

Medicina di laboratorio

L'esame di medicina di laboratorio si svolge solitamente con 3 professori, uno per ciascuna materia che compone il corso, ovvero:

- Biochimica clinica (Professori Chiosi e Caraglia)
- Microbiologia clinica (Professori Massimiliano e Marilena Galdiero)
- Patologia clinica (Professori Napoli e Molinari)

Materiale per la preparazione dell'esame

Il programma d'esame è molto vasto e poco specifico (consultabile qui:

<http://www.sunhope.it/wp-content/uploads/2014/07/MEDICINA-DI-LABORATORIO.pdf>), di conseguenza diventa complicato studiare tutto nel dettaglio, il mio consiglio è quello di iniziare da una buona base con l'essenziale per il superamento dell'esame per poi procedere con approfondimenti se si ha abbastanza tempo.

L'essenziale secondo la mia esperienza è:

-Sbobinature 2016/17

<http://www.sunhope.it/wp-content/uploads/2014/07/Sbobinature-del-corso-di-MEDICINA-DI-LABORATORIO.pdf>

Napoli: linfomi e mielomi

Galdiero: HIV, microbiologia clinica (lezione introduttiva)

Chiosi: lezione introduttiva sulla biochimica clinica, marcatori infarti cardiaci, rene

-Sbobinature 2015/16

Napoli e Molinari: <http://www.sunhope.it/wp-content/uploads/2014/07/Sbobinature-med-lab.pdf>
cardiopatia ischemica, insufficienza renale cronica, patologie surrenaliche, emostasi, le piastrine, emostasi e trombosi.

Chiosi: <http://www.sunhope.it/wp-content/uploads/2014/07/medlab-15-04-2016-biochimica-clinica.pdf> sindrome metabolica (il nome del test che manca a fine sbobinatura è clamp euglicemico)

Catalanotti (microbiologia clinica, non fa più esami ma il suo materiale è utile): tutte e 3 le lezioni

1) <http://www.sunhope.it/wp-content/uploads/2014/07/Fase-analitica-protocollo-di-indagine-microbiologica-prof.-Catalanotti.pdf>

2) <http://www.sunhope.it/wp-content/uploads/2014/07/Azione-patogena-dei-microorganismiprof.-Catalanotti1.pdf>

3) <http://www.sunhope.it/wp-content/uploads/2014/07/Infezioni-apparato-respiratorio-prof.-Catalanotti.pdf>

Assistente Galdiero: epatiti <http://www.sunhope.it/wp-content/uploads/2014/07/microbiologia-clinica.-Assistente-Galdiero-22.04.pdf>

-Sbobinature corso 2012/13 (grazie a Darmix87)

<http://www.sunhope.it/Medlab.%20Sbobbinature%20darmix87.%2012.13.pdf>

Caraglia: tutte le lezioni

Napoli: patologia dell'ovaio (N.B. la seconda causa di amenoree normogonadotrope con il 20% sono i contraccettivi orali, approfondire come si fa DD tra la sindrome dell'ovaio insensibile e il resistente), Ipogonadismo e disfunzione sessuale maschile, diabete

-Sbobinature 2013/14

<http://www.sunhope.it/Sbobinature%20medicina%20di%20laboratorio%202014.pdf>

Chiosi: lezione 11/03/14 (la prima del file)

Napoli: diabete prima e seconda parte

-Sbobinature Prof.ssa Galdiero – C.so Caserta anno 2013

Tutte e 4

1) <http://www.sunhope.it/wp-content/uploads/2016/02/Introduzione.pdf>

2) <http://www.sunhope.it/wp-content/uploads/2016/02/Dg-Laboratorio.pdf>

3) http://www.sunhope.it/wp-content/uploads/2016/02/11-10_Galdiero.pdf

4) <http://www.sunhope.it/wp-content/uploads/2016/02/Infezioni-Verticali.pdf>

-Materiale dagli studenti 2017/18

Emofilie <http://www.sunhope.it/wp-content/uploads/2014/07/emofilia.pdf> ricordare le principali alterazioni genetiche, alterazioni genetiche più importanti (inversione int.22) correlano con un quadro clinico più grave rispetto a mutazioni più lievi (puntiforme missenso), studiare un qualcosa sul quadro clinico delle forme lievi (concentrazione del fattore della coagulazione coinvolto rispetto al normale <40% e >5%) e moderate (<5% e >1%) rispetto alle più gravi con emartro e sanguinamenti spontanei ad esempio (<1%).

-Prepararsi su un virus a piacere da La Placa aggiungendo come si fa diagnosi di malattia per eventuale domanda a piacere del Prof. Massimiliano Galdiero

-Trovare materiale più dettagliato su Linfomi, Mielomi e Leucemie (dicono ci siano sbobbe di Caserta dai fotocopiatori vicino l'uni, ma io non le ho studiate perché non ne conoscevo l'esistenza)

-Tiroide e qualcosa sul metabolismo calcio fosforo (domande della Molinari) da dove preferite, qualcuno usa il Cioffi, io avendo fatto endocrino ho visto qualcosa e i marker da lì

-Imparare solo i nomi delle principali neoplasie cerebrali

-ipertensione definizione

-virus dell'influenza dal La Placa

-Sbobinature Prof. Napoli sui markers tumorali <http://www.sunhope.it/wp-content/uploads/2016/02/Markers-Tumorali.pdf>

Una volta completato l'essenziale si può procedere con le domande sotto al file, su sunhope vi è una raccolta <http://www.sunhope.it/wp-content/uploads/2014/07/MEDICINA-DI-LABORATORIO-IN-ORDINE.pdf>.

Gestione dell'esame

Essendo un esame dai contenuti variegati e vasto si può incorrere in errore per l'ansia, per cui qui ci sono alcuni consigli per gestire l'esame al meglio e le caratteristiche di ciascun professore.

Napoli è molto esigente. Qualsiasi domanda vi faccia rispondergli con i contenuti delle sue lezioni. Per linfomi, leucemie e mielomi lo schema di esposizione deve essere: definizione, patogenesi con fattori di rischio, clinica, diagnosi, stadiazione con accenni sulla prognosi. Tiene molto alle percentuali sia delle cause delle amenorree sia dei sintomi e segni del Cushing, elencatele sempre dalla più frequente (percentuale più alta) alla meno frequente (percentuale più bassa). Esige risposte chiare e precise, non bisogna intimidirsi, anche se si commette qualche errore si può provare a continuare l'esame cercando di pensare alle cose dette a lezione. Se non soddisfatto dalla risposta del candidato precedente fa la stessa domanda, o una affine, ai candidati successivi, quindi all'avvicinarvi del vostro esame ripetete quello che sta chiedendo.

Molinari chiede spesso la coagulazione e il diabete

Marilena Galdiero spazia molto tra i vari contenuti, sicuramente preparare quest'esame con ricordi della microbiologia recenti o, ancora meglio, con malattie infettive è molto d'aiuto. Tiene molto ad una esposizione precisa e fluida, fa spesso domande sui singoli microrganismi (es. *Chlamydia trachomatis*) bisogna risponderle con la patologia che causa ed eventualmente la diagnosi. Argomenti preferiti: *Neisseria meningitidis* (al batterioscopico diretto con diplococchi all'interno dei granulociti), esame del liquor, Chlamydie, infezioni a trasmissione verticale.

Massimiliano Galdiero frequentemente inizia l'esame con una domanda a piacere, consiglio di rispondergli con una patologia virale con caratteristiche dell'agente eziologico nel dettaglio dal La Placa (anche replicazione, che consiglio di esporre solo se la chiede) e diagnosi. È appassionato delle patologie virali, in particolare: influenza, epatiti, HIV.

Caraglia tiene alle cose spiegate da lui a lezione, studiare bene le sue sbobinature non tralasciando alcun dettaglio.

Chiosi come per Caraglia

Come per ogni esame serve una buona dose di fortuna e positività, in bocca a lupo.

Amalia

