



**CdLM in Medicina e Chirurgia**  
**Scuola "Facoltà di Medicina", Università di Catania**

## **Programma Nursing di I anno - II semestre**

### **A.A. 2019-20**

## **ATTIVITÀ**

### **PIATTAFORMA COURSERA**

**Clinical Terminology for International and U.S. Students** (corso preliminare obbligatorio)

**Infection Prevention in Nursing Homes**

### **WEBINAR**

#### **1. Come si compila la cartella clinica**

<https://www.youtube.com/watch?v=hAwTOjfiHvA>

<https://www.youtube.com/watch?v=hspk6LJuFu0>

#### **2. Guida alla misurazione della pressione arteriosa (SIIA)**

<https://www.youtube.com/watch?v=v=LNNgx0f3o1E>

#### **3. NURSING UNIBO**

[https://www.youtube.com/channel/UC5Aqi5GNpP9uNm0QNg\\_4GIQ](https://www.youtube.com/channel/UC5Aqi5GNpP9uNm0QNg_4GIQ)

**Lo studente deve prendere visione dei seguenti tutorial:**

- Allestimento di un set infusionale
- Bagno a letto
- Clistere evacuante
- Decubito laterale
- Esplorazione rettale e asportazione fecaloma
- Frequenza cardiaca apicale
- Frequenza cardiaca radiale
- Frequenza respiratoria
- Gestione sacca di raccolta urine
- Igienie cavo orale
- Igienie intima femminile
- Iniezione intradermica
- Iniezione intramuscolare
- Iniezione sottocutanea
- Medicazione drenaggio laminare
- Medicazione ferita chirurgica
- Medicazione ferita con drenaggio tubolare a caduta
- Medicazione lesione da decubito
- Medicazione PICC
- Mobilizzazione del paziente sul fianco
- Movimentazione del paziente a letto
- Posizionamento catetere venoso periferico
- Prelievo ematico



**CdLM in Medicina e Chirurgia**  
**Scuola “Facoltà di Medicina”, Università di Catania**

- Preparazione farmaci per iniezione intramuscolare
- Pressione arteriosa
- Procedura per trasfusione di emocomponenti
- Rimozione catetere vescicale
- Saturazione
- Stick glicemico
- Terapia orale
- Termometro al gallio
- Termometro timpanico
- ThermoFocus
- Valutazione globo vescicale

## **VALUTAZIONE**

La valutazione di idoneità sarà rilasciata in seguito a:

- Ottenimento della certificazione per i due Corsi seguiti sulla piattaforma Coursera
- Superamento di una prova scritta (quiz a risposta multipla) sugli argomenti trattati nei webinar.



CdLM in Medicina e Chirurgia  
Scuola "Facoltà di Medicina", Università di Catania

## Programma Nursing di II anno A.A. 2019-20

### **ATTIVITÀ**

#### **LEZIONI TEORICO-PRATICHE SUPERVISIONATE DA TUTOR**

L'attività sarà svolta sulla piattaforma Microsoft Teams da tutor infermieri che assisteranno gli studenti garantendo il raggiungimento degli obiettivi.

Sono previsti **n. 4 moduli di 3 ore** per un totale 12 ore di lezione teorico-pratica interattiva assistita da tutor che permetterà agli studenti di acquisire i seguenti obiettivi generali:

- Competenza Core in Infermieristica
- Saper applicare il Processo di Nursing, nelle sue fasi, individuando priorità assistenziali, riabilitative, tecniche, preventive su popolazioni e/o gruppi di pazienti.
- Discutere problematiche a valenza etico/deontologica della pratica assistenziale.
- Monitorare l'andamento clinico del paziente riconoscendone anticipatamente il declino.
- Somministrare la terapia farmacologica in sicurezza assicurando le valutazioni preliminari e quelle successive.
- Individuare gli interventi più efficaci per una data situazione assistenziale o educativa.

Al termine delle attività ogni studente dovrà sviluppare un **Project-Work** inerente lo sviluppo di un piano assistenziale infermieristico che sarà oggetto di valutazione.

#### **PIATTAFORMA COURSERA**

- **Health Systems Development: A Focus on Health Service Delivery and Human Resources for Health** (Imperial College London)
- **Living with dementia. Impact on individuals, caregivers, communities and societies** (Johns Hopkins University)
- **Trauma Emergencies and Care** (University of Colorado)

Le competenze acquisite con i corsi Coursera saranno certificate dall'ottenimento dell'attestato finale del corso.

### **VALUTAZIONE**

La valutazione di idoneità sarà rilasciata in seguito a:

- Ottenimento della certificazione per i tre Corsi seguiti sulla piattaforma Coursera
- Giudizio di valutazione rilasciato dai tutor infermieristici in relazione al Project Work e all'interattività durante le lezioni teorico-pratiche (inviato dai tutor alla Coordinatrice).



CdLM in Medicina e Chirurgia  
Scuola "Facoltà di Medicina", Università di Catania

## Programma Tirocinio di III anno A.A. 2019-20

### **I SEMESTRE**

#### **ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELLA SEMEIOTICA**

##### **PHYSICAL EXAMINATION I (Jove)**

<https://www.jove.com/science-education-library/19/physical-examinations-i>

##### **Selected Videos**

- 1. General Approach to the Physical Exam
- 2. Observation and Inspection
- 3. Palpation
- 4. Percussion
- 5. Auscultation
- 6. Proper Adjustment of Patient Attire during the Physical Exam
- 7. Blood Pressure Measurement
- 8. Measuring Vital Signs

##### **PHYSICAL EXAMINATION II (Jove)**

<https://www.jove.com/science-education-library/20/physical-examinations-ii>

##### **Selected Videos**

- 9. Abdominal exam I: Inspection and Auscultation
- 10. Abdominal Exam II: Percussion
- 11. Abdominal Exam III: Palpation
- 12. Abdominal Exam IV: Acute Abdominal Pain Assessment
- 13. Lymph Node Exam

##### **ABDOMINAL EXAMINATION**

- Demonstration <https://www.youtube.com/watch?v=nKYlcshakf4>
- Explanation <https://www.youtube.com/watch?v=SBgWtboijnU>
- Abdominal Pain [https://www.youtube.com/watch?v=p0lZSa\\_lFu0](https://www.youtube.com/watch?v=p0lZSa_lFu0)
- Additional info  
[https://www.youtube.com/watch?v=t9lhj7rfdEc&list=PLtQPkjBd62d0uLRWYMD0lb1mkPD\\_lem\\_C&index=7&t=9s](https://www.youtube.com/watch?v=t9lhj7rfdEc&list=PLtQPkjBd62d0uLRWYMD0lb1mkPD_lem_C&index=7&t=9s)

##### **LYMPH NODE EXAM**

- Part 1 <https://www.youtube.com/watch?v=rjL9bDrtPk>
- Part 2 <https://www.youtube.com/watch?v=lOeeulZSnig>
- Part 3 <https://www.youtube.com/watch?v=PK0LPLB1tv0>

##### **SPLEEN EXAM**

- Percussion <https://www.youtube.com/watch?v=hhvGnBUNCgo>
- Examination <https://www.youtube.com/watch?v=l5b2RaoB5Zk>

##### **HAND AND NAIL PHYSICAL EXAM**

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_g4wNHllaTY](https://www.youtube.com/watch?v=_g4wNHllaTY)



**CdLM in Medicina e Chirurgia**  
**Scuola "Facoltà di Medicina", Università di Catania**

## SUTURE TECHNIQUES

<https://www.youtube.com/watch?v=Akyr4zlBS9E>

- Vertical suture <https://www.youtube.com/watch?v=-Sa7VMcMCJA>
- Horizontal Suture <https://www.youtube.com/watch?v=6qF4mxB7KzM>
- Simple interrupted suture <https://www.youtube.com/watch?v=z8oWv-nVO6g>

## II SEMESTRE

### **ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELLE MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO**

#### **PHYSICAL EXAMINATION I (Jove)**

<https://www.jove.com/science-education-library/19/physical-examinations-i>

#### **Selected videos**

- 14. Respiratory Exam I: Inspection and Palpation
- 15. Respiratory Exam II: percussion and auscultation
- 16. Cardiac Exam I: Inspection and Palpation
- 17. Cardiac Exam II: Auscultation
- 18. Cardiac Exam III: Abnormal Heart Sounds
- 19. Peripheral Vascular Exam
- 20. Peripheral Vascular Exam Using a continuous Wave Doppler

#### **CARDIOVASCULAR EXAMINATION**

- Demonstration <https://www.youtube.com/watch?v=wCNQ7jbvfbg&t=34s>
- Explanation <https://www.youtube.com/watch?v=ZFpSC6sbS1s&t=14s>
- Heart Sounds and Heart Murmurs <https://www.youtube.com/watch?v=dBwr2GZCmQM>
- How to record an ECG [https://www.youtube.com/watch?v=1k4B\\_fIX\\_t0](https://www.youtube.com/watch?v=1k4B_fIX_t0)

#### **RESPIRATORY EXAMINATION**

- Demonstration <https://www.youtube.com/watch?v=EEjlThphoig&t=84s>
- Explanation <https://www.youtube.com/watch?v=RyJpnCWy-W8&t=16s>
- Percussion of the chest <https://www.youtube.com/watch?v=48nzLXnEHvg&t=286s>
- Bronchial and Vesicular Breath Sounds <https://www.youtube.com/watch?v=Vd0sIgncxx0>

#### **CARDIOVASCULAR DISEASES**

- Cardiovascular disease overview <https://www.youtube.com/watch?v=ITCF8y7e1Bw>
- Cardiomyopathy overview <https://www.youtube.com/watch?v=QC7gwTyH6uM>
- Atrial Fibrillation overview <https://www.youtube.com/watch?v=wxJuP-i9Jx0>
- Arrhythmia Overview [https://www.youtube.com/watch?v=RuxKTCv\\_s0M](https://www.youtube.com/watch?v=RuxKTCv_s0M)
- Hypertension Overview <https://www.youtube.com/watch?v=rtPQHDWg-6M>

#### **RESPIRATORY DISEASES**

- Understanding spirometry <https://www.youtube.com/watch?v=YwcNbVnHNAo>
- COPD <https://www.youtube.com/watch?v=H7IYd1VWCqk>
- Bronchiolitis <https://www.youtube.com/watch?v=VcyQliN5vGk>
- Adult Asthma [https://www.youtube.com/watch?v=lnuEJ\\_zrT\\_0](https://www.youtube.com/watch?v=lnuEJ_zrT_0)

#### **COURSERA**

Medical Emergencies: Airway, Breathing, and Circulation

Myocardial Infarction



**CdLM in Medicina e Chirurgia**  
**Scuola “Facoltà di Medicina”, Università di Catania**

### **VALUTAZIONE I SEMESTRE**

- Elaborato (massimo 2 pagine, interlinea singola, arial 12) sull'esame obiettivo o l'esame dell'addome o l'esame dei linfonodi del paziente con esempio di caso clinico in relazione ai webinar seguiti.
- Ottenimento della certificazione per i due Corsi seguiti sulla piattaforma Coursera

### **VALUTAZIONE II SEMESTRE**

- Elaborato (massimo 2 pagine, interlinea singola, arial 12) sull'esame cardiaco o l'esame respiratorio del paziente con esempio di caso clinico in relazione ai webinar seguiti.
- Ottenimento della certificazione per i due Corsi seguiti sulla piattaforma Coursera



CdLM in Medicina e Chirurgia  
Scuola "Facoltà di Medicina", Università di Catania

**Programma Tirocinio di IV anno**  
**A.A. 2019-20**

**I SEMESTRE**

**ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELL'ENDOCRINOLOGIA**

**THYROID EXAM**

PHYSICAL EXAMINATION II (Jove)

<https://www.jove.com/science-education-library/20/physical-examinations-ii>

- 1. Thyroid Exam

Teaching the Thyroid Exam (Stanford) <https://www.youtube.com/watch?v=MXYAAvgyLf0>

**DIABETES MANAGEMENT**

- <https://www.youtube.com/watch?v=QmyXdUqdCNE>
- <https://www.youtube.com/watch?v=SQjVTRLPP60&list=PLVnjTkEwvuO92079dk2aefm0OTib0gfu&index=15>
- <https://www.youtube.com/watch?v=FxO4SuUMFyw&list=PLVnjTkEwvuO92079dk2aefm0OTib0gfu&index=17>

**ENDOCRINOLOGY CLINICAL CASES**

- <https://www.youtube.com/watch?v=UBQSgkQ1rYo>
- <https://www.youtube.com/watch?v=iuIASOr0zul>
- <https://www.youtube.com/watch?v=V88h1GyvkwY&t=4s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=22DM88RbAVU>
- <https://www.youtube.com/watch?v=8Q5soM0tIjM>
- <https://www.youtube.com/watch?v=gS1SzDiOxb0>
- <https://www.youtube.com/watch?v=hMdr06F5-XY>
- <https://www.youtube.com/watch?v=gKdym8kVg3k>
- <https://www.youtube.com/watch?v=ewk0u7xAiY8>

**ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELLE MALATTIE DELL'APPARATO GASTROENTERICO**

**ABDOMEN EXAM**

PHYSICAL EXAMINATION II (Jove)

<https://www.jove.com/science-education-library/20/physical-examinations-ii>

- 2. Abdominal exam I: Inspection and Auscultation
- 3. Abdominal Exam II: Percussion
- 4 Abdominal Exam III: Palpation
- 5. Abdominal Exam IV: Acute Abdominal Pain Assessment

Abdominal Pain <https://www.youtube.com/watch?v=VNxpo4pBicM>

**ESOPHAGUS**

- Esophagitis <https://www.youtube.com/watch?v=6gnZ5EhubWI>
- Dysphagia and Odynophagia <https://www.youtube.com/watch?v=ZVwffv-pl4I>

**GASTROINTESTINAL BLEEDING**

- <https://www.youtube.com/watch?v=aEDy3ChJAxk>
- <https://www.youtube.com/watch?v=shwGaWsrZiU>
- <https://www.youtube.com/watch?v=mgupxq0nzd0>



**CdLM in Medicina e Chirurgia**  
**Scuola “Facoltà di Medicina”, Università di Catania**

### **GASTRIC ACID PATHOLOGY**

- <https://www.youtube.com/watch?v=Rcb6I7gsl-Y>
- [https://www.youtube.com/watch?v=wfmSRPocxo4&list=PLVnjTkEwvuNxQ\\_gLNJ7nafvOeacF9NHe&index=6](https://www.youtube.com/watch?v=wfmSRPocxo4&list=PLVnjTkEwvuNxQ_gLNJ7nafvOeacF9NHe&index=6)

**Inflammatory Bowel Disease** <https://www.youtube.com/watch?v=iefghc2g91M>

### **ATTIVITÀ NELL’AMBITO DELLE MALATTIE INFETTIVE**

Diarrea <https://www.youtube.com/watch?v=J5ateO5W1c4>

Bacterial Meningitis <https://www.youtube.com/watch?v=aQjeaOOSQM>

Group A Streptococcus (GAS) <https://www.youtube.com/watch?v=92SvOJdEzhI>

Cystitis <https://www.youtube.com/watch?v=BzYHjesdAzk>

Urethritis <https://www.youtube.com/watch?v=ZxX4BWJBfTI>

Endocarditis <https://www.youtube.com/watch?v=y9E4NhKc2d8>

Gonorrhea - Clamidia - Syphilis

- [https://www.youtube.com/watch?v=8pO3Nr85HAk&list=PLVnjTkEwv-uON-wP-BwCgTgIO2z\\_Ayov7&index=10](https://www.youtube.com/watch?v=8pO3Nr85HAk&list=PLVnjTkEwv-uON-wP-BwCgTgIO2z_Ayov7&index=10)
- [https://www.youtube.com/watch?v=USZUCqdul2Y&list=PLVnjTkEwv-uON-wP-BwCgTgIO2z\\_Ayov7&index=11](https://www.youtube.com/watch?v=USZUCqdul2Y&list=PLVnjTkEwv-uON-wP-BwCgTgIO2z_Ayov7&index=11)
- [https://www.youtube.com/watch?v=hrLQ5I8QIZ8&list=PLVnjTkEwv-uON-wP-BwCgTgIO2z\\_Ayov7&index=20](https://www.youtube.com/watch?v=hrLQ5I8QIZ8&list=PLVnjTkEwv-uON-wP-BwCgTgIO2z_Ayov7&index=20)

Upper Respiratory infections <https://www.youtube.com/watch?v=AmmOJ3MtKHg>

### **ATTIVITÀ NELL’AMBITO DELLE MALATTIE CUTANEE**

Acne vulgaris <https://www.youtube.com/watch?v=tIEbjT8E-k4>

Pemphigus vulgaris <https://www.youtube.com/watch?v=1xO0FQokAbg>

Tinea corporea <https://www.youtube.com/watch?v=KM4Ql-jnSbY>

Molluscum contagiosum [https://www.youtube.com/watch?v=3kNHT\\_aDytY](https://www.youtube.com/watch?v=3kNHT_aDytY)

Eczema in children [https://www.youtube.com/watch?v=SIXR\\_r6eoxc](https://www.youtube.com/watch?v=SIXR_r6eoxc)

Melanoma overview <https://www.youtube.com/watch?v=mkYBxfKDyv0>

Lupus <https://www.youtube.com/watch?v=g9dSVkqzs7k>

### **DERMATOLOGY CLINICAL CASES**

- <https://www.youtube.com/watch?v=wokIUBzxEqA&t=17s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=-W8-MNenmAk>
- <https://www.youtube.com/watch?v=BNmHFWTuvpl>
- <https://www.youtube.com/watch?v=8kX6KojzXc0>
- <https://www.youtube.com/watch?v=7uScJk9CdzU>

### **ATTIVITÀ APP InSimu**

Risolvere 50 casi clinici (almeno 35 diagnosi corrette con un punteggio minimo di 100/ognuna):

- 5 casi “Stomach”
- 5 casi “Esophageal involvement”
- 10 casi “Bowel diseases”
- 10 casi “Gastrointestinal”
- 20 casi “Common Infections”



## **II SEMESTRE**

### **ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELLA NEUROLOGIA**

#### **NEUROLOGICAL EXAM**

##### **PHYSICAL EXAMINATION III (Jove)**

<https://www.jove.com/science-education-library/25/physical-examinations-iii>

- 6. Cranial Nerves Exam I (I-VI)
- 7. Cranial Nerves Exam II (VII-XII)
- 8. Motor Exam I
- 9. Motor Exam II
- 10. Sensory Exam

Teaching the Reflex Exam [https://www.youtube.com/watch?v=1-0Gq6s\\_Eoo](https://www.youtube.com/watch?v=1-0Gq6s_Eoo)

Gaits Examination <https://www.youtube.com/watch?v=FFki8FtaByw>

Cerebellum Examination [https://www.youtube.com/watch?v=lmu1kk\\_gOKA](https://www.youtube.com/watch?v=lmu1kk_gOKA)

The approach to tremor <https://www.youtube.com/watch?v=myQdK6BuBws>

Spasticity versus Rigidity <https://www.youtube.com/watch?v=gLZoYLxdXCQ>

Approach to the Exam for Parkinson's Disease

<https://www.youtube.com/watch?v=cxHpFWKIfGw>

### **ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELLA PSICHIATRIA**

#### **CLINICAL CASES**

##### **PSYCHIATRIC INTERVIEWS FOR TEACHING**

- Psychosis <https://www.youtube.com/watch?v=ZB28gfSmz1Y>
- Anxiety <https://www.youtube.com/watch?v=li2FHbtVJzc>
- Mania <https://www.youtube.com/watch?v=zA-fqvC02oM>
- Depression <https://www.youtube.com/watch?v=4YhpWZCdiZc>
- Somatization <https://www.youtube.com/watch?v=4-bH55MCa1U>
- Self-harm <https://www.youtube.com/watch?v=824H2W-h5Kg>

#### **COMPLEX PSYCHIATRIC CASES**

Diagnosis and Treatment <https://www.youtube.com/watch?v=R3XpdrE8dpw>

#### **COGNITIVE DISORDERS**

Cognitive disorders Assessment and Testing

<https://www.youtube.com/watch?v=ItjstlkkgCUM>

#### **CHILDREN**

- ADHD [https://www.youtube.com/watch?v=9ZUaDIxHqT4&list=PLVnjTkEwvuOLJfXgZCNakpeSm\\_klTyd\\_&index=7](https://www.youtube.com/watch?v=9ZUaDIxHqT4&list=PLVnjTkEwvuOLJfXgZCNakpeSm_klTyd_&index=7)
- Trisomy 21 [https://www.youtube.com/watch?v=T3v5D\\_MzEEA](https://www.youtube.com/watch?v=T3v5D_MzEEA)
- Seizures <https://www.youtube.com/watch?v=8eTzqONexM0&t=16s>  
[https://www.youtube.com/watch?v=P\\_LwNN5kbSM&list=PLVnjTkEwvuNBqGkNdbR2AdfB8PBKdCAE&index=27](https://www.youtube.com/watch?v=P_LwNN5kbSM&list=PLVnjTkEwvuNBqGkNdbR2AdfB8PBKdCAE&index=27)
- Growth [https://www.youtube.com/watch?v=A0hpzAsBS\\_U&t=6s](https://www.youtube.com/watch?v=A0hpzAsBS_U&t=6s)
- Klinefelter & Turner [https://www.youtube.com/watch?v=4\\_8nmveyl1A&list=PLVnjTkEwvuNBqGkNdbR2AdfB8PBKdCAE&index=18](https://www.youtube.com/watch?v=4_8nmveyl1A&list=PLVnjTkEwvuNBqGkNdbR2AdfB8PBKdCAE&index=18)



**CdLM in Medicina e Chirurgia**  
**Scuola “Facoltà di Medicina”, Università di Catania**

## **ATTIVITÀ NELL’AMBITO DELLA NEFROLOGIA/UROLOGIA**

Bladder Cancer <https://www.youtube.com/watch?v=FtZNN5PNLIA>

Acute Renal Failure

<https://www.youtube.com/watch?v=bwwQd7xkHNc&list=PLqTetbgey0afTLV4nZaKgPZH0AHuDqLNj&index=5>

Urinary kidney stones

<https://www.youtube.com/watch?v=kLxBks6s4M8&list=PLqTetbgey0afTLV4nZaKgPZH0AHuDqLNj&index=8>

Nephrotic Syndrome - Overview

[https://www.youtube.com/watch?v=ZGPa\\_4FN9M4&list=PLqTetbgey0afTLV4nZaKgPZH0AHuDqLNj&index=9](https://www.youtube.com/watch?v=ZGPa_4FN9M4&list=PLqTetbgey0afTLV4nZaKgPZH0AHuDqLNj&index=9)

Nephritic Syndrome

<https://www.youtube.com/watch?v=wytTRDz8syo&list=PLqTetbgey0afTLV4nZaKgPZH0AHuDqLNj&index=13>

## **ATTIVITÀ APP InSimu**

Risolvere 50 casi clinici (almeno 35 diagnosi corrette con un punteggio minimo di 100/ognuna):

- 20 casi “Neurology”
- 20 casi “Nephrology”
- 5 casi “Spine”
- 5 casi “Overdose”

## **VALUTAZIONE I SEMESTRE**

- Due elaborati (massimo 2 pagine ognuno, interlinea singola, arial 12) su un caso clinico scelto tra quelli presentati nei webinar seguiti (due discipline diverse, ad esempio gastroenterologia e malattie infettive).
- Registro attività InSimu

## **VALUTAZIONE II SEMESTRE**

- Due elaborati (massimo 2 pagine ognuno, interlinea singola, arial 12) su un caso clinico scelto tra quelli presentati nei webinar seguiti (due discipline diverse, ad esempio neurologia e urologia).
- Registro attività InSimu



CdLM in Medicina e Chirurgia  
Scuola "Facoltà di Medicina", Università di Catania

## **Programma Tirocinio di V anno** **A.A. 2019-20**

### **I SEMESTRE**

**(recupero per gli studenti che non hanno svolto le attività in presenza)**

### **ATTIVITÀ COURSERA**

1. Diabetes: a global challenge (University of Copenhagen)
2. Introduction to the Biology of Cancer (Johns Hopkins University)
3. Psychological First Aid (Johns Hopkins University)
4. The basic of Trauma Surgery (Tecniche University Munchen)
5. Thoracic oncology (University of Michigan)
6. Understanding Cancer Metastasis (Johns Hopkins University)

### **ATTIVITÀ APP InSimu**

Risolvere 50 casi clinici (almeno 35 diagnosi corrette con un punteggio minimo di 100/ognuna):

- 10 casi “Cancers of women”
- 10 casi “Head and Neck”
- 10 casi “Neurology”
- 10 casi “Common Infections”
- 10 casi “Internal Medicine”

### **II SEMESTRE**

### **ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELLA GINECOLOGIA**

C-section simulation <https://www.youtube.com/watch?v=x8rqu9D0qc>

Ultrasound of fluid status <https://www.youtube.com/watch?v=zcgD5K6QL2s>

Infertility and Fertility Preservation [https://www.youtube.com/watch?v=1tm\\_4DKxpg](https://www.youtube.com/watch?v=1tm_4DKxpg)

Reemerging Infection: Sexually Transmitted Infections

<https://www.youtube.com/watch?v=MxRaSyIF0QQ>

Obstetrics & Gynecology - EM Board Review Course

<https://www.youtube.com/watch?v=xIru6IV14aQ>

Basic Gynae Examination <https://www.youtube.com/watch?v=v8k2jvkyc38>

What Women Need to Know about Ovarian Cancer

<https://www.youtube.com/watch?v=A53bo9oNSyE>

### **ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELLA PEDIATRIA**

#### **Nursing Pediatrico**

- Raccolta campione urine di un bambino  
[https://www.youtube.com/watch?v=C\\_cVsui44zE](https://www.youtube.com/watch?v=C_cVsui44zE)
- Prelievo di sangue capillare nel bambino  
<https://www.youtube.com/watch?v=0H8cNiX-vRk>



**CdLM in Medicina e Chirurgia**  
**Scuola “Facoltà di Medicina”, Università di Catania**

- Raccolta campione sterile di urina nel bambino  
<https://www.youtube.com/watch?v=HW86z2BktkQ>
- Rilevazione altezza del bambino <https://www.youtube.com/watch?v=fLs7egdfSdQ>
- Circonferenza cranica <https://www.youtube.com/watch?v=TLNFKI2L9LI>
- Rilevazione della saturazione nel bambino  
<https://www.youtube.com/watch?v=0kKAnn1JrtA>
- Rilevazione frequenza respiratoria nel bambino  
<https://www.youtube.com/watch?v=kQ4OrTQeccE>
- Rilevazione della pressione arteriosa nel bambino  
<https://www.youtube.com/watch?v=TlbZZTvFltc>
- Come tenere un bambino durante un prelievo ematico  
[https://www.youtube.com/watch?v=QkP05A7Eu\\_U](https://www.youtube.com/watch?v=QkP05A7Eu_U)

### **Genetics**

- Genetic and development disorder <https://www.youtube.com/watch?v=Oy0IO51jF-M>

### **Common Childhood Illnesses**

- Fever  
<https://www.youtube.com/watch?v=8DIkbhbb7EU>  
<https://www.youtube.com/watch?v=vKBzCBYC5MA>  
<https://www.youtube.com/watch?v=8eTzqONexM0>
- Acute pharingitis <https://www.youtube.com/watch?v=6hMcGUAegsI>
- Stomatitis <https://www.youtube.com/watch?v=G2pDISIZs3Q>
- Approach to Vomiting <https://www.youtube.com/watch?v=izVUdF3qbil>
- Pediatric Diarrhea  
<https://www.youtube.com/watch?v=oCIQ8j8X9Vs>  
[https://www.youtube.com/watch?v=YD21\\_3VobiY](https://www.youtube.com/watch?v=YD21_3VobiY)  
[https://www.youtube.com/watch?v=wDyzYii\\_PEc](https://www.youtube.com/watch?v=wDyzYii_PEc)  
<https://www.youtube.com/watch?v=bGBDmsTNFoE&t=77s>
- Dermatitis <https://www.youtube.com/watch?v=RG6Y39oRk0o>
- Anemia in children  
<https://www.youtube.com/watch?v=LgadMiQ2c5I>  
<https://www.youtube.com/watch?v=1RnETE3t1co>
- Growth in children  
[https://www.youtube.com/watch?v=A0hpzAsBS\\_U](https://www.youtube.com/watch?v=A0hpzAsBS_U)  
<https://www.youtube.com/watch?v=MTNSGWp8pi0>
- Pediatric Asma <https://www.youtube.com/watch?v=H6aC6ayHn6Y>
- Shock in children <https://www.youtube.com/watch?v=YqgOy6bF6H4>

### **Physical examination**

- Newborn Physical Exam <https://www.youtube.com/watch?v=xeKvlFn6wjA>
- Macleod's Physical Examination Infant Head to Toe Assessment OSCE Guide 2016  
<https://www.youtube.com/watch?v=D0usbqnnKgU>
- Macleod's Physical Examination Pediatric Head to Toe Assessment OSCE Guide 2016  
<https://www.youtube.com/watch?v=q4ZOkF9yTV8>



**CdLM in Medicina e Chirurgia**  
**Scuola “Facoltà di Medicina”, Università di Catania**

## **ATTIVITÀ APP InSimu**

Risolvere 50 casi clinici (almeno 35 diagnosi corrette con un punteggio minimo di 100/ognuna):

- 10 casi “Cancers of women”
- 10 casi “Head and Neck”
- 10 casi “Neurology”
- 10 casi “Common Infections”
- 10 casi “Internal Medicine”

## **VALUTAZIONE**

### **I SEMESTRE**

- Certificati attività svolte in reparto
- Recupero online: Certificati corsi Coursera, Registro attività InSimu

### **II SEMESTRE**

Colloquio con i docenti di pediatria e ginecologia per la verifica generale dei contenuti e della maturità professionale raggiunta tramite le attività di reparto svolte durante il I semestre, le attività a distanza svolte durante il II semestre e/o le attività svolte all'estero con i Progetti Erasmus.