|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | KAROLINSKA INSTITUTETInstitution: Laboratoriemedicin  |  |  |  |

 |  |
| Schema för Transfusionsmedicin 7,5hp  |  |
| 2021.11.04 – 2021.12.07Lokal: 4N Takterassen, Alfred Nobels allé 8, ANA8/Futura Laborationssal F 86, plan 8, Alfred Nobels allé 8 (på sjukhussidan)Examination skriftlig, Sal Lagerlöf, plan 4, ANA FuturaKarolinska Institutet Biomedicinska analytikerutbildningen,Transfusionsmedicin C2 58 Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge Kursansvarig: Per Marits, e-post: per.marits@regionstockholm.se |  |
| Föreläsare/lärare: |  |
| Per Marits | Biträdande överläkare |
| Elin XuKristina Ehn | Biomedicinsk analytiker, AKABiomedicinsk analytiker, doktorand |
| Andreas Eriksson | Ingenjör |
| Henrik Fahlander | Sjuksköterska |
| Gunilla Gryfelt | Biomedicinsk analytiker |
| Stella Larsson | Överläkare |
| Anette Mörtberg | Sjukhuskemist, docent |
| Mehmet Uzunel | Sjukhuskemist, docent |
| Ann-Sofie Hansson | Kvalitetssamordnare/ Biomedicinsk analytiker |
|  |  |
|  |  |

Moment markerade med \* är obligatoriska

Vid frånvaro inlämnas seminarieuppgifter och redovisningar skriftligt enligt tidsplan,

laborationer tas igen vid nästa kurstillfälle.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Torsdag | 4/11 | **v.44** | Lärare | Lokal |
| 10.00-10.30 | Introduktion till kursen | PM/EX/KE | 4N takterassen |
| 10.30- 11.30 | Påminnelse om tidigare kunskaper? | PM/EX/KE | 4N takterassen |
| 12.30- 15.00 | ABO-systemet | GG | 4N takterassen |
| Fredag | 5/11 |  |  |  |
| 09.00-11.30 | Rh-systemet och Rh-immunisering | GG | 4N takterassen |
| 12.30-14.30 | Övriga blodgruppssystem och blodgruppsserologisk metodik | GG | 4N takterassen |
| Måndag | 8/11 | **v.45** |  |  |
| 09.00-10.00 | Blodkomponenttillverkning | AE | 4N takterassen |
| 10.15-11.45 | Indikationer för blodtransfusioner och transfusionskomplikationer | SL | 4N takterassen |
| 12.00-12.30 | Trombocyter och erytrocyters metabolism med kvalitetskontroller | SL | 4N takterassen |
| Tisdag  | 9/11 |  |  |  |
| 09.00-10.00 | Genomisk typning | MU | 4N takterassen |
| 10.00-10.30 | Introduktion till vetenskaplig artikel | PM | 4N takterassen |
| Inspelad föreläsning | Trombocyt, granulocyt och leukocytserologi | AM | Canvas |
| Onsdag | 10/11 |  |  |  |
|  |  | Vetenskaplig artikel |  |  |
| Torsdag | 11/11 |  |  |  |
| 09.00-10.00 | Aferesbehandlingar | HF | 4N takterassen |
| 10.15-10.45 | Kvalitetssäkring | ASH | 4N takterassen |
| 10.45-12.30 | Hematologi repetition ABO oförenlighet vid transplantation | PM | 4N takterassen |
|  | Vetenskaplig artikel |  |  |
| Fredag | 12/11 |  |  |  |
|  | Vetenskaplig artikel |  |  |
| Måndag | 15/11 | **v.46** |  |  |
| 09.00-11.00 | Muntlig redovisning av vetenskaplig artikel med PP\* | PM | 4N takterassen |
| 11.15-12.00 | Labbplanering i grupp mha litteratur, föreläsningar och metodbeskrivningar | EX/KE | 4N takterassen |
| Tisdag | 16/11 |  |  |  |
|  | Labplanering i grupp |  |  |
| Onsdag | 17/11 |  |  |  |
|  | Labplanering i grupp |  |  |
| Torsdag | 18/11 |  |  |  |
| 09.00-16.00 | Labb\* | EX/KE | F86 |
| Fredag | 19/11 |  |  |  |
| 09.00-16.00 | Labb\* | EX/KE | F86 |
| Måndag | 22/11 | **v.47** |  |  |
| 09.00-16.00 | Labb\* | EX/KE | F86 |
| Tisdag | 23/11 |  |  |  |
| 09.00-16.00 | Labb\* | EX/KE | F86 |
| Onsdag | 24/11 |  |  |  |
| 09.00-16.00 | Labb\* | EX/KE | F86 |
| Torsdag | 25/11 |  |  |  |
|  | Arbete med PBL-frågor |  |  |
| Fredag | 26/11 |  |  |  |
|  | Arbete med PBL-frågor |  |  |
| Måndag | 29/11 | **v.48** |  |  |
| 09.00 - | 11.00 | Återkoppling på laborationer\* | EX/KE | 4N takterassen |
| 12.00 - 14.00 | Muntlig Examination/redovisning av PBL frågor \* | PM/EX/KE | 4N takterassen |
| 14.00 - 15.00 | Sammanfattning av metoder, laborationer och frågestund. | PM/EX/KE | 4N takterassen |
| Tis | 30/11 | Självständiga studier |  |  |
| Ons | 1/12 | Självständiga studier |  |  |
| Tors  | 2/12 | Självständiga studier |  |  |
| Fre | 3/12 | Självständiga studier |  |  |
| Måndag | 6/12 | Självständiga studier |  |  |
| Tisdag | 7/12 | **v.49** |  |  |
| 10.00-13.00 | Skriftlig tentamen |  | Sal Lagerlöf, plan 4, ANA Futura |