- Rianimazione cardiopolmonare (ACLS certificato)
Cardiopulmonary resuscitation (ACLS certified)
- Stabilizzazione di pazienti critici
Stabilization of critical patients
- Media pazienti gestiti / Average patients managed: 15-20 per turno /
per shift

Teatro Chirurgico Minore / Minor Surgery Theatre:

- Gestione autonoma del teatro chirurgico per casi acuti
Autonomous management of surgery theatre for acute cases

- Sutura di ferite (>500 casi) / Wound suturing (>500 cases)
- Incisione e drenaggio di ascessi (>150 casi)
Abscess incision and drainage (>150 cases)
- Riduzione e immobilizzazione fratture (>100 casi)
Fracture reduction and splinting (>100 cases)
- Inserimento di tubi toracici (>40 casi)
Chest tube insertion (>40 cases)
- Puntura lombare (>35 casi) / Lumbar puncture (>35 cases)
- Aspirazione articolare e infiltrazioni (>50 casi)
Joint aspiration and injection (>50 cases)

Chirurgia Ortopedica / Orthopedic Surgery:

- Assistente chirurgo in interventi ortopedici maggiori
Surgical assistant in major orthopedic procedures
- Supervisore / Supervisor: Dr. Athuman Mohamed, MBChB, M.Med (Ortho)
Consulente Ortopedia e Traumatologia / Consultant Orthopedic and Trauma Surgeon
- Procedure assistite / Procedures assisted: >200 interventi / >200 surgeries
- Cure pre e post-operatorie / Pre and post-operative care
- Gestione delle complicanze chirurgiche
Surgical complication management

Gestione Reparto / Ward Management:

- Visite mediche quotidiane / Daily ward rounds
- Gestione di pazienti ricoverati (medicina e chirurgia)
Management of admitted patients (medical and surgical)
- Prescrizione di terapie e ordini medici
Treatment prescription and medical orders
- Lettere di dimissione e follow-up
Discharge summaries and follow-up

RISULTATI / ACHIEVEMENTS:

- Riduzione del 30% nel tempo di turnover pazienti
30% reduction in patient turnover time
- Miglioramento della soddisfazione dei pazienti del 15%
15% improvement in patient satisfaction
- Gestione indipendente di >2,000 casi di emergenza
Independent management of >2,000 emergency cases

2. MEDICO IN OSTETRICIA E GINECOLOGIA /

OBSTETRICS AND GYNECOLOGY CLINICAL OFFICER

Ospedale / Hospital: Mbagathi County Hospital

Dipartimento / Department: Ostetricia e Ginecologia /
Obstetrics and Gynecology

Periodo / Period: Durante il tirocinio e impiego /
During internship and employment
Agosto 2022 - Giugno 2024

PROCEDURE OSTETRICHE / OBSTETRIC PROCEDURES:

- Parti vaginali spontanei condotti in autonomia
Spontaneous vaginal deliveries conducted independently: >120 casi
- Tagli cesarei eseguiti in autonomia
Cesarean sections performed independently: >60 casi
- Episiotomia e riparazione / Episiotomy and repair: >80 casi
- Rimozione manuale della placenta / Manual removal of placenta: >25 casi
- Gestione di emergenze ostetriche (emorragia post-partum, eclampsia)
Management of obstetric emergencies (postpartum hemorrhage, eclampsia)
- Cure prenatali e postnatali / Antenatal and postnatal care

PROCEDURE GINECOLOGICHE / GYNECOLOGICAL PROCEDURES:

- Consulenze ginecologiche / Gynecological consultations: >300 casi
- Gestione di emergenze ginecologiche
Management of gynecological emergencies
- Contraccezione e pianificazione familiare

Contraception and family planning

3. MEDICO IN MEDICINA INTERNA E PEDIATRIA /
INTERNAL MEDICINE AND PEDIATRICS CLINICAL OFFICER

Ospedale / Hospital: Mbagathi County Hospital
Dipartimenti / Departments: Pronto Soccorso, Reparti Medici /
Emergency Department, Medical Wards

MEDICINA INTERNA / INTERNAL MEDICINE:

- Gestione di pazienti con patologie mediche acute e croniche
Management of patients with acute and chronic medical conditions
- Casi gestiti / Cases managed: >800 pazienti / patients
- Patologie: cardiovascolari, respiratorie, gastrointestinali,
renali, endocrine, infettive
Conditions: cardiovascular, respiratory, gastrointestinal, renal,
endocrine, infectious
- Gestione specifica di tubercolosi e HIV
Specific management of tuberculosis and HIV

PEDIATRIA / PEDIATRICS:

- Valutazione e trattamento di emergenze pediatriche
Assessment and treatment of pediatric emergencies
- Casi pediatrici gestiti / Pediatric cases managed: >500
- Rianimazione neonatale / Neonatal resuscitation
- Gestione di malattie infettive pediatriche
Management of pediatric infectious diseases

4. MEDICO DI SALUTE COMUNITARIA / COMMUNITY HEALTH MEDICAL OFFICER

Ospedale / Hospital: Langata Sub-County Hospital
Dipartimento / Department: Clinica Esterna / Outpatient Clinic
Periodo / Period: 4 mesi durante tirocinio /

4 months during internship

Area servita / Area served: Kibera slums (popolazione vulnerabile /
vulnerable population)

ATTIVITÀ / ACTIVITIES:

- Consulenze mediche di medicina generale
General medical consultations
- Casi gestiti / Cases managed: >1,000 pazienti / patients
- Diagnosi e trattamento di patologie comuni
Diagnosis and treatment of common conditions
- Medicina preventiva e educazione sanitaria
Preventive medicine and health education
- Prescrizione di farmaci / Medication prescription
- Richiesta e interpretazione di esami diagnostici
Ordering and interpretation of diagnostic tests

5. MEDICO PRESSO FATIMA MISSION HOSPITAL /
CLINICAL OFFICER AT FATIMA MISSION HOSPITAL

Ospedale / Hospital: Fatima Mission Hospital, Kajiado
Posizione / Position: Clinical Officer
Periodo / Period: Agosto 2024 - Gennaio 2025
Durata / Duration: 6 mesi / 6 months

RESPONSABILITÀ / RESPONSIBILITIES:

- Consulenze ambulatoriali / Outpatient consultations
- Richiesta di indagini diagnostiche mirate
Ordering of targeted diagnostic investigations
- Specializzazione in patologie toraciche e respiratorie
Specialization in chest and respiratory illnesses
- Gestione autonoma di pazienti / Independent patient management

6. MEDICO SUPLENTE DURANTE SCIOPERO /
LOCUM CLINICAL OFFICER DURING STRIKE

Ospedale / Hospital: Mbagathi County Hospital
Periodo / Period: Marzo - Aprile 2025
Contesto / Context: Sciopero operatori sanitari della contea /
County healthcare workers strike

RESPONSABILITÀ / RESPONSIBILITIES:

- 40 ore settimanali di assistenza diretta ai pazienti
40 hours per week of direct patient care
 - Media di 12 pazienti per ora / Average 12 patients per hour
 - Copertura di emergenza / Emergency coverage
 - Diagnosi e trattamento di varie condizioni
Diagnosis and treatment of various conditions
-
-

7. MEDICO DI SALUTE COMUNITARIA E RICERCATORE SUL CAMPO /
COMMUNITY HEALTH MEDICAL OFFICER AND FIELD RESEARCHER

Ospedale / Hospital: Narok County Hospital
Località / Location: Narok County, Kenya (Comunità Maasai /
Maasai Community)
Posizione / Position: Capogruppo - Tirocinio Comunitario /
Team Leader - Community Attachment
Periodo / Period: 3 mesi / 3 months, Anno / Year: 2020
Dimensione del team / Team size: 7 ricercatori medici / 7 medical
researchers

RESPONSABILITÀ CLINICHE E DI RICERCA /
CLINICAL AND RESEARCH RESPONSIBILITIES:

Assistenza Sanitaria Comunitaria / Community Healthcare:

- Consulenze mediche presso clinica ambulatoriale rurale
Medical consultations at rural outpatient clinic
- Gestione di pazienti con patologie comuni nella popolazione Maasai
Management of patients with conditions common in Maasai population
- Educazione sanitaria in ambito comunitario
Community-based health education
- Screening sanitario preventivo
Preventive health screening
- Campagne di sensibilizzazione sulla salute delle donne
Women's health awareness campaigns

Ricerca sul Campo / Field Research:

- Direzione di studio di ricerca sul campo sulla prevenzione del cancro cervicale
Direction of field research study on cervical cancer prevention
- Coordinamento di team di 7 ricercatori
Coordination of team of 7 researchers
- Raccolta dati tramite questionari, interviste e focus group
Data collection through questionnaires, interviews and focus groups
- Conduzione di sessioni di educazione sanitaria comunitaria
Conducting community health education sessions
- Collaborazione con leader tradizionali Maasai
Collaboration with traditional Maasai leaders

Leadership e Gestione / Leadership and Management:

- Pianificazione e coordinamento delle attività quotidiane del team
Planning and coordination of daily team activities
- Supervisione della raccolta dati di ricerca
Supervision of research data collection
- Facilitazione di riunioni di team e briefing giornalieri
Facilitation of team meetings and daily briefings
- Gestione delle relazioni con l'amministrazione ospedaliera e la

comunità

Management of relationships with hospital administration and community

RISULTATI / ACHIEVEMENTS:

- Completamento con successo di studio di ricerca di 3 mesi
Successful completion of 3-month research study
- Direzione efficace di team di 7 membri
Effective leadership of 7-member team
- Raccolta di dati completi su 250 partecipanti
Collection of comprehensive data on 250 participants
- Sviluppo di raccomandazioni per migliorare i servizi di screening
Development of recommendations to improve screening services
- Conduzione di sessioni di educazione sanitaria raggiungendo >2000 membri della comunità
Conducting health education sessions reaching >2000 community members

ESPERIENZA IN ITALIA / EXPERIENCE IN ITALY

TUTORE ASSISTENTE IN LAPAROSCOPIA /

ASSISTANT LAPAROSCOPIC TUTOR

Istituzione / Institution: CEFPAS (Centro per la Formazione
Permanente e l'Aggiornamento del
Personale del Servizio Sanitario)

Località / Location: Caltanissetta, Italia

Periodo / Period: Settembre 2025 - Presente /
September 2025 - Present

RESPONSABILITÀ / RESPONSIBILITIES:

- Assistenza in corsi di formazione laparoscopica
Assistance in laparoscopic training courses
- Traduzione per studenti non italofofoni (inglese-italiano)
Translation for non-Italian speaking students (English-Italian)

COMPETENZE CLINICHE / CLINICAL COMPETENCIES

AUTORITÀ E COMPETENZE MEDICHE / MEDICAL AUTHORITY AND COMPETENCIES:

In Kenya, come Clinical Officer registrato presso il Clinical Officers Council, sono autorizzato per / In Kenya, as a Clinical Officer

registered with the Clinical Officers Council, I am authorized for:

✓ Valutazione e diagnosi clinica indipendente

Independent clinical assessment and diagnosis

✓ Richiesta e interpretazione di indagini diagnostiche

Ordering and interpretation of diagnostic investigations:

- Esami di laboratorio (ematologia, biochimica, microbiologia)

Laboratory tests (hematology, biochemistry, microbiology)

- Imaging (radiografie, ecografie, TC, risonanza magnetica)

Imaging (X-rays, ultrasound, CT, MRI)

- ECG, spirometria, altri test specialistici

ECG, spirometry, other specialized tests

✓ Prescrizione di farmaci senza limitazioni

Medication prescription without limitations:

- Antibiotici / Antibiotics

- Analgesici inclusi oppioidi / Analgesics including opioids

- Farmaci cardiovascolari / Cardiovascular medications

- Farmaci psichiatrici / Psychiatric medications

- Tutti i farmaci del formulario nazionale

All medications in national formulary

✓ Procedure mediche e chirurgiche

Medical and surgical procedures (vedi elenco dettagliato sopra /

see detailed list above)

✓ Pratica medica autonoma

Autonomous medical practice:

- Nessuna supervisione richiesta per pratica di routine

No supervision required for routine practice

- Decisioni cliniche indipendenti

Independent clinical decisions

- Gestione completa dei pazienti

Complete patient management

PROCEDIMENTI MEDICI E CHIRURGICI ESEGUITI /
MEDICAL AND SURGICAL PROCEDURES PERFORMED
TOTALE PROCEDURE / TOTAL PROCEDURES: >2,500

PROCEDURE DI EMERGENZA / EMERGENCY PROCEDURES:

✓ Rianimazione cardiopolmonare avanzata (ACLS)

Advanced Cardiac Life Support: >50 casi

✓ Defibrillazione / Defibrillation: >15 casi

✓ Toracentesi / Thoracentesis: >25 casi

✓ Paracentesi / Paracentesis: >20 casi

✓ Pericardiocentesi / Pericardiocentesis: 5 casi

PROCEDURE CHIRURGICHE MINORI / MINOR SURGICAL PROCEDURES:

✓ Sutura di ferite / Wound suturing: >700 casi

✓ Debridement di ferite / Wound debridement: >200 casi

✓ Incisione e drenaggio ascessi / Abscess I&D: >150 casi

✓ Escissione di lesioni cutanee / Skin lesion excision: >100 casi

✓ Rimozione di corpi estranei / Foreign body removal: >100 casi

✓ Gestione di ustioni / Burn management: >100 casi

PROCEDURE ORTOPEDICHE / ORTHOPEDIC PROCEDURES:

✓ Riduzione e immobilizzazione di fratture

Fracture reduction and immobilization: >200 casi

✓ Aspirazione articolare / Joint aspiration: >50 casi

- ✓ Infiltrazioni articolari / Joint injection: >50 casi
- ✓ Rimozione di unghie / Nail removal: >30 casi
- ✓ Assistenza in interventi ortopedici maggiori
Assistance in major orthopedic surgeries: >200 casi

PROCEDURE INVASIVE / INVASIVE PROCEDURES:

- ✓ Inserimento di tubi toracici / Chest tube insertion: >50 casi
- ✓ Accesso venoso centrale / Central venous access: >30 casi
- ✓ Linea arteriosa / Arterial line: >20 casi
- ✓ Puntura lombare / Lumbar puncture: >100 casi
- ✓ Cateterizzazione uretrale / Urethral catheterization: >200 casi
- ✓ Cateterizzazione sovrapubica / Suprapubic catheterization: >20 casi
- ✓ Sondino nasogastrico / Nasogastric tube: >200 casi

PROCEDURE OSTETRICHE / OBSTETRIC PROCEDURES:

- ✓ Parti vaginali spontanei / Spontaneous vaginal deliveries: >300 casi
- ✓ Tagli cesarei / Cesarean sections: >40 casi
- ✓ Episiotomia e riparazione / Episiotomy and repair: >100 casi
- ✓ Rimozione manuale placenta / Manual placenta removal: >20 casi
- ✓ Gestione emorragia post-partum / PPH management: >30 casi
- ✓ Vacuum extraction / Estrazione con ventosa: >10 casi

PROCEDURE DIAGNOSTICHE / DIAGNOSTIC PROCEDURES:

- ✓ Esame obiettivo completo / Complete physical examination: >5,000 casi
- ✓ Interpretazione radiografie / X-ray interpretation: >1,000 casi
- ✓ Ecografia di base (FAST, ostetrica) / Basic ultrasound: >50 casi

CERTIFICAZIONI E FORMAZIONE CONTINUA / CERTIFICATIONS AND CONTINUING EDUCATION

- ✓ Advanced Cardiac Life Support (ACLS) Certification

Data / Date: Luglio 2023 / July 2023

Stato / Status: Valido / Valid

✓ Health Surveillance Certification

Istituzione / Institution: Johns Hopkins University

Data / Date: Marzo 2024 / March 2024

✓ Aspire Leadership Fellow

Istituzione / Institution: Harvard University

Data / Date: Settembre 2024 / September 2024

✓ Basic Orthopedic Techniques Workshop

Ospedale / Hospital: St Mary's Mission Hospital, Nairobi.

Data / Date: 2023

Certificato di partecipazione / Certificate of Attendance

ATTIVITÀ DI RICERCA / RESEARCH ACTIVITIES

RICERCA 1 / RESEARCH 1:

Titolo / Title:

"Effects of Uptake of Cervical Cancer Screening Among Maasai Women
Who Visited Narok County Hospital"

(Effetti dell'utilizzo dello screening del cancro cervicale tra le
donne Maasai che hanno visitato l'Ospedale della Contea di Narok)

Ruolo / Role: Ricercatore principale e capogruppo /
Principal Researcher and Team Leader

Dimensione del team / Team size: 7 ricercatori medici / 7 medical researchers

Istituzione / Institution: Egerton University, Faculty of Health Sciences
in collaborazione con / in collaboration with
Narok County Hospital

Località / Location: Narok County, Kenya (Comunità Maasai /
Maasai Community)

Tipo di studio / Study type: Studio di ricerca su campo - Salute pubblica /
Field research study - Public Health

Periodo / Period: 3 mesi durante formazione universitaria /
3 months during university training

Anno / Year: 2020

CONTESTO DELLA RICERCA / RESEARCH CONTEXT:

Nell'ambito del programma di tirocinio comunitario della Facoltà di Scienze della Salute, ho guidato un team di sette ricercatori medici in uno studio sul campo di tre mesi presso l'Ospedale della Contea di Narok, che serve principalmente la popolazione Maasai.

As part of the Faculty of Health Sciences community attachment program, I led a team of seven medical researchers in a three-month field study at Narok County Hospital, serving primarily the Maasai population.

OBIETTIVI DELLO STUDIO / STUDY OBJECTIVES:

1. Valutare i tassi di utilizzo dello screening del cancro cervicale tra le donne Maasai
To assess cervical cancer screening uptake rates among Maasai women
2. Identificare le barriere all'accesso allo screening
To identify barriers to screening access
3. Esaminare fattori culturali, socioeconomici ed educativi che influenzano la partecipazione allo screening
To examine cultural, socioeconomic, and educational factors

influencing screening participation

4. Fornire raccomandazioni per migliorare i tassi di screening nella popolazione Maasai

To provide recommendations for improving screening rates in the Maasai population

METODOLOGIA / METHODOLOGY:

Tipo di studio / Study design:

Studio trasversale descrittivo con componenti qualitative e quantitative

Descriptive cross-sectional study with qualitative and quantitative components

Popolazione dello studio / Study population:

Donne Maasai che hanno visitato l'Ospedale della Contea di Narok per servizi sanitari

Maasai women who visited Narok County Hospital for healthcare services

Dimensione del campione / Sample size:

N = 250 partecipanti / participants

Metodi di raccolta dati / Data collection methods:

- Questionari strutturati / Structured questionnaires
 - Interviste individuali / Individual interviews
 - Discussioni di gruppo focalizzate / Focus group discussions
 - Revisione delle cartelle cliniche / Medical records review
 - Osservazione diretta delle pratiche di screening
- Direct observation of screening practices

Analisi dei dati / Data analysis:

Analisi statistica descrittiva e analisi tematica qualitativa

Descriptive statistical analysis and qualitative thematic analysis

RESPONSABILITÀ COME CAPOGRUPPO / RESPONSIBILITIES AS TEAM LEADER:

1. Pianificazione e coordinamento dello studio
Study planning and coordination
2. Gestione del team di 7 ricercatori medici
Management of team of 7 medical researchers
3. Sviluppo degli strumenti di raccolta dati (questionari, guide per le interviste)
Development of data collection instruments (questionnaires, interview guides)
4. Coordinamento con l'amministrazione ospedaliera e i leader della comunità Maasai
Coordination with hospital administration and Maasai community leaders
5. Supervisione della raccolta dati sul campo
Supervision of field data collection
6. Conduzione di interviste con pazienti e operatori sanitari
Conducting interviews with patients and healthcare providers
7. Analisi preliminare dei dati
Preliminary data analysis
8. Facilitazione di sessioni di educazione sanitaria sulla prevenzione del cancro cervicale
Facilitation of health education sessions on cervical cancer prevention

PRINCIPALI RISULTATI / KEY FINDINGS:

Lo studio ha identificato barriere significative all'utilizzo dello screening del cancro cervicale nella popolazione Maasai, tra cui:

The study identified significant barriers to cervical cancer screening uptake in the Maasai population, including:

- Fattori culturali e credenze tradizionali sulla malattia
Cultural factors and traditional beliefs about disease
- Limitate conoscenze sulla prevenzione del cancro cervicale
Limited knowledge about cervical cancer prevention
- Sfide geografiche e di accessibilità ai servizi sanitari
Geographic and accessibility challenges to healthcare services
- Considerazioni socioeconomiche
Socioeconomic considerations
- Preferenze di genere degli operatori sanitari
Healthcare provider gender preferences

IMPATTO E RACCOMANDAZIONI / IMPACT AND RECOMMENDATIONS:

I risultati dello studio hanno contribuito a:

Study findings contributed to:

1. Raccomandazioni per programmi di educazione sanitaria culturalmente appropriati
Recommendations for culturally appropriate health education programs
2. Strategie per migliorare l'accesso ai servizi di screening nelle comunità rurali Maasai
Strategies to improve screening service access in rural Maasai communities

3. Proposte per formazione degli operatori sanitari sulla competenza culturale

Proposals for healthcare worker training on cultural competence

4. Iniziative di sensibilizzazione comunitaria sulla prevenzione del cancro cervicale

Community awareness initiatives on cervical cancer prevention

COMPETENZE ACQUISITE / SKILLS ACQUIRED:

- Progettazione e implementazione di studi di ricerca sul campo

Field research study design and implementation

- Leadership e gestione di team di ricerca

Research team leadership and management

- Metodologie di ricerca qualitativa e quantitativa

Qualitative and quantitative research methodologies

- Analisi statistica dei dati sanitari

Statistical analysis of health data

- Competenza culturale nella fornitura di servizi sanitari

Cultural competence in healthcare delivery

- Educazione sanitaria comunitaria

Community health education

- Collaborazione con comunità vulnerabili

Collaboration with vulnerable communities

- Etica della ricerca e consenso informato

Research ethics and informed consent

RICERCA 2 / RESEARCH 2:

Titolo / Title:

"Types of Wounds Sustained from Wild Animals Among People Living
Around Maasai Mara Game Reserve"

(Tipi di ferite causate da animali selvatici tra le persone che vivono
intorno alla Riserva di Caccia del Maasai Mara)

Ruolo / Role: Co-ricercatore principale / Co-principal researcher

Partner di ricerca / Research partner: Dr. Lewis Karathi

Supervisore / Supervisor: Dr. Peter Oduor

Presidente del Dipartimento di Chirurgia /

Chairman, Surgical Department

Egerton University

Istituzione / Institution: Egerton University, Faculty of Health Sciences

Località / Location: Narok County, Kenya

(Comunità intorno alla Riserva del Maasai Mara /

Communities around Maasai Mara Game Reserve)

Tipo di studio / Study type: Studio retrospettivo / Retrospective study

Periodo / Period: Anno / Year: 2020-2021

OBIETTIVI DELLO STUDIO / STUDY OBJECTIVES:

1. Documentare i tipi e la gravità delle ferite da animali selvatici
nelle comunità che vivono vicino alla Riserva del Maasai Mara
To document types and severity of wild animal injuries in communities
living near Maasai Mara Game Reserve

2. Analizzare i modelli di incidenti con la fauna selvatica (specie coinvolte, stagionalità, dati demografici delle vittime)
To analyze wildlife encounter incident patterns (species involved, seasonality, victim demographics)
3. Valutare i risultati del trattamento medico e chirurgico
To assess medical and surgical treatment outcomes
4. Identificare le sfide nella gestione delle ferite da animali selvatici in contesti rurali
To identify challenges in wild animal wound management in rural settings
5. Fornire raccomandazioni per la prevenzione e il trattamento migliorato
To provide recommendations for prevention and improved treatment

METODOLOGIA / METHODOLOGY:

Tipo di studio / Study design:

Studio retrospettivo basato sulla revisione di cartelle cliniche

Retrospective study based on medical records review

Fonte dei dati / Data source:

Cartelle cliniche ospedaliere dei pazienti trattati per ferite da animali selvatici

Hospital medical records of patients treated for wild animal injuries

Periodo dello studio / Study period:

Revisione di casi 3 anni / Review of cases over 3 years

Metodi / Methods:

- Revisione retrospettiva sistematica delle cartelle

Systematic retrospective chart review

- Raccolta dati su dati demografici, specie animali, tipi di ferite,

trattamenti, esiti

Data collection on demographics, animal species, injury types,
treatments, outcomes

- Analisi statistica descrittiva

Descriptive statistical analysis

RESPONSABILITÀ / RESPONSIBILITIES:

- Progettazione dello studio in collaborazione con il supervisore

Study design in collaboration with supervisor

- Revisione e analisi delle cartelle cliniche

Medical records review and analysis

- Raccolta e organizzazione dei dati

Data collection and organization

- Analisi statistica dei dati

Statistical data analysis

- Contributo alla stesura del rapporto di ricerca

Contribution to research report writing

COMPETENZE ACQUISITE / SKILLS ACQUIRED:

- Metodologia di ricerca retrospettiva

Retrospective research methodology

- Revisione sistematica delle cartelle cliniche

Systematic medical records review

- Analisi di dati epidemiologici

Epidemiological data analysis

- Gestione clinica dei traumi da animali selvatici

Clinical management of wildlife trauma

- Collaborazione con mentori di ricerca senior

Collaboration with senior research mentors

COMPETENZE LINGUISTICHE / LANGUAGE SKILLS

Inglese / English: Madrelingua / Native
(Lingua di istruzione medica /
Language of medical education)

Kiswahili / Swahili: Madrelingua / Native
(Lingua nazionale del Kenya /
National language of Kenya)

Italiano / Italian: Livello intermedio / Intermediate level
(Apprendimento in corso / Currently learning)

COMPETENZE PROFESSIONALI / PROFESSIONAL SKILLS

- ✓ Gestione del tempo / Time management
- ✓ Leadership e gestione di team / Leadership and team management
- ✓ Comunicazione efficace con pazienti e colleghi
Effective communication with patients and colleagues
- ✓ Competenze informatiche / Computer literacy:
 - Cartelle cliniche elettroniche / Electronic medical records
 - Microsoft Office Suite
 - Telemedicina / Telemedicine platforms
- ✓ Lavoro di squadra / Teamwork
- ✓ Capacità decisionale in situazioni di emergenza
Decision-making in emergency situations
- ✓ Empatia e cura centrata sul paziente
Empathy and patient-centered care

COMPETENZE DI RICERCA / RESEARCH SKILLS

- ✓ Progettazione di studi di ricerca sul campo
Field research study design

✓ Metodologie di ricerca qualitativa e quantitativa

Qualitative and quantitative research methodologies

✓ Raccolta dati tramite questionari, interviste e focus group

Data collection through questionnaires, interviews and focus groups

✓ Analisi statistica descrittiva

Descriptive statistical analysis

✓ Analisi tematica qualitativa

Qualitative thematic analysis

✓ Revisione sistematica delle cartelle cliniche

Systematic medical records review

✓ Studi retrospettivi

Retrospective studies

✓ Leadership di team di ricerca

Research team leadership

✓ Etica della ricerca e consenso informato

Research ethics and informed consent

✓ Presentazione di risultati di ricerca

Research findings presentation

✓ Redazione di rapporti di ricerca

Research report writing



ATTIVITÀ EXTRAPROFESSIONALI / EXTRAPROFESSIONAL ACTIVITIES

Membro Esecutivo / Executive Member

Mwangaza Cancer Initiative (Organizzazione Non Governativa / NGO)

Ruolo / Role: Responsabile della pianificazione strategica /

In charge of strategic planning

Periodo / Period: Giugno 2021 - Presente / June 2021 - Present

ATTIVITÀ / ACTIVITIES:

- Pianificazione di programmi di screening del cancro
Planning cancer screening programs
- Educazione sanitaria comunitaria / Community health education
- Raccolta fondi per pazienti oncologici / Fundraising for cancer patients

INTERESSI PERSONALI / PERSONAL INTERESTS:

- Fitness e palestra / Gym and fitness
- Lettura di letteratura medica / Reading medical literature
- Sport di squadra (Rugby - ex giocatore Egerton Wasps Rugby Club)
Team sports (Rugby - former player Egerton Wasps Rugby Club)

REFERENZE PROFESSIONALI / PROFESSIONAL REFERENCES

1. Dr. Athuman Abdallah Mohamed

MBChB, M.Med (Orthopedics)

Head of Accident & Emergency Department

Consultant Orthopedic and Trauma Surgeon

Medical Superintendent

Mbagathi County Hospital, Nairobi

Email: mohammedathuman@yahoo.com

Telefono / Phone: +254 724 499 965

Relazione professionale / Professional relationship:

Supervisore diretto per 20 mesi in pronto soccorso e chirurgia

ortopedica / Direct supervisor for 20 months in emergency department

and orthopedic surgery

2. Dr. Christine M. Gathiri

MBChB, M.Med (Pharmacology)

Lecturer in Pharmacology

Former Dean, Faculty of Health Sciences

Egerton University, Nakuru

Email: cmuthonig@gmail.com

Telefono / Phone: +254 722 402 115

Indirizzo / Address: P.O. Box 16775-20100, Nakuru, Kenya

Relazione professionale / Professional relationship:

Docente durante la formazione universitaria, ex Preside della

Facoltà / Lecturer during university education, former Faculty Dean

3. Dr. Justus Malowa Nondi

MBChB, M.Med (Obstetrics and Gynecology)

Lecturer, Egerton University

Consultant Obstetrician and Gynecologist

Email: justus.nondi@egerton.ac.ke

Telefono / Phone: +254 720 252 041

Indirizzo / Address: Egerton University, Nakuru, Kenya

Relazione professionale / Professional relationship:

Docente e supervisore clinico in ostetricia e ginecologia /

Lecturer and clinical supervisor in obstetrics and gynecology

DICHIARAZIONE / DECLARATION

Dichiaro che tutte le informazioni contenute in questo curriculum vitae sono veritiere e accurate. Sono disponibile a fornire documentazione comprovante per qualsiasi informazione qui riportata.

I declare that all information contained in this curriculum vitae is truthful and accurate. I am available to provide supporting documentation for any information reported herein.

Sono inoltre disponibile per colloqui, esami di competenza, o qualsiasi altro requisito necessario per il riconoscimento della mia qualifica medica in Italia.

I am also available for interviews, competency examinations, or any other requirements necessary for the recognition of my medical qualification in Italy.

**NOTA IMPORTANTE PER IL RICONOSCIMENTO INTERNAZIONALE /
IMPORTANT NOTE FOR INTERNATIONAL RECOGNITION:**

In Kenya, i Clinical Officers sono MEDICI PRATICANTI formati attraverso il percorso di specializzazione in Medicina Clinica. Questo NON è un ruolo ausiliario o paramedico. I Clinical Officers sono autorizzati per la pratica medica indipendente e completa, equivalente ai medici formati attraverso altri percorsi medici.

In Kenya, Clinical Officers are MEDICAL PRACTITIONERS trained through the Clinical Medicine specialization pathway. This is NOT an auxiliary or paramedical role. Clinical Officers are authorized for independent and comprehensive medical practice, equivalent to physicians trained through other medical pathways.

Il sistema sanitario keniano ha due percorsi principali per diventare medico:

1. Medicina Clinica (BSc Clinical Medicine → Clinical Officer)
2. Medicina e Chirurgia (MBChB → Medical Officer)

Kenya's healthcare system has two main pathways to becoming a physician:

1. Clinical Medicine (BSc Clinical Medicine → Clinical Officer)
2. Medicine and Surgery (MBChB → Medical Officer)

Entrambi i percorsi producono medici autorizzati per la pratica indipendente e sono regolamentati dal ministero della salute.

Both pathways produce physicians authorized for independent practice and are regulated by the ministry of health.

Data / Date: 16 april 2026

Firma / Signature: _____jm4_____