

### PROVA SCRITTA N. 1

**La pressione transpolmonare nel trattamento ventilatorio della sindrome da distress respiratorio acuto (ARDS)**

### PROVA SCRITTA N. 2

**L'accoppiamento ventricolo – arterioso nel paziente critico**

### PROVA SCRITTA N. 3

**Protocolli ERAS (Enhanced Recovery After Surgery) in anestesia: definizione ed applicazione pratica**

#### CRITERI DI VALUTAZIONE

Sarà presa in considerazione la capacità di approfondire le tematiche proposte, dimostrando di possedere le conoscenze necessarie per l'esercizio della specializzazione oggetto della selezione e per un corretto svolgimento delle attività quotidiane.

In particolare il candidato deve mostrare:

- la capacità di formulare una proposta terapeutica ottimale, con analisi delle tempistiche e delle modalità di integrazione ed esecuzione anche in caso di approccio multimodale,
- precisione e completezza nella trattazione dello scenario proposto.
- chiarezza espositiva e capacità di sintesi nel riferire i punti fondamentali relativi allo svolgimento della prova in oggetto.

La Commissione Esaminatrice stabilisce che la trattazione che dimostri una conoscenza di base dell'argomento proposto e delle varie implicazioni terapeutiche disponibili, sia da considerarsi la soglia minima per una valutazione di idoneità della prova.

### PROVA PRATICA N. 1

**Posizionamento CVC ecoguidato**

### PROVA PRATICA N. 2

**Intubazione difficile: algoritmo**

### PROVA PRATICA N. 3

**Posizionamento catetere peridurale: procedura**

#### CRITERI DI VALUTAZIONE

⇒ capacità del candidato di definire, in tempi ragionevolmente contenuti lo scenario clinico prospettato.  
in particolare il candidato deve mostrare:

- un inquadramento preciso delle condizioni del paziente
- la capacità di proporre un approccio terapeutico, eventualmente anche multidisciplinare, ragionevolmente adeguato alle caratteristiche del caso clinico proposto anche sulla base di studi internazionali
- di possedere le conoscenze che consentono di definire un piano di cura condivisibile per il caso specifico proposto definendo la strategia più efficace;
- chiarezza espositiva e capacità di sintesi.

La Commissione Esaminatrice stabilisce che la trattazione che dimostri una discreta conoscenza di base dell'argomento proposto e delle varie implicazioni terapeutiche disponibili, sia da considerarsi la soglia minima per una valutazione di idoneità della prova.

<b>QUESITI PROVA ORALE</b>
----------------------------

1. **Uso dei farmaci vasopressori e inotropi nei pazienti critici**
2. **Il rifiuto alla emotrasfusione in soggetti sottoposti ad interventi chirurgici**
3. **Gestione e trattamento del Dolore acuto Post-operatorio**
4. **Trattamento Intensivo Trauma cranico pediatrico severo**
5. **Strategie perioperatorie nell'anziano con gravi comorbidità e fase avanzata di malattia con patologia chirurgica acuta**
6. **Gestione perioperatoria del paziente con Sindrome delle Apnee Ostruttive del Sonno**
7. **Tossicità sistemica da anestetici locali**
8. **Gestione anestesiológica della frattura di femore nel paziente anziano**
9. **Le cure di fine vita**
10. **Patient Blood Management e per il management della coagulazione e dell'emostasi nel perioperatorio**
11. **Miorisoluzione, monitoraggio neuromuscolare e antagonismo**
12. **Gestione fluidi ed emodinamica perioperatoria nel paziente ad alto rischio**
13. **Normotermia Perioperatoria**
14. **Ipertermia Maligna**
15. **Gestione del dolore in emergenza**
16. **Standard per il monitoraggio in Anestesia**
17. **Sicurezza in sala operatoria: Raccomandazioni e Checklist**
18. **Analgo sedazione in rianimazione**
19. **Assessment and treatment of chronic cancer pain**
20. **Anestesia in day surgery**
21. **Gestione perioperatoria del cardiopatico da sottoporre a chirurgia non cardiaca**
22. **Elementi predittivi di difficile gestione delle vie aeree**
23. **Approccio anestesiológico alle vie aeree difficili**
24. **Procedure e strumentario speciale per vie aeree difficili**
25. **Controllo delle vie aeree in ambito pediatrico**
26. **Delirium postoperatorio**
27. **Anestesia e sedazione in NORA**
28. **Anestesia loco regionale e terapia anticoagulante e antitrombotica**
29. **Accessi vascolari: PICC, MIDLINE e CVC**
30. **Tecniche anestesia-locoregionale: plesso brachiale**
31. **Tecniche anestesia-locoregionale: plesso lombare**
32. **Tecniche anestesia-locoregionale: blocco femorale**
33. **Tecniche anestesia-locoregionale: blocchi di parete**
34. **Tecniche anestesia-locoregionale: blocco paravertebrale**
35. **Tracheotomia percutanea**
36. **TIVA/TCI**
37. **Terapia fluidica nella sepsi e shock settico**
38. **Gestione del traumatizzato**
39. **Ruolo dei trattamenti extracorporei nei pazienti con insufficienza multiorgano**
40. **Emergenze in ostetricia**
41. **Gestione del trauma addomino-pelvico**

42. Gestione dell'ipertensione addominale
43. Ventilazione protettiva e reclutamento alveolare durante anestesia generale
44. Anestesia nella chirurgia del trapianto di fegato
45. Tecniche avanzate di gestione delle vie aeree
46. Gestione del paziente post-ROSC
47. La nava nell'insufficienza respiratoria acuta
48. Sedazione procedurale
49. Disordini coagulativi nel paziente critico
50. Anestesia per le procedure neuroradiologiche
51. Monitoraggio emodinamico avanzato
52. Monitoraggio emodinamico mini-invasivo
53. Monitoraggio della pressione intracranica
54. Disordini emocoagulativi nel COVID
55. NIV
56. Accertamento morte (con criteri)
57. Indicazioni all'ECMO V-V
58. Shock settico
59. Segni e sintomi di PNX iperteso
60. Approccio al paziente con ESA
61. Profilassi TEP
62. Diagnosi e trattamento TEP
63. Ventilazione protettiva
64. Shock cardiogeno
65. Tecniche e indicazioni alla NIV in COVID
66. Gestione anestesiológica nel SARS-COV-2+
67. Gestione perioperatoria del paziente grande obeso
68. Reversal mio risoluzione
69. Gestione ipotermia intraoperatoria
70. Epidurale toracica
71. Anestesia spinale
72. Gestione paziente recovery room

#### **CRITERI DI VALUTAZIONE**

- ✓ capacità del candidato di inquadrare, in modo approfondito e puntuale, le tematiche proposte senza discostarsi dal tema in questione;
- ✓ conoscenze specifiche, preparazione culturale e capacità di approfondire gli argomenti trattati;
- ✓ sicurezza nei collegamenti interdisciplinari
- ✓ precisione concettuale, corretta e perfezionata esposizione;
- ✓ utilizzo dell'appropriato linguaggio tecnico;
- ✓ capacità di sintetizzare efficacemente l'esposizione e grado di sicurezza dimostrato.

La Commissione precisa inoltre che il limite minimo per ottenere l'idoneità alla prova si raggiunge se tutti i criteri di giudizio sopra menzionati sono soddisfatti in modo almeno sufficiente.