Bilag 11 - Søgeprotokol

En litteratursøgning i PubMed, Engineering Village Compendex, Embase, Cinahl og Goole Scholaer blev fortaget med nedenstående søgeord. Efterfølgende er der i hver database, fundet deres tilsvarende søgeord som er blevet noteret, og brugt fremadrettet. På de følgende sider, ses skemaer for litteratursøgning i de forskellige databaser. I skemaerne er der noteret kombinationen af søgeord og antal hits. Efter at have søgt de forskellige søgeord igennem, afsluttes litteratursøgningen.

**Søgeord**

|  |  |
| --- | --- |
| Danske søgeord | Engelske søgeord |
| Ultralyd | Ultrasound |
| Robot | Robot |
| Telemedicin | Telemedicin |
| Universial Robots | Universial Robots |
| Arbejdsskader | Workrelated injuries |
| Arbejdsgener | Workrelated discomfort |
| Ultralydsscanning gravide | Pregnancy ultrasound |
| Sonograf\* | Sonographer\* |
| Embryo | Embryo |
| Foster | Fetus |
| Ultralydsundersøgelse | Ultrasonography |
| Ultralydsundersøgelse Robotteknik | Sonography Robotics |
| Tele-ehography | tele-echography |
| Ultralydsscanning, Gravid | Ultrasonography, Prenatal |
| Musculoskeletal lidelse | musculoskeletal disorders |
| Fjernkonsulation | Remote consulation |
| Ultralydsundersøgelse/ instrumentation | Ultrasonography/instrumentation |
| Ultralydsundersøgelse/ Metoder | Ultrasonography/methodes |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informationskilde** | **PubMed** | **Søgedato** | **17.03.2016** |
| **Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)** | | | |
| **Sprog:** Engelsk og Dansk  **Tidsinterval:** 1999-2016  **Population:** Gravide og Sonografer  **Publikationstype:** Videnskabelige Artikler  **Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af ”relevante hits”:**  Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet. | | | |
| **Søgestreng** | | | **Hits/relevante hits** |
| Ultrasonography | | | 267.518 |
| Ultrasonography, Prenatal | | | 27.124 |
| Ultrasonography, Prenatal/instrumentation | | | 373 |
| Ultrasonography, Prenatal AND Robotics | | | 8/1 |
| Robotics AND Ultrasonography, Prenatal AND Ultrasonography, Prenatal/instrumentation | | | 4/3 |
| Ultrasonography, Prenatal/instrumentation AND Ultrasonography, Prenatal/methods | | | 181/2 |
| Robotics | | | 15.867 |
| Sonographer injuries | | | 36/3 |
| Musculoskeletal disorders sonographers | | | 60/4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informationskilde** | **Cochrane** | **Søgedato** | **17.03.2016** |
| **Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)** | | | |
| **Sprog:** Engelsk og Dansk  **Tidsinterval:** 2000-2016  **Population:** Gravide og Sonografer  **Publikationstype:** Videnskabelige Artikler  **Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af ”relevante hits”:**  Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet. | | | |
| **Søgestreng** | | | **Hits/relevante hits** |
| Ultrasonography | | | 8.881 |
| Robotics | | | 677 |
| Injuries | | | 17.835 |
| Prenantal Diagnosis | | | 1.021 |
| Robotics AND Ultrasonography | | | 4/2 |
| Ultrasonography AND injuries | | | 211 |
| Ultrasonography AND injuries AND Prenantal Diagnosis | | | 4/0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informationskilde** | **Embase** | **Søgedato** | **17.03.2016** |
| **Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)** | | | |
| **Sprog:** Engelsk og Dansk  **Tidsinterval:** 1985-2016  **Population:** Gravide og Sonografer  **Publikationstype:** Videnskabelige Artikler  **Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af ”relevante hits”:**  Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet. | | | |
| **Søgestreng** | | | **Hits/relevante hits** |
| Ultralyd | | | 125 |
| Ultrasound | | | 355.681 |
| Ultrasound AND pregnancy | | | 39.173 |
| Ultrasound AND pregnancy AND sonography AND robotics | | | 1 |
| Ultrasound AND pregnancy AND sonography | | | 2.508 |
| Ultrasound AND pregnancy AND sonographer | | | 202/4 |
| Sonographer AND work AND injuries | | | 7/7 |
| Ultrasound AND sonography AND prenatal AND sonographer | | | 27/0 |
| Ultrasound AND sonography AND robotics | | | 9/0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informationskilde** | **Google Scholar** | **Søgedato** | **17.03.2016** |
| **Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)** | | | |
| **Sprog:** Engelsk og Dansk  **Tidsinterval:** 1997-2016  **Population:** Gravide og Sonografer  **Publikationstype:** Videnskabelige Artikler  **Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af ”relevante hits”:**  Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet. | | | |
| **Søgestreng** | | | **Hits/relevante hits** |
| Ultrasonography | | | 830.00.00 |
| Robotics | | | 1.220.000 |
| Ultrasound | | | 2.470.000 |
| Work-related injuries | | | 93.100 |
| Work related injuries | | | 2.210.000 |
| Sonographer | | | 23.900 |
| Pregnancy ultrasound | | | 1.070.00 |
| Obstetric UltraSound | | | 162.00.00 |
| Robotics Pregnancy Ultrasound 2010-2016 | | | 5.970 |
| Robotics Ultrasonography 2010-2016 | | | 15.100 |
| Sonographer Work Related injuries Prengancy Ultrasound 2010-2016 | | | 5.100 |
| Sonographer work related injuries 2010-2016 | | | 15.300 |
| Sonographer work-related injuries 2010-2016 | | | 853 |
| Sonographer Work-Related injuries Prengancy Ultrasound 2010-2016 | | | 215/12 |
| Obstetric ultrasound work-related injuries 2010-2016 | | | 1.810/1 |
| Obstetric ultrasound work related injuries 2010-2016 | | | 23.300 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informationskilde** | **Engineering Village – Compendex** | **Søgedato** | **17.03.2016** |
| **Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)** | | | |
| **Sprog:** Engelsk og Dansk  **Tidsinterval:** 1997-2016  **Population:** Gravide og Sonografer  **Publikationstype:** Videnskabelige Artikler  **Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af ”relevante hits”:**  Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet. | | | |
| **Søgestreng** | | | **Hits/relevante hits** |
| Telemedicine | | | 7.209 |
| Ultrasonic | | | 161.882 |
| Ultrasound | | | 65.330 |
| Telemedicine AND Ultrasonic | | | 132 |
| Telemedicine AND Ultrasonic AND Ultrasound | | | 108 |
| Telemedicine AND Ultrasonic AND Ultrasound AND Maternal | | | 1/1 |
| Maternal | | | 4.428 |
| Sonography Robotics | | | 25 |
| Sonography Robotics AND Ultrasound | | | 13/1 |
| Robotics | | | 321.918 |
| Ultrasonography | | | 5.027 |
| Robotics AND Ultrasonography | | | 64/10 |
| Robotics AND Ultrasonography AND Telemedicine | | | 6/3 |
| Tele-echography | | | 65 |
| Tele-echography AND Robotics | | | 61 |
| Tele-echography AND Robotics AND Ultrasound | | | 42 |
| Tele-echography AND Robotics AND Ultrasound AND Probes | | | 30 |
| Probes | | | 281.814 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informationskilde** | **Engineering Village – Compendex** | **Søgedato** | **07.04.2016** |
| **Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)** | | | |
| **Sprog:** Engelsk og Dansk  **Tidsinterval:** 1997-2016  **Population:** Gravide og Sonografer  **Publikationstype:** Videnskabelige Artikler  **Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af ”relevante hits”:**  Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet. | | | |
| **Søgestreng** | | | **Hits/relevante hits** |
| ultrasonics AND robotic arms | | | 19/1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informationskilde** | **PubMed** | **Søgedato** | **07.04.2016** |
| **Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)** | | | |
| **Sprog:** Engelsk og Dansk  **Tidsinterval:** 1997-2016  **Population:** Gravide og Sonografer  **Publikationstype:** Videnskabelige Artikler  **Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af ”relevante hits”:**  Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet. | | | |
| **Søgestreng** | | | **Hits/relevante hits** |
| ((remote consultation) AND robotics) AND echography | | | 15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informationskilde** | **Cinahl** | **Søgedato** | **07.04.2016** |
| **Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)** | | | |
| **Sprog:** Engelsk og Dansk  **Tidsinterval:** 2000-2016  **Population:** Gravide og Sonografer  **Publikationstype:** Videnskabelige Artikler  **Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af ”relevante hits”:**  Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet. | | | |
| **Søgestreng** | | | **Hits/relevante hits** |
| Robotics | | | 3.093 |
| Ultrasonography, Prenatal | | | 3.038 |
| Robotics AND Ultrasonography, Prenatal | | | 2/0 |
| Ultrasonography | | | 10.241 |
| Robotics AND Ultrasonography | | | 17/0 |
| Remote Consultation | | | 680 |
| Obstetrics | | | 2.365 |