

- (c) Kendskab til den fremgangsmåde, der anvendes ved radiotelefonkorrespondance og færdighed i brug af radiotelefon, navnlig med hensyn til nød-, il- og sikkerhedsmeldinger samt farvandsefterretninger.

11. Forebyggelse af brand og brandbekæmpelsesmidler

- (a) Evne til at tilrettelægge brandøvelser.
- (b) Kendskab til forskellige kategorier af brande og brandkemi.
- (c) Kendskab til brandbekæmpelsessystemer.
- (d) Deltagelse i godkendt brandslukningskursus.

12. Redning af menneskeliv

Evne til at tilrettelægge øvelser i at forlade skibet og kendskab til betjening af redningsbåde, redningsflåder, flydemidler og lignende redningsmidler med tilhørende udrustning, herunder transportabelt radioapparat og radiofyrtøj til lokalisering under nødsituationer (EPIRB's). Kendskab til overlevelsesteknik på havet.

13. Forholdsregler i nødsituationer

Kendskab til de i vedkommende tillæg til den seneste udgave af ILO/IMCO publikationen »Document for Guidance« anførte punkter.

14. Skibes manøvrering og behandling Kendskab til:

- (a) Drejecirklers og stoppedistancers afhængighed af dødvægt, dybgang, styrilastighed, fart og frit vand under kølen.
- (b) Virkning af vind og strøm på behandling af skibe.
- (c) Manøvrer for at redde overbordfaldne.
- (d) Squat, virkning af begrænset vanddybde og lignende forhold.
- (e) Rigtig fremgangsmåde ved ankring og fortøjning.

15. Skibes stabilitet

- (a) Praktisk kendskab til og anvendelse af tabeller, diagrammer og beregningsudstyr til bestemmelse af trim, stabilitet og belastning.
- (b) Forståelse af de fundamentale forholdsregler, der skal træffes i tilfælde af delvis tab af det ubeskadigede skibs opdrift.

16. *Engelsk* Et så fyldestgørende kendskab til det engelske sprog, at den pågældende er i stand til at bruge søkort og andre nautiske publikationer, at forstå meteorologiske oplysninger og meldinger vedrørende skibets sikkerhed og sejlads og at udtrykke sig klart ved udveksling af meddelelser med andre skibe og kyststationer. Kendskab til indhold og brug af den af IMCO udfærdigede samling af maritime standardudtryk.

17. *Skibskonstruktion* Almindeligt kendskab til et skibs vigtigste konstruktionsdele og de rigtige betegnelser for de forskellige dele.

18. Behandling og stuvning af ladning

Kendskab til forsvarlig behandling og sikker stuvning af ladninger og disse forholds betydning for skibets sikkerhed.

19. Sundhedslære

Praktisk anvendelse af lægebøger for søfarende og lægeråd pr. radio, herunder evne til at træffe effektive forholdsregler på grundlag heraf i tilfælde af ulykker og sygdomme, der vil kunne indtræffe om bord i skibe.

20. Eftersøgning og redning

Kendskab til IMCO's Merchant Ship Search and Rescue Manual (MERSAR).

21. Forebyggelse af forurening af havmiljøet

Kendskab til de forholdsregler der skal træffes for at undgå forurening af havmiljøet.