

Capitolul 1 - Istoria medicinei precolumbiene și incașe în Peru

UNIVERSITATEA CATOLICĂ DIN SANTA MARIA (PE)

1. Informații pentru lectori

1.1 Descrierea subiectului

Istoria medicinei precolumbiene este similară în mai multe țări din America Latină, cu o viziune comună comună asupra lumii, în care sănătatea era echilibrul perfect între bunăstarea fizică, mentală și spirituală. Acest medicament avea o natură magico-religioasă adăugată la cunoștințe medicale importante. Medicina precolumbiană este recunoscută la nivel mondial datorită contribuției sale extraordinare în utilizarea plantelor medicinale, calității operațiilor sale craniene și rolului important al șamanului în îngrijirea sănătății individuale și comunitare și cunoștințelor empirice ale diferitelor boli.

Culturile precolumbiene erau în permanență în război, cu culturi civilizate datând din 2000 î.Hr. Cele mai avansate culturi au fost: Chavin-Sechin (900-200 BC), Huari-Tiahuanaco (750 BC până la 1000 AD) și cultura Moche-Chimú (200 BC până la 1400 AD) (Marino și Portillo, 2000).

Dovezile medicinei precolumbiene sunt diverse, fiind protejate și conservate în diverse muzee și situri arheologice, în special în Peru. Multe dintre aceste dovezi sunt mumii, vase ceramice, îmbrăcăminte, instrumente metalice în scopuri medicale și de război, huacos ceramice, piese de aur și argint, diverse rămășițe scheletice, rămășițe de crani trepanate, coprolite, cronici, cărți, bijuterii și statui. Toate reprezintă viața și medicina acestor populații. În prezent, mai multe dintre aceste surse sunt încă în studiu, cu ajutoare de diagnostic, cum ar fi studii moleculare și radiologice, pentru a identifica sursa acestor cunoștințe precolumbiene prin știință..

Tradițiile și cunoștințele vindecătorilor și șamanilor din culturile precolumbiene au fost păstrate din generație în generație, stabilind bazele pentru medicina interculturală, medicina naturală, dar au lăsat și o moștenire pentru infectologia actuală, anestezie și neurochirurgie.

Istoria medicinei precolumbiene relevă, de asemenea, că au existat mai mulți specialiști care au practicat acest medicament, cum ar fi Hampicamayoc, care era medicul oficial responsabil de medicamente și plante medicinale. „Arăta un pic ca medicul european de atunci și era cel mai important tip de vindecător” (Jan GR Elferink, 2015). Pe de altă parte, au existat vindecători șamanici care au tratat bolile nu numai cu plante medicinale, ci și cu magie religioasă. De asemenea, au existat chirurghi calificați, care au efectuat diverse intervenții chirurgicale care au inclus trepanări craniene cu mortalitate scăzută. În această unitate vom explora rezultatele studiilor de paleopatologie care arată expertiza chirurgilor în trefinări craniene, deformări osoase și în utilizarea plantelor medicinale. Aceste plante au servit ca aneștize și au prevenit infecțiile și inflamațiile, ceea ce a dus la rate ridicate de succes ale intervențiilor chirurgicale.

O contribuție importantă pe care ne-a lăsat-o medicina precolumbiană a fost relația medic-pacient, în care pacientul avea un rol activ în ritualurile lor de vindecare și în utilizarea substanțelor psihoactive. Aceste ritualuri au avut acoperirea autocunoașterii de către pacienți ca pilon principal pentru construirea unui diagnostic și respectarea tratamentului și urmărirea recomandărilor. În această relație, vindecătorii șamanici, însoțiți de ritualuri folosind plante medicinale și psihoactive. Știau speciile native și efectele lor



pentru fiecare boală datorită pregătirii lor cu transmiterea cunoștințelor ancestrale din generație în generație.

În cele din urmă, acest capitol prezintă descoperirile mumiei Juanita, cunoscută și sub numele de „Doamna lui Ampato”, considerată una dintre cele mai bine conservate mumii din lume, al cărei corp este protejat în „Muzeul Sanctualelor Andine” din orașul Arequipa, Peru. Este considerată o carte deschisă, care speră că știința va studia pentru a continua să depună mărturie despre istoria noastră precolombiană.

Obiectivul principal al capitolului este de a dezvolta competențele studenților la medicină cu privire la aspectele generale ale istoriei medicinei precolumbiene din America de Sud.

Metodologia care va fi utilizată în acest capitol este în conformitate cu proiectul ALCMAEON, care utilizează abordarea de învățare bazată pe obiecte. Această abordare a fost aleasă deoarece va permite studenților la medicină să obțină informații valoroase despre realitatea originilor medicinei precolumbiene prin reprezentări și obiecte care îmbunătățesc înțelegerea.

Sunt prezentate materiale educaționale pregătite pentru ca studentul la medicină afiliat să dobândească competențe în istoria medicamentelor precolumbiene și incașe din Peru.

Conținutul didactic este:

1. Aspecte generale ale medicinei precolumbiene și inca.
2. Principalele boli prezente în culturile precolumbiene și în imperiul inca din Peru.
3. Aspecte specifice trepanărilor și deformărilor craniene în culturile precolumbiene și imperiul inca din Peru.
4. Aspecte specifice privind conservarea și cercetarea mumiilor din Peru antic.

În ceea ce privește „Aspectele generale ale medicinei precolumbiene și incașe”, obiectele împărtășite în această unitate ne permit să știm cum a fost relația pacienților, a medicilor lor precolumbieni și a mediului lor, precum și să știm despre viziunea lor asupra lumii, bolile care au afectat aceste populații, activitatea medicilor antici numiți șamani și vindecători, precum și rolul important al naturii de a oferi plante medicinale, pentru tratamentele din acest medicament.

Realizările istoriei medicinei precolumbiene s-au reflectat mai bine prin ceramică și aurărie, piese care au descris diferite boli atunci când au fost analizate, care demonstrează observarea semnelor clinice de etiologie diferită.

Sperăm să realizăm o învățare activă, în care rolul elevului este fundamental, pentru integrarea conceptelor teoretice, cu obiectele vizuale comune (videoclipuri, fotografiile de ceramică, fotografiile de rămășițe mumificate, fotografiile de piese de aur, fotografiile de rămășițe scheletice cu trepanări, fotografiile cu craniile modificate, articole științifice actualizate, cronici ale scriitorilor care au arătat cum incașii s-au recuperat cu medicina șamanică, tururi virtuale ale muzeelor, printre altele), care sunt fără îndoială cele mai importante dovezi ale existenței acestui medicament.

Despre „Principalele boli prezente în culturile precolumbiene și în imperiul inca din Peru”, abordarea învățării bazată pe obiecte ne permite să analizăm aceste dovezi pentru a ne plasa în contextul în care bolile

au apărut în epoca precolumbiană, precum și în evaluarea raționamentului clinic pentru șamanii, vindecătorii și moașele.

Va fi o experiență pedagogică, transportându-i pe studenți în epoca precolumbiană, astfel încât, pe baza observării și interpretării elementelor vizuale comune, aceștia să poată avea o idee și să construiască explicații despre modul în care medicii și vindecătorii șamanilor antici ar putea ajunge la diagnostice adecvate de boli, pe baza observației clinice.

Abordarea învățării bazate pe obiecte ne va permite, de asemenea, să aflăm despre relația importantă și eficientă medic-pacient, ceea ce însemna cunoașterea într-un mod integral a bolilor pacienților lor, precum și a factorilor cărora le-au atribuit boala.

Cu privire la „Aspectele specifice ale trepanărilor și deformărilor craniene în culturile precolumbiene și imperiul inca din Peru”, studenții vor putea vedea eficacitatea obținută în operație prin observarea unor obiecte, cum ar fi rămășițele trepanărilor craniului.

Utilizarea muzeului digital, cu expoziția obiectelor colectate ca dovadă a existenței medicinei precolumbiene în America de Sud, va dezvălui diferite aspecte. De exemplu, vom prezenta fotografiile ale rămășițelor craniilor cu creștere osoasă după trepanări și vom discuta despre dovezile științifice pentru a arăta tehnica, grija pentru a atenua durerea și pentru a preveni infecțiile pe baza utilizării plantelor medicinale. O parte din obiectele de împărțit sunt plante medicinale, care erau disponibile vindecătorilor și șamanilor precolumbieni, care se vindeau cu un amestec de plante medicinale și ceremonii religioase magice.

Despre „Aspectele specifice ale conservării și cercetării mumiilor din Peru antic”, expoziția obiectelor colectate din mumii, va spori abilitățile elevilor necesare pentru observarea și interpretarea sensului vieții și morții în aceste culturi precolumbiene, care a inclus ritualuri pentru a-și proteja morții, a le păstra ca mumii, printre altele.

1.2 Obiective de învățare

La sfârșitul unității studentul va cunoaște aspecte generale ale medicinei de pre-columbiana și Inca.

Studentul va fi capabil să recunoască principalele boli prezente în culturile precolumbiene și Imperiul Inca din Peru.

La sfârșitul unității studentul va cunoaște aspecte specifice ale trepanărilor și deformările craniene în culturile precolumbiene și Imperiul Inca din Peru.

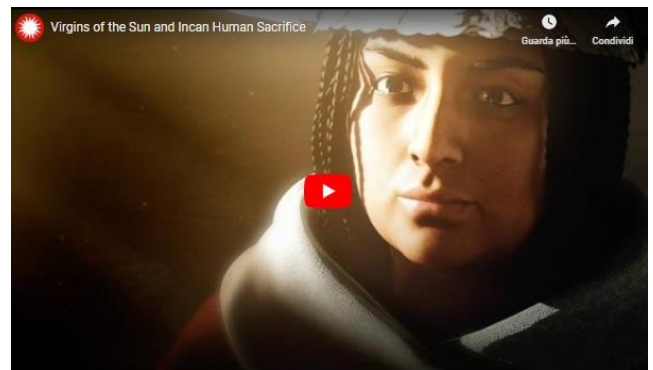
La sfârșitul unității studentul va cunoaște aspecte specifice ale conservării și cercetarea mumiilor vechi din Peru.

1.3 Scenariu de caz

Mumia Juanita



Sacrificarea copilului mumificat



Trepanarea





Număr proiect: 2018-1-ES01-KA203-050606



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-Non-commercial 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)